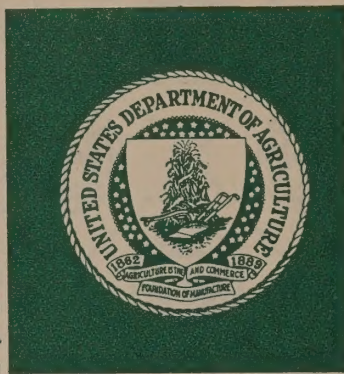


AD-33 Bookplate
(1-63)

NATIONAL

AGRICULTURAL



LIBRARY



INDEX LONDINENSIS

FLOWERING PLANTS, FERNS AND FERN ALLIES

BY FRANK R. HODGKINSON

CONTAINING UP TO THE END OF THE YEAR 1900

PROFESSOR OF BOTANY IN THE UNIVERSITY OF LONDON

INDEX LONDINENSIS

FLOWERING PLANTS AND FERNS

CONTAINED FROM

1825 TO 1900

OF THE LONDON BOTANICAL SOCIETY

THE LONDON BOTANICAL SOCIETY

ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY OF LONDON

AT THE ROYAL BOTANIC GARDENS

BY

OF STAFF

OF STAFF

OF STAFF

AT THE CLARENDON PRESS

1901

INDEX LONDINENSIS

TO ILLUSTRATIONS OF
FLOWERING PLANTS, FERNS AND FERN ALLIES

BEING

AN EMENDED AND ENLARGED EDITION

CONTINUED UP TO THE END OF THE YEAR 1920

OF

PRITZEL'S ALPHABETICAL REGISTER
OF REPRESENTATIONS OF
FLOWERING PLANTS AND FERNS

COMPILED FROM

BOTANICAL AND HORTICULTURAL PUBLICATIONS

OF THE XVIIITH AND XIXTH CENTURIES

PREPARED UNDER THE AUSPICES OF THE
ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY OF LONDON
AT THE ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW

BY

O. STAPF

VOLUME III

OXFORD

AT THE CLARENDON PRESS

1930

ICONUM BOTANICARUM
INDEX LONDINENSIS

SIVE

G. A. PRITZELII

ICONUM BOTANICARUM

INDEX LOCUPLETISSIMUS

EMENDATUS AUCTUS ET AD ANNUM MCMXX PRODUCTUS

AUSPICIIS SUMTIBUSQUE

REGIAE SOCIETATIS HORTICULTURAE LONDINENSIS

IN TUTELA AC PRAESIDIO

REGII HORTI BOTANICI KEWENSIS

CONFECTUS CURANTE

O. STAPF

TOMUS III

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MCMXXX

U. S. DEPT. OF AGRICULTURE
NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY

MAY 27 1977

CATALOGING - PREP.

USDA
LIB

ICONUM BOTANICARUM
INDEX LONDINENSIS

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD HUMFREDUM MILFORD, A.M.

OXONII : EXCUDERAT IOHANNES JOHNSON, A.M.,
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

ICONUM BOTANICARUM INDEX LONDINENSIS VOLUME III

EARINA—ECBALLIUM

EARINA Lindl.

mucronata Lindl.

- Hook. Ic. Pl. v. t. 431 (1842).
*Hetley, Nat. Flowers New Zealand, t. 28 (1888).
suaveolens Lindl.
Laing & Blackwell, Pl. New Zealand, Ed. 2, p. 117, 121 (1907).

EASTWOODIA Brandege

elegans Brandege Zoe, iv. t. 30 (1894).

EATONIA Rafin.—Vide *Aira* (8), *Reboulea*

Dudleyi Vasey

- Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 34 (1894).

filiformis Vasey

- Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 33 (1894).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 272 (1897).

nitida Nash

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 193 (1896).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 271 (1897).

obtusata A. Gray

- A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 4 (1862).
Lamson-Scribner in Trans. Kansas Acad. Sc. ix. 123, t. 3 (1885).—*Fr.*

- Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 34 (1894).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 192 (1896).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 14, No. 7, p. 270 (1897).

- Hitchcock & Clothier in Bull. Kansas Agric. St. No. 87, p. 26 (1899).

- Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 45 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 236 (1904).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 45 (1914).

pennsylvanica A. Gray

- Bot. Gaz. ix. 167 (1884).—*Fl.*
Lamson-Scribner in Trans. Kansas Acad. Sc. ix. 123, t. 3 (1885).—*Fr.*

- Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 34 (1894).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 195 (1896).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 269 (1897); No. 20, p. 135 (1900).

- Pammel & Weems, Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 45 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 240 (1904).

EBENIDIUM Jaub. & Spach: *Ebenus*

Lagopus Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 249 (1847-50).

EBENUS Linn.—Vide *Ebenidium*

Boissieri W. Barbey

- W. Barbey, Lydie, Lycie, Carie, Étud. Bot. t. 2 (1890).

cretica Linn.

- Sieber, Reise Insel Kreta, t. 9 (1823).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 514 (1827).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 139 (1829).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 739 (1833).

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 260 (1834).

- Pflanzenfam. iii. 312 (1894).—*Fl.*

- *Rev. Hort. 1902, p. 160.

erinacea Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 255 (1847-50).

hirsuta Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 251 (1847-50).

macrophylla Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 253 (1847-50).

Montbretii Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 250 (1847-50).

pinnata Desf.

- Act. Soc. Hist. Nat. Paris, i. t. 3 (1792).

pinnata Sibth.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 740 (1833).

pogonanthoides Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 252 (1847-50).

Sibthorpii DC.

- De Candolle, Mém. Légum. t. 53 (1825).

tragacanthoides Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 254 (1847-50).

EBERHARDTIA Lecomte

tonkinensis Lecomte

- Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxvi. 347 (1920).

EBERMAIERA Nees: *Staurogyne*

glaucia Nees

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1488 (1849).

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 164 bis (1850).—*Fl.*

gracilis Wawra

- *Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 10 (1883).

itatiaiae Wawra

- *Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 11 (1883).

ligulata Bedd.

- Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 245 (1874).

EBULUM Garcke: *Sambucus*

humile Garcke

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 276 (1895).

- *Losch, Kräuterb. t. 76 (1903).

EBUROPETALUM Becc.

borneense Becc.

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. iii. t. 2 (1871).

ECBALLIUM A. Rich.

agreste Reichb.

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 29, fig. 224 (1849).—*Fl.*

ECBALLIUM

agreste

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1619 (1860).

Elaterium A. Rich.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. iv. t. 2, fig. 1 (1855).

- Payer, Organog. Comp. Fl. t. 81 (1857).—*Fl.*

- Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 27 (1858).—*Fl.*

- Berg, Charakt. t. 24, fig. 202 (1861).

- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 112 [1862-74].

- *Caruel in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, N. Ser. i. 196, t. 2 (1866).—*Fl.*

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Cucurbitacées), t. 2 (1868).

- *Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 115 (1876).

- Dutailly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1877, Le Havre, t. 9, fig. 1-9 (1878).—*Veg.*

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 890 (1880-83).

- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1167, 1168 (1884).

- Baillon, Dict. Bot. ii. 453, 492 (1884-85).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2198 (1885).

- *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 329 [1885-94].

- Baillon, Hist. Pl. viii. 404, 405 (1886).

- Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 1014 (1887).—*Fr.*

- Helios (Mitteil. Nat. Ver. Frankfurt), viii. fig. 2 (1891).

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 772 (1891).

- Acloque, Fl. France, 276 (1894).

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 59 (1894-96); errore *E. elasticum*.

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 459 (1895).

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 834 (1895).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 511 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1085 (1914).

- Gartenfl. i. 189 (1901).

- *Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 45 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 94 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 400 (1903).

- Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 546 (1905).

- Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 33 (1907).—*Hab.*

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 632 (1907).

- Beille, Bot. Pharm. ii. 732 (1909).

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pl. iii. 1001 (1910).—*Fl.*

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 767 (1911).—*Fl.*

- Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 41 (1911).—*Hab.*

- *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 16 (1914).

- Bull. Appl. Bot. viii. t. 137 (1915).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 313 (1915).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 367 (1916).

officinale Nees

- Seringe, Fl. Jard. ix. t. 11 (1849).

ECBOLIUM Kurz**Linneanum** Kurz

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 20 (1679); fide Fl. Brit. Ind. iv. 544.

Pflanzenfam. iv. III. B. 336 (1895).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 727 (1918).

striatum Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 77 (1888).

— **minor** Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 77 (1888).

ECCREMANTHUS Thw.: *Pometia***eximius** Thw.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. vii. t. 9 (1855).

ECCREMOCACTUS Britton & Rose**Bradei** Britton & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 83 (1913).

ECCREMOCARPUS Ruiz & Pav.—Vide *Calam-**pelis***longiflorus** Humb. & Bonpl.

Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 65 (1805).

Lamarck, Ill. vi. t. 972 (1823).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1263 (1838).

scaber Ruiz & Pav.

*Bot. Reg. xi. 939 (1825).

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1411 (1828).

*C. McIntosh, Fl. & Pom. t. 17 (1829).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 309 (1831).

*Journ. Jard. 1832, p. 4.

*Ann. Blumisterei, ix. 81 [t. 9] (1833).

Lindley, Veg. Kingd. 675 (1846).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 151 (1856–65).—*Fr.*

Rev. Hort. Ser. IV. vi. 231 (1857); 1905, p. 165.

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 28 (1858).—*Fl.*

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 560 [1862–66].

Bureau, Monogr. Bignoniac. Atlas, t. 30. (1864).

— *Fl.*

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs &

Herb. Pl. 354 (1873).

*Bot. Mag. cv. t. 6408 (1879).

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 5 (1881).

Gartenfl. xxxi. 142 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 103 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 498 [1884–88].

Jardin, iii. 141 (1889).—*Hab.*

Baillon, Hist. Pl. x. 16 (1891).—*Fl.*

Lubbock, Seedlings, ii. 344 (1892).—*Veg.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 245 (1895).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 223 (1896).

*Step. Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 216 (1897).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 139 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 620, 628 (1911).

— **aurantius** Hort.

Gartenfl. lii. 609 (1903).

— **carmineus** Hort.

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxix. 340 (1904).

Rev. Hort. Belge, xxxi. 55 (1905).

ECDEIOCOLEA F. Muell.**monostachya** F. Muell.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 1, 5, fig. 4 (1878).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xxxv. 86 (1904).—*Fl.*

ECDYSANTHERA Hook. & Arn.**annamensis** Vernet

Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. vi. 1190, 1192 (1904).

glandulifera A. DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1307 (1848) in ic.; *E. Griffithii* in textu.

Griffithii Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1307 (1848) in textu; *E. glandulifera* in ic.

Langbianii Vernet

Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. vi. 1186, 1188 (1904).

micrantha A. DC.

Jumelle, Pl. Cautch. Tous Pays Chauds, 422 (1903).—*Fr.*

rosea Hook. & Arn.

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 42 (1841).

ECDYSANTHERA**rosea**

Spire in Trav. Lab. Méd. Écol. Pharm. Paris, ii. t. 1 (1905).

Spire, Cautch. Indo-Chine, t. 1 (1906).

utilis Hayata & Kawakami

Kanehira, Formosan Trees, 373 (1917).

ECHALTIUM Wight: *Melodinus***piscidium** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 472 (1840–43).

ECHEANDIA Ortega—Vide *Anthericum* (9)**flava** Schnizl.

Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 b (1849).—*Fr.*

terniflora Ortega

Ortega, Nov. Rar. Pl. Hort. Reg. Bot. Matrit. Dec. Sept. t. 18 (1800).

*Redouté, Liliac. vi. t. 313 (1812).

Paxt. Fl. Gard. i. 120 (1850–51).

Cottage Gard. v. 173 (1851).

Lem. Jard. Fl. i. Misc. 52 (1851).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 289 (1864).

ECHENAISS Cass.: *Cirsium***carlinoides** Cass.

*De Candolle, Pl. Rares Genève, t. 22 (1829).

ECHEVERIA DC.—Vide *Cotyledon* (5)**acutifolia** Lindl.

*Bot. Reg. xxviii. t. 29 (1842).

agavoides C. Lem.

Lemaire, Pl. Grasses, 47 [1869].

*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 2003 (1873).

Belg. Hort. xxiv. 156 (1874).—*Hab.*

Daul, Kakteenk. 132 (1890).

Blanc, Hints Cacti, 110 (1891).

Rümpel & Schumann, Sukkulanten, 83 (1892).

Cactus Journ. i. 87 (1898).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 740 (1900).—*Hab.*

australis Rose

*Addisonia, i. t. 40 (1916).

A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 41 (1917).

bifurcata Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 77 (1909).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 79 (1911).—*Hab.*

bracteolata Link, Klotzsch & Otto

*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 27 (1840–44).

bracteosa Lindl. & Paxt.

Paxt. Fl. Gard. iii. 60 (1852–53).

canaliculata Hook.

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4986 (1857).

carnicolor E. Morr.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 46 (1909).—*Hab.*

*Addisonia, i. t. 13 (1916).

clavifolia Berger

Gartenfl. liii. 201 (1904).

— **cristata** Hort.

[Blanc, Hints Cacti, 110 (1891).

cuspidata Rose

Monatsschr. Kakt. xvii. 185 (1907).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 79 (1911).—*Hab.*

Desmetiana L. De Smet

Ill. Hort. xlii. 93 (1895).—*Hab.*

Jardin, xi. 57 (1897).

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxvi. 114 (1901).—*Veg.*

elegans Rose

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxiv. 115 (1919).

— *Hab.*

fimbriata Thomps.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xx. t. 8, 9 (1911).

fulgens C. Lem.

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 244 (1852).

gibbiflora DC.

De Candolle, Crassulac. (Coll. Mém. ii), t. 5 (1828).

*Bot. Reg. xv. t. 1247 (1829).

Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 321 (1836).

— **metallica** Baker

*Belg. Hort. xxiv. 153 (1874).

Rümpel & Schumann, Sukkulanten, 81, 82 (1892).

gigantea Rose & Purpus

Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 12–14 (1910).

ECHEVERIA**gigantea**

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 73, 74 (1911).

— *Hab.*

glauca Hort.

Rümpel & Schumann, Sukkulanten, 78 (1892).

— *Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 742 (1894–96).

Molisch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxi. I. t. 3 (1912).—*Hab.*

glauco-metallica Hort.

Florist, 1870, p. 196.

gloriosa Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 50, 51 (1911).

grandifolia Haw.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 275 (1828).

*Journ. Jard. 1840, p. 61.

guatemalensis Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 47 (1909).—*Hab.*

Hoveyi Rose

Horticulture (Boston), xi. 849 (1910).—*Hab.*

imbricata Herb.

Jardin, xxii. 123 (1908).

lanceolata Nutt.

Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 24 (1858).

Hesperian (San Francisco), iv. 245 (1860).

leucotricha J. A. Purpus

Monatsschr. Kakt. xxiv. 67 (1914).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxx. 45 (1915).—*Hab.*

lurida Haw.

*Bot. Reg. xxvii. t. 1 (1841).

lutea Rose

Rose in Journ. Washington Acad. Sc. i. 269 (1911).

Maxonii Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 48 (1909).—*Hab.*

metallica Hort.

Daul, Kakteenk. 133 (1890).

Blanc, Hints Cacti, 110 (1891).

Cactus Journ. i. 87 (1898).—*Hab.*

[Wright in Nature Book, v. 846 (1909).

— **decora** Rodigas

*Ill. Hort. xxx. t. 505 (1883).

— **glauca** Hort.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlix. 201 (1896).

montana Rose

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 78 (1911).—*Hab.*

mucronata Schlechtld.

*Schlechtendal, Hort. Halensis, t. 10 [1841–53].

multicaulis Rose

*Addisonia, ii. t. 52 (1917).

nodulosa Otto

*Addisonia, iii. t. 92 (1918).

Peacockii Baker

*Florist, 1875, p. 121.

pilosa J. A. Purpus

Monatsschr. Kakt. xxvii. 147 (1917).—*Hab.*

pubescens Schlechtld.

*Schlechtendal, Hort. Halensis, t. 9 [1841–53].

pulchella Berger

Gartenfl. liii. 204 (1904).

pulverulenta Nutt.

*Horticulteur Univ. vi. 132 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1927, 1928 (1873).

Belg. Hort. xxiv. 164 (1874).—*Hab.*

Cactus Journ. i. 59 (1898).—*Hab.*

Rev. Hort. 1902, p. 361.—*Hab.*

pulvinata Rose

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 81 (1911).—*Hab.*

Purpusii K. Schum.

Gard. Chron. Ser. III. xx. 698 (1896).—*Hab.*

Gartenfl. xlv. 609 (1896).—*Hab.*

Semaine Hort. 1897, p. 191.—*Hab.*

pusilla Berger

Gartenfl. liii. 203 (1904).

quitsensis Lindl.

Journ. Hort. Soc. London, vii. 269 (1852).

Cottage Gard. xix. 164 (1858).

racemosa Cham. & Schlechtld.

*Journ. Jard. 1836, p. 188.

*Maund, Botanist, i. t. 11 (1837).

ECHEVERIA

racemosa

- *Bot. Mag. lxiv. t. 3570 (1837).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 86 (1837).

retusa Lindl.

- *Bot. Reg. xxxiii. t. 57 (1847).
*Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 129 (1850).
*Paxt. Fl. Gard. iii. t. 73 (1852-53).
*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 49 (1853).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 7 (1854).
Journ. Hort. lii. 522 (1874); lix. 188 (1878); Ser. III. x. 137 (1885); xlviii. 456 (1904).
*Rev. Hort. 1876, p. 250.
Rümpel & Schumann, Sukkulanten, 79 (1892).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 99 (1896).
Hesdörffer, Handb. Zimmergärten. Ed. 2, p. 326 (1900).

—*floribunda* Hort.

- *Rev. Hort. 1874, p. 390; 1899, p. 181.

—*speciosa* Hort.

- *Rev. Hort. 1882, p. 528.

rosacea Linden & André

- Rhein. Gartenschr. v. 120 (1873).

*Ill. Hort. xx. t. 124 (1873).—*Hab.**rosea* Lindl.

- *Bot. Reg. xxviii. t. 22 (1842).

- *Floral World, 1874, p. 193.

**scaphophylla* Hort.

- Florist, 1872, p. 250.

- Gartenfl. liii. 201 (1904).

Scheerii Lindl.

- *Bot. Reg. xxxi. t. 27 (1845).

Scheideckeri L. De Smet

- Hesdörffer, Handb. Zimmergärten. Ed. 2, p. 326 (1900).

Schmidtii Hort.

- Cactus Journ. i. 87 (1898).—*Hab.*

secunda Booth

- *Bot. Reg. xxvi. t. 57 (1840).

- Berge, Pflanzenphysiogn. 200 (1880).—*Hab.*

- Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerran. 51 (1894).—*Hab.*

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 741 (1900).

- *Lindman, Vi och våra blomm. t. 54 (1911-13).

—*glauca* Hort.

- Floral World, 1873, p. 180; 1877, p. 204.

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 103 (1883).

- Daul, Kakteenk. 134 (1890).

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 100 (1896).

setosa Rose & Purpus

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 10 (1910).—*Hab.*

- Möllers Deutsche Gärten.-Zeit. xxvi. 76 (1911).—*Hab.*

- *Addisonia, i. t. 6 (1916).

- *Bot. Mag. cxliv. t. 8748 (1918).

sodalis Berger

- Gartenfl. liii. 202 (1904).

subalpina Rose & Purpus

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 11 (1910).—*Hab.*

- Möllers Deutsche Gärten.-Zeit. xxvi. 75 (1911).—*Hab.*

teretifolia DC.

- De Candolle, Crassulac. (Coll. Mém. ii), t. 6 (1828).

trianthina Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 78 (1909).—*Hab.*

turgida Rose

- Monatsschr. Kakt. xvii. 149 (1907).—*Hab.*

- Möllers Deutsche Gärten.-Zeit. xxvi. 80 (1911).—*Hab.*

—*Hab.*ECHIDNIUM Schott: *Dracontium**dubium* Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 38 (1911).—*Fl.*

Regelianum Engl.

- Pflanzenreich, Arac.-Lasioid. 38 (1911).

Schomburgkii Schott

- Schott, Gen. Aroid. t. 88 (1858).

Spruceanum Schott

- *Gartenfl. xv. t. 503 (1866).

ECHIDNOPSIS Hook. f.

Bentii N. E. Br.

- *Bot. Mag. cxvii. t. 7760 (1901).

- Malpighia, xvi. t. 3 (1902).

- Berger, Stapel. u. Klein. 22 (1910).—*Fl.*

ECHIDNOPSIS

cereiformis Hook. f.

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5930 (1871).

- Malpighia, xvi. t. 3 (1902).—*Fl.*

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 477, fig. 87 (1908).

- Berger, Stapel. u. Klein. 22 (1910).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 753 (1911).

—*Hab.**Dammanniana* Sprenger

- Gartenfl. xli. 525 (1892).—*Hab.*

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 352 (1892).—*Hab.*

- Jardin, vi. 251 (1892).—*Hab.*

- Rev. Hort. Belge, xxi. 78 (1895).—*Hab.*

- Malpighia, xvi. t. 3 (1902).—*Fl.*

- Berger, Stapel. u. Klein. 22 (1910).—*Fl.*

Dammanniana Schweinf.

- Gartenfl. xlii. 635, 636 (1895).

nubica N. E. Br.

- Malpighia, xvi. t. 3 (1902).—*Fl.*

quadrangula Deflers

- *Deflers, Asclep. Arab. Trop. (Mém. Inst. Égypt. iii. ii), t. 2 (1896).

scutellata Berger

- Berger, Stapel. u. Klein. 27 (1910).—*Fl.*

somalensis N. E. Br.

- *Bot. Mag. cxix. t. 7929 (1903).

- Berger, Stapel. u. Klein. 22 (1910).—*Fl.*

Virchowii K. Schum.

- Monatsschr. Kakt. iii. 99 (1893).

- Pflanzenfam. iv. ii. 276 (1895).

- Malpighia, xvi. t. 3 (1902).—*Fl.*

- Berger, Stapel. u. Klein. 22 (1910).—*Fl.*

ECHINACEA Moench: *Rudbeckia**angustifolia* DC.

- *Bot. Mag. lxxxvii. t. 5281 (1861).

- *Goodale & I. Sprague, Wild Fl. Amer. t. 25 (1882).

- *Wild Fl. Canada, t. 149 (1894).

- *Gartenwelt, iv. 164 (1900).

- *A Kert (The Garden), xii. 512 (1906).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 476 (1913).

- Lovell, Flower & Bee, 211 (1919).—*Fl.*

Dicksonii Lindl.

- *Bot. Reg. xxiv. t. 27 (1838).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 45 (1843).

dubia Knowles & Westc.

- *Knowles & Westcott, Floral Cab. iii. t. 131 (1840).

heterophylla D. Don

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 32 (1830).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 45 (1843).

intermedia Lindl.

- *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 356 (1848).

- *Paxt. Mag. xv. 79 (1849).

- Florist, 1881, p. 59.—*Hab.*

pallida Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 476 (1913).

paradoxa Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 476 (1913).

purpurea Moench

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 45 (1843).

- *Gartenwelt, iv. 164 (1900).

- Rev. Hort. 1902, p. 507.

- *A Kert (The Garden), xii. 512 (1906).

- Jardin, xxiii. 29 (1909).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 475 (1913).

- *Addisonia, iii. t. 114 (1918).

—*intermedia* Hort.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 408 [1884-88].

serotina DC.

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 45 (1843).

ECHINARIA Desf.—Vide *Panicastrella**capitata* Desf.

- P. Beauvais, Agrost. t. 17, fig. 2 (1812).—*Fl.*

- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 507 (1833).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 56 (1834).

ECHINARIA

capitata

- Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 15 (1835).

- Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 38 (1837).

- Schnitzlein, Iconogr. i. t. 42 (1845).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 97, fig. 775 (1849).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 4 (1867-86).—*Fl.*

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 40 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 634 (1881).

- Pflanzenfam. ii. ii. 66 (1887).

- Paolucci, Fl. Marchig. t. 1 (1890).—*Fr.*

- Flora, lxxvi. t. 2, fig. 52 (1892).—*Fr.*

- Acloque, Fl. France, 677 (1894).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 31 (1895).

- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 5, fig. 20 (1895).

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 876 [1896].—*Fr.*

- Husnot, Gram. t. 5 (1896-99).

- Coste, Fl. France, iii. 546 (1906).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 107 (1910).

ECHINOCACTUS Auct.: *Ancistrocactus* (1), *Are-*

quipa (2), *Astrophytum* (3), *Cactus* (4), *Copiapoa*

(5), *Coryphantha* (6), *Discocactus* (7), *Echino-*

cactus Link & Otto (8), *Echinocereus* (9), *Echino-*

fossulocactus (10), *Echinomastus* (11), *Echinopsis*

(12), *Eriosyce* (13), *Ferocactus* (14), *Frailea* (15),

Gymnocalycium (16), *Hamatocactus* (17), *Hickemia*

(18), *Homalcephala* (19), *Lobivia* (20), *Lopho-*

phora (21), *Malacocarpus* (22), *Matucana* (23),

Neolloydia (24a), *Neoporteria* (24b), *Oroya* (25),

Pediocactus (26), *Rebutia* (27), *Sclerocactus* (28),

Strombocactus (29), *Thelocactus* (30), *Toumeyia*

(31), *Utahia* (32).

ECHINOCACTUS Link & Otto (8)—Vide *Cereus*

(14)

acutus Link & Otto (22)

- Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 23 (1827), in

- textu; *Melocactus acutus* in ic.

acutispinus Hildmann (8?)

- Garten-Zeit. Berlin, v. 116 (1886).

acutissimus Otto & Dietr. (24b)

- Pfeiffer & Otto, Blüh. Cact. i. t. 20 (1843).

- *Schumann, Blüh. Kakt. t. 133 (1912).

- Monatsschr. Kakt. xxx. 139 (1920).

alamosanus Britton & Rose (14)

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 66 (1913).—*Hab.*

alteolens Van Houtte (7)

- Hort. Van Houtt. ii. t. 5, fig. 1 (1846).

Anisitsii K. Schum. (16)

- *Schumann, Blüh. Kakt. t. 3 (1900).

- Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898-1902, p. 118 (1903).

apricus Arech. (22)

- Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 206 (1905).—*Hab.*

Arechavaletae Speg. (22)

- Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 209 (1905).—*Hab.*

Arechavaletae K. Schum. (22)

- Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 243 (1905).—*Hab.*

- Monatsschr. Kakt. xv. 107 (1905).

arizonicus R. E. Kunze (14)

- Monatsschr. Kakt. xix. 151 (1909).

arrigens Link (10)

- *Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 27 (1846-50).

- Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 546 (1886).

- Schelle, Handb. Kakteenkult. 173 (1907).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 543 (1911).

—*Hab.**Asterias* Zucc. (3)

- Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iv. ii. t. 3 (1845).

- Sertum Petrop. t. 32 (1869).

aulacoganus C. Lem. (8)

- Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 86 (1889).

bicolor Gal. ex Pfeiff. (30)

- *Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 25 (1846-50).

- Blanc, Hints Cacti, 26 (1888), 41 (1891).

ECHINOCACTUS

bicolor

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 83 (1893).—*Hab.*

Monatsschr. Kakt. xii. 7 (1902).

Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898–1902, p. 87 (1903).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 20 (1904).—*Hab.*

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 74 (1905).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 157 (1907).—*Hab.*

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 13, p. 557 (1909).

Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 61 (1910).

Ochoterena in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxx. t. 6, xxi. 183 (1911).

bolansis Rünge (30)

Gartenfl. xxxviii. 106 (1889).—*Hab.*

brevihamatus Engelm. (1)

Engelmann, Boundary Surv., Cactac. t. 18, 19 (1858).

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 516 (1886).

Blanc, Hints Cacti, 26 (1888); 41 (1891).

Daul, Kakteenk. 59 (1890).—*Hab.*

Rümpel & Schumann, Sukkulente, 186 (1892).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 162 (1894).

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 3, p. 530 (1909).

Bridgesii Pfeiff. (5)

*Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 14 (1846–50).

Buekii Klein (30)

*Gartenfl. viii. t. 266 (1859).

cachetianus Labouret (17)

Sempervirens, xvii. 261 (1888).—*Hab.*

Monatsschr. Kakt. i. 125 (1891).

Gartenwelt, ix. 265 (1905).

capricornis A. Dietr. (3)

Blanc, Hints Cacti, 26 (1888); 41 (1891).

Daul, Kakteenk. 60 (1890).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 20 (1904).—*Hab.*

Monatsschr. Kakt. xiv. 183 (1904).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 153, 154 (1907).—*Hab.*

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 5, p. 532 (1909).

Ochoterena in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxxi. 181 (1911).

Francé, Leben Pflanze, vi. 432 (1913).

Monatsschr. Kakt. xxvi. 135 (1916).

maior De Laet

Rev. Hort. Belge, xl. 225 (1914).

minor Rünge

Monatsschr. Kakt. ii. 82 (1892).

centetarius Lehm. (22)

*Bot. Mag. lxxix. t. 3974 (1842).

*Pfeiffer & Otto, Blüh. Cact. i. t. 2 (1843).

Gartenfl. xxxi. t. 1094 (1882).

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 569 (1886).

Schumann, Gesamtb. Kakt. 417 (1898).—*Veg.*

Monatsschr. Kakt. xxvii. 60 (1917).

maior C. Lem. & Monv.

*Horticulteur Univ. ii. 161 (1841).

Gartenfl. xxxi. t. 1094 (1882).

ceratistes Otto (13)

Schumann, Gesamtb. Kakt. 312 (1898).

Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 15 (1907).—*Hab.*

Schelle, Handb. Kakteenkult. 147 (1907).

chilensis Hildm. (24b)

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 138 (1912).

chlorophthalmus Hook. (8)

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4373 (1848).

cinerascens Salm-Dyck (5)

Monatsschr. Kakt. xiv. 89 (1904).

cinereus Phil. (5)

Monatsschr. Kakt. xi. 7 (1901).

Schumann, Gesamtb. Kakt. 1898–1902, p. 89 (1903).

cinnabarinus Hook. (20)

*Bot. Mag. lxxiii. t. 4326 (1847).

*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, v. 329 (1848).

*Ann. Gand, iv. t. 174 (1848).

clavatus Söhr. (2)

Monatsschr. Kakt. x. 25 (1900).

ECHINOCACTUS

clavatus

Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898–1902, p. 93 (1903).

concinus Monv. (22)

*Bot. Mag. lxx. t. 4115 (1844).

*Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 11 (1846–50).

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 551 (1886).

Rümpel & Schumann, Sukkulente, 178 (1892).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 188 (1894).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 411 (1904).

Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 203 (1905).—*Hab.*

Jardin, xx. 53 (1906).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 94 (1907).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 179, 180 (1907).

Monatsschr. Kakt. xxix. 141 (1919).

***contractus** Hildm. (16)

Monatsschr. Kakt. i. 15 (1891).

coptonogonus C. Lem. (10)

*Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 19 (1846–50).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 538

[1884–88]; '1900' Suppl. 334 (1900).—*Hab.*

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 527 (1886).

Blanc, Hints Cacti, 42 (1891).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 28 (1902).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 168 (1907).—*Hab.*

coquimbatus Rümpl. (5)

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 121 (1910).

corniger DC. (14)

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 120, t. 7 (1828).

Duvernoy, Untersuch. Keim. Monokot. t. 1, fig. 11–13 (1834).—*Veg.*

De Candolle, Mém. qu. esp. Cactées (Coll. Mém. viii), t. 10 (1834).

Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 3, fig. 2 (1837).—*Veg.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 539

[1884–88]; '1900' Suppl. 334 (1900).

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 507 (1885).

Blanc, Hints Cacti, 42 (1891).

Rümpel & Schumann, Sukkulente, 184 (1892).

Schumann, Gesamtb. Kakt. 11, 353 (1898).

Cactus Journ. i. 54 (1898); ii. 173 (1899).—*Hab.*

Schelle, Handb. Kakteenkult. 164 (1907).—*Hab.*

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 13, p. 557 (1909).

flavispinus Weber

Blanc, Hints Cacti, 27 (1888).

Daul, Kakteenk. 61 (1890).—*Hab.*

Cactus Journ. i. 24 (1898).—*Hab.*

Monatsschr. Kakt. xxi. 11 (1911).

corynodes Otto (22)

Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 1, fig. 3, 1–4; t. 2, fig. 2 (1837).

*Bot. Mag. lxxviii. t. 3906 (1841).

Going, Field, Forest and Wayside Fl. 111 (1899).

Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 238 (1905).—*Hab.*

crispatus DC. (10)

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 120, t. 8 (1828).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 499 [1884–88].

Blanc, Hints Cacti, 27 (1888); 43 (1891).

Daul, Kakteenk. 61 (1890).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 743 (1900).—*Hab.*

Schelle, Handb. Kakteenkult. 172 (1907).

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 4, p. 531 (1909).

cristatus Gürke

Monatsschr. Kakt. xvi. 189 (1906).—*Hab.*

Cummingii Hopff. (20)

*Bot. Mag. c. t. 6097 (1874).

Garden, xii. 572 (1877).—*Hab.*

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 19 (1901).

curviconis Miq. (14)

Linnaea, xii. t. 2, fig. 4 (1838).

curvispinus Remy in C. Gay (22)

Schelle, Handb. Kakteenkult. 193 (1907).

cylindraceus Engelm. (14)

Engelmann, Boundary Surv., Cactac. t. 30 (1858).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart. xxi. 65 (1877).

Gartenfl. xxvi. t. 905 (1877); xxx. 414 (1881).—*Hab.*

Gard. Chron. vii. 241 (1877); Ser. III. viii. 167 (1890).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. ii. 54 (1877).—*Hab.*

ECHINOCACTUS

cylindraceus

Berge, Pflanzenphysiogn. 191 (1880).—*Hab.*

Garten-Zeit. Berlin, iv. 241, 242 (1885).

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 474 (1885).

Blanc, Hints Cacti, 27 (1888); 42 (1891).

Daul, Kakteenk. 61 (1890).—*Hab.*

Orcutt in W. Amer. Scient. vii. 68 (1890).—*Hab.*

Cactus Journ. ii. 115 (1899).—*Hab.*

Monatsschr. Kakt. xii. 123 (1902).

Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898–1902,

p. 99 (1903).

Gartenwelt, ix. 249 (1904).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 165 (1907).—*Hab.*

longispinus Auct.?

Cactus Journ. ii. 8 (1899).

Damsii K. Schum. (16)

Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898–1902,

p. 119 (1903).

Monatsschr. Kakt. xiv. 76 (1904).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 83 (1906).

Decaisnei Steud. (12)

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 270 (1868).—*Hab.*

DeLaetii K. Schum. (16)

Monatsschr. Kakt. xi. 187 (1901).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 168 (1903).—*Hab.*

Gartenwelt, vii. 279 (1903).

denudatus Link & Otto (16)

*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 9 (1828–31).

Mart. Fl. Bras. iv. ii. t. 50 (1890).

Monatsschr. Kakt. iii. 158 (1893); xiv. 41 (1904);

xxix. 141 (1919).

Schumann, Gesamtb. Kakt. 414 (1898).

Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, p. 51,

fig. 42 (1900).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 59 (1905).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 188 (1907).—*Hab.*

Tribune Hort. iv. t. 139 (1909).

Brunnowiana Haage f.

Cactus Journ. i. 53 (1898).—*Hab.*

Schelle, Handb. Kakteenkult. 189 (1907).

DeLaetii Haage f.

Schelle, Handb. Kakteenkult. 189 (1907).

Heusckehlii Haage f.

Schelle, Handb. Kakteenkult. 189 (1907).

intermedius Hildm.

Garten-Zeit. Berlin, iv. 479 (1885).

paraguayensis Haage f.

Gartenwelt, ix. 266 (1905).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 190 (1907).

Tribune Hort. iv. t. 140 (1909).

Rev. Hort. Belge, xl. 153, 224–25 (1914).—*Hab.*

Diguetii Weber (14)

Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 99 (1898).—*Hab.*

Bull. Soc. Acclim. liii. 53 (1906).—*Hab.*

Journ. New York Bot. Gard. xii. 270 (1911).—*Hab.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 123 (1916).—*Hab.*

durangensis Rünge (11)

Schumann, Gesamtb. Kakt. 352 (1898).—*Veg.*

ebenacanthus Monv. (24b)

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 51 (1904).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 194 (1907).—*Hab.*

Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 57 (1910).

Monatsschr. Kakt. xxvii. 135 (1917).

echidna DC. (14)

De Candolle, Mém. qu. esp. Cactées (Coll. Mém. viii), t. 11 (1834).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 156 (1907).—*Hab.*

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 146 (1913).

echinoides C. Lem. (5)

*Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 29 (1846–50).

electracanthus C. Lem. (14)

Monatsschr.

ECHINOCACTUS

Emoryi

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 539 [1884-88]; '1900' Suppl. 334 (1900).
 Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 208 (1885).
 Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 88 (1889).
 Blanc, Hints Cacti, 43 (1891).
 Pflanzenfam. iii. vi. A. 162 (1894).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 743 (1900).
 Coville & MacDougal in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 6, t. 18 (1903).
 Ann. Rep. Smithsonian Inst. 1903, p. 500 (1904).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 181 (1904).—*Hab.*
 Nat. Geogr. Mag. Washington, xv. 158 (1904);
 xxi. 712 (1910).—*Hab.*
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 161 (1907).
 D. T. MacDougal in Carnegie Inst. Washington,
 Publ. No. 99, t. 62 (1908).—*Hab.*
 Monatsschr. Kakt. xxv. 93 (1915).
rectispinus Engelm.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 513 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1091 (1914).—*Hab.*
erinaeus C. Lem. (22)
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 299 (1898).
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 144 (1907).
 Rev. Hort. Belge, xl. 224-25 (1914).—*Hab.*
exsulps Otto (24b)
 Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 51 (1890).
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 195 (1907).
Eyriesii Turp. (12)
 Ann. Inst. Hort. Fromont, ii. t. 2 (1830).
 *Journ. Jard. 1834, p. 178.
 *Bot. Mag. lxii. t. 3411 (1835).
 *Bot. Reg. xx. t. 1707 (1835).
 —**glaucus** Lindl.
 *Bot. Reg. xxiv. t. 31 (1838).
Falconeri Orcutt (14)
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 123 (1916).—*Hab.*
Fiebrigii Gürke (27)
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 109 (1909).
 Monatsschr. Kakt. xxviii. 139 (1918).
flavescens MacDoug. (14)
 D. T. MacDougal in Carnegie Inst. Washington,
 Publ. No. 99, t. 18 (1908).—*Hab.*
 Nat. Geogr. Mag. Washington, xxi. 700 (1910).—*Hab.*
floricomus Arech. (22)
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo,
 v. 184 (1905).
Fordii Orcutt (14)
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 11 (1901).
fossulatus Scheidw. (30)
 *Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 13 (1846-50).
Fricii Arech. (22)
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo,
 v. 245 (1905).—*Hab.*
Froehlichianus K. Schum. (22)
 Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898-1902,
 p. 126 (1903).
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 63 (1905).
gibbosus P. DC. (16)
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 407 (1898).
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 55 (1904).
 Monatsschr. Kakt. xxvi. 21 (1916).
 —**ferox** Labouret
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlix. 311 (1896).
 —**nobilis** Monv.
 Monatsschr. Kakt. xxx. 181 (1920).
gladiatus Link & Otto (10)
 Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. 426 (1827) in
 textu; *Melocactus gladiatus* in ic. t. 17.
gladiatus Salm-Dyck (10)
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 159 (1914).
glaucus Karw. (14)
 Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 5,
 fig. III (1837).
gracillimus Monv. (15)
 Monatsschr. Kakt. ix. 55 (1899).
Graessneri K. Schum. (22)
 Monatsschr. Kakt. xxiii. 3 (1913).
Grahlianus Haage f. (15)
 Monatsschr. Kakt. ix. 55 (1899); xii. 141 (1902).
 Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898-1902,
 p. 106 (1903).

ECHINOCACTUS

grandis Rose (8)

- Journ. New York Bot. Gard. viii. 5 (1907).—*Hab.*
 D. T. MacDougal in Carnegie Inst. Washington,
 Publ. No. 99, t. 17 (1908).—*Hab.*
 Nat. Geogr. Mag. Washington, xxi. 701 (1910).
 —*Hab.*
 Francé, Leben Pflanze, vi. 374 (1913).—*Hab.*
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 439 (1914).
 —*Hab.*
 Monatsschr. Kakt. xxvii. 87 (1917).—*Hab.*
Grossei K. Schum. (22)
 Monatsschr. Kakt. ix. 44 (1899).
 Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898-1902,
 p. 102 (1903).
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 89 (1907).
Grusonii Hildm. (8)
 Garten-Zeit. Berlin, v. 28 (1886).
 Blanc, Hints Cacti, 44 (1891).
 Monatsschr. Kakt. i. 4 (1891).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 288 (1893).
 —*Hab.*
 Cactus Journ. i. 24, 165 (1898); ii. 42 (1899).—*Hab.*
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 335 (1900).
 Orcutt, Rev. Cactac. (West Amer. Scient. xiii),
 iii. 6 (1902).—*Hab.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 122 (1904).
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 148 (1907).
 Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 57, 60 (1910).
Guerkeanus Heese (16)
 Monatsschr. Kakt. xxi. 132 (1911).
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 144 (1912).
Hartmannii K. Schum. (7)
 Monatsschr. Kakt. x. 171 (1900); xi. 184 (1901).
 Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898-1902,
 p. 84, 85 (1903).
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 69 (1905).
Haselbergii Haage f. (22)
 *Bot. Mag. cxiv. t. 7009 (1888).
 *Schumann, Blüh. Kakt. ii. t. 98 (1907).
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 176 (1907).
 Tribune Hort. iv. t. 139 (1909).
 Monatsschr. Kakt. xxvi. 171 (1916).
Haynii Croucher (23)
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 499 [1884-88].
 —*Hab.*
 Cactus Journ. i. 181 (1898).—*Hab.*
helophorus C. Lem. (8)
 Blanc, Hints Cacti, 28 (1888); 45 (1891).
 Daul, Kakteenk. 62 (1890).
heterochromus Web. (30)
 Baltimore Cactus Journ. ii. 169 (1895).
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 144 (1907).
hexaëdrophorus C. Lem. (30)
 *Journ. Jard. 1840, p. 188.
 *Bot. Mag. lxxiii. t. 4311 (1847).
 Garden, xii. 573 (1877).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 500 [1884-88].
 —*Hab.*
 Blanc, Hints Cacti, t. 45 (1891).
 Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 182 (1892).
 —*Hab.*
 Baltimore Cactus Journ. ii. 196 (1895).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. l. 497 (1897).—*Hab.*
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 437 (1898).
 Cactus Journ. i. 181 (1898).—*Hab.*
 Ann. Rep. Smithsonian Inst. 1908, t. 13, p. 557
 (1909).
 —**Droegeanus** Hildm.
 Monatsschr. Kakt. xxvii. 41 (1917).
 —**maior** Quehl
 Monatsschr. Kakt. iv. 29 (1894).
holopterus Miq. (3)
 Linnaea, xii. t. 1, fig. 2 (1838).—*Veg.*
horizontalis Forst. (8)
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 689 (1891); Ed. 3, i.
 244 (1913).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 68 (1894-96).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 787 (1897).
 Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 124 (1899).
horizonthalonius C. Lem. (8)
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 539
 [1884-88]; '1900' Suppl. 335 (1900).

ECHINOCACTUS

horizonthalonius

- Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 479, 480
 (1885).
 Blanc, Hints Cacti, 28 (1888); 46 (1891).
 Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 90 (1889).
 Daul, Kakteenk. 62 (1890).
 Cactus Journ. i. 24 (1898).—*Hab.*
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 305 (1898).
 Orcutt, Rev. Cactac. i. 44 (1899).—*Hab.*
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 744 (1900).
 Ann. Rep. Smithsonian Inst. 1908, t. 2, p. 528 (1909).
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 117 (1910).
 Ochoterena in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio
 Alzate', xxxi. 182 (1911).
 Monatsschr. Kakt. xxi. 178 (1911).
 Rev. Hort. Belge, xl. 224-25 (1914).—*Hab.*
 —**centrispinus** Engelm.
 Engelm., Boundary Surv., Cactac. t. 31, 32
 (1858).
 —**curvispinus** Salm-Dyck
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 145 (1907).—*Hab.*
horripilus C. Lem. (24a)
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 6 (1900).
hybocentrus Lehm. (22)
 *Pfeiffer & Otto, Blüh. Cact. i. t. 21 (1843).
hypocrateriformis Otto & Dietr. (22)
 Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 51 (1890).
hyptiacanthus C. Lem. (16)
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 403 (1898).
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 164 (1914).
hystrichacanthus C. Lem. (14)
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 286 (1893).
 —*Hab.*
 Schweiz. Gartenbau, x. 308 (1897).—*Hab.*
ingens Zucc. (8)
 Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 1,
 fig. III. 6; t. 5, fig. II (1837).—*Fr.*
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. t. 16 (1839).—*Fl.*
 Rev. Hort. 1889, p. 568.—*Hab.*
 Pflanzenfam. iii. vi. A. 186 (1894).—*Hab.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 69 (1894-96).
 —*Hab.*
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 315 (1898).
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 22 (1902).
 Monatsschr. Kakt. xii. 73 (1902).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 45-47 (1903).
 —*Hab.*
 Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 17 (1906).—*Hab.*
 Bull. Soc. Acclim. liii. 54 (1906).—*Hab.*
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 149 (1907).
 Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 644 (1911).—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 262,
 t. 18 (1912).—*Hab.*
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 355 (1914).
 —*Hab.*
 —**Visnaga** K. Schum.
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 149 (1907).—*Hab.*
insculptus Scheidw. (30)
 Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. 120, t. 7
 (1837).
intertextus Engelm. (11)
 Engelm., Boundary Surv., Cactac. t. 34 (1858).
 —*Veg.*
 Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 561 (1886).
 Blanc, Hints Cacti, 46 (1891).
 —**dasyacanthus** Engelm.
 Engelm., Boundary Surv., Cactac. t. 35 (1858).
 —*Veg.*
intricatus Link & Otto (22)
 Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 24 (1827), in
 textu; *Melocactus intricatus* in ic.
Joadii Hook. f. (22)
 *Bot. Mag. cxii. t. 6867 (1886).
Johnsonii Parry (14)
 Gartenfl. xxxii. 58 (1883).—*Hab.*
 Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 558 (1886).
 Blanc, Hints Cacti, 28 (1888).
 Daul, Kakteenk. 63 (1890).—*Hab.*
 Cactus Journ. i. t. 5 (1898).—*Hab.*
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 202 (1907).
 Amer. Plants, ii. 693 (1908).
Joossensianus Böd. (16)
 Monatsschr. Kakt. xxviii. 41 (1918).

ECHINOCACTUS

- Jussieui** Monv. (24b)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 67 (1905).
Monatsschr. Kakt. xxvii. 53 (1917).
- Knippelianus** Quehl (15)
Förster, Handb. Kakteenkult. 184 (1907).
- Krausei** Hildm. (11)
Schelle, Handb. Kakteenkult. 201 (1907).
- Kunzei** Först. (24b)
Gartenfl. xxxi. t. 1082 (1882).
Förster, Handb. Kakteenkult. Ed. 2, p. 571 (1886).
- Kurtzianus** Gürke (16)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 97 (1907).
Monatsschr. Kakt. xvii. 126 (1907).
- Langsdorffii** Lehm. (22)
*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 40 (1828-31).
- Lecointei** Engelm. (14)
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, iv. t. 2 (1856).
Engelmann, Boundary Surv., Cactac. t. 27 (1858).
Gartenfl. xxxii. 148 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 500 [1884-88].
Förster, Handb. Kakteenkult. Ed. 2, p. 211, 511 (1885).
Garten-Zeit. Berlin, iv. 243 (1885).—*Hab.*
*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. t. 3 (1886).
Blanc, Hints Cacti, 29 (1888); 47 (1891).
Daul, Kakteenk. 64 (1890).
Rümpel & Schumann, Sukkulente, 117 (1892).
Monatsschr. Kakt. iv. 43 (1894); xx. 71 (1910); xxii. 5 (1912).
Cactus Journ. ii. 102 (1899).—*Hab.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 745 (1900).—*Hab.*
- Leeanus** Hook. (16)
*Bot. Mag. lxxi. t. 4184 (1845).
- Leninghausii** K. Schum. (22)
Schelle, Handb. Kakteenkult. 178 (1907).
- leucacanthus** Zucc. (4)
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 2, fig. 10, t. 3, fig. 4 (1837).
*Pfeiffer & Otto, Blüh. Cact. i. t. 14 (1843).
Blanc, Hints Cacti, 47 (1891).
- leucocarpus** Arech. (22)
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 240 (1905).—*Hab.*
- longihamatus** Gal. (14)
*Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 16 (1846-50).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4632 (1852).
Engelmann, Boundary Surv., Cactac. t. 21-24 (1858).
Garden, xii. 573 (1877).—*Hab.*
Förster, Handb. Kakteenkult. Ed. 2, p. 513 (1886).
Blanc, Hints Cacti, 29 (1888); 47 (1891).
Daul, Kakteenk. 64 (1890).
Schumann, Gesamtb. Kakt. 10 (1897); 341 (1898).—*Veg.*
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 9 (1901).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 159 (1907).
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 9, p. 542 (1909).
- **sinuatus** Web.
Monatsschr. Kakt. xvi. 57 (1906).
- lophothele** Salm-Dyck (30)
Blanc, Hints Cacti, 48 (1891).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 196 (1907).—*Hab.*
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 3, p. 530 (1909).
Ochoterena in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzati', xxxi. 187 (1911).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 126 (1911).
- Maassii** Heese (22)
Gartenfl. lvi. 410 (1907).—*Hab.*
Monatsschr. Kakt. xxv. 45 (1915).
- Mackleanus** Hook. (16)
*Bot. Mag. lxiv. t. 64, 3561 (1837).
- macracanthus** De Vriese (8)
De Vriese in Tijdschr. Nat. Gesch. vi. t. 2 (1839).—*Veg.*
- macrodiscus** Mart. (14)
*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvi. i. t. 26 (1832).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 162 (1907).—*Hab.*
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 134 (1912).
- **multiflorus** R. Mey.
Monatsschr. Kakt. xxiv. 151 (1914).
- mammillifer** Miq. (8)
Linnaea, xii. t. 2, fig. 5 (1838).

ECHINOCACTUS

- mammillarioides** Hook. (22)
*Bot. Mag. lxiv. t. 3558 (1837).
- mammulosus** C. Lem. (22)
*Journ. Jard. 1839, p. 288.
Cactus Journ. ii. 102 (1899).—*Hab.*
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 173, 186 (1905).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 181 (1907).—*Hab.*
- marginatus** Salm-Dyck (5)
*Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 30 (1846-50).
- Mathssonii** Berge (14)
Schumann, Gesamtb. Kakt. 352 (1898).—*Veg.*
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 8 (1900).
- McDowellii** Rebut (11)
Monatsschr. Kakt. iv. 134 (1894).—*Veg.*
Orcutt in W. Amer. Scient. viii. 118 (1894).—*Hab.*
Cactus Journ. i. 24 (1898).—*Hab.*
Orcutt, Rev. Cactac. i. 54 (1899).—*Hab.*
Schelle, Handb. Kakteenkult. 199 (1907).
- melanocarpus** Arech. (16)
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 221 (1905).
- melocactiformis** DC. (14)
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 120, t. 10 (1828).
- meonacanthus** Link & Otto (4)
Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 15 (1827), in textu; *Melocactus meonacanthus* in ic.
- microspermus** Weber (18)
Monatsschr. Kakt. vii. 105 (1897); xii. 155 (1902); xvi. 48 (1906).
Schumann, Gesamtb. Kakt. 398 (1898).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 1 (1900).
*Bot. Mag. cxxviii. t. 7840 (1902).
Gartenwelt, vi. 281 (1903).
Kertészeti Lapok (Journ. Horticult.), xviii. 255 (1903).
Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898-1902, p. 109 (1903).
Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 58 (1910).
Rev. Hort. Belge, xl. 153, 224-25 (1914).—*Hab.*
- **macracanthus** K. Schum.
Monatsschr. Kakt. xii. 155 (1902).
Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898-1902, p. 110 (1903).
- Mihanovichii** Frič & Gürke (16)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 101 (1908).
Monatsschr. Kakt. xxix. 67 (1919).
- minusculus** Web. (27)
Schumann, Gesamtb. Kakt. 396 (1898).—*Hab.*
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 31 (1902).
Tribune Hort. iv. t. 140 (1909).
Francé, Leben Pflanze, vi. 432 (1913).
*Bot. Mag. cxl. t. 8583 (1914).
Rev. Hort. Belge, lx. 224-25 (1914).
Monatsschr. Kakt. xxvi. 152, 153 (1916); xxix. 141 (1919).
- Mirbellii** C. Lem. (3)
Gard. Chron. 1873, p. 983. —*Hab.*
- mitis** Phil. (22)
Schumann, Gesamtb. Kakt. 399 (1898).—*Veg.*
- Monvillei** C. Lem. (16)
Lemaire, Cact. Aliq. Nov. Monvill. i. tab. (1838).
Garten-Zeit. Berlin, iv. 182, fig. 17 (1885).—*Hab.*
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 10 (1901).
Monatsschr. Kakt. xxvii. 171 (1917).
- Mostii** Gürke (16)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 93 (1907).
- multicostatus** Hildm. (10)
Blanc, Hints Cacti, 30 (1888); 48 (1891).—*Hab.*
Daul, Kakteenk. 65 (1890).—*Hab.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvi. 85 (1893).—*Hab.*
Schumann, Gesamtb. Kakt. 377 (1898).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 175 (1907).—*Hab.*
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 4, p. 531 (1909).
Ochoterena in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxxi. 186 (1911).
- multiflorus** Hook. (16)
*Bot. Mag. lxxi. t. 4181 (1845).
Garden, xii. 572 (1877).—*Hab.*
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 30 (1902).
Monatsschr. Kakt. xxvi. 67 (1916).

ECHINOCACTUS

- multiflorus** Hort. (12)
Rev. Hort. 1876, p. 13. —*Hab.*
- **cristatus** Hort.
Rev. Hort. 1876, p. 13. —*Hab.*
- muricatus** Link & Otto (22)
Mart. Fl. Bras. iv. ii. t. 50 (1890).
- myriostigma** Salm-Dyck (3)
*Bot. Mag. lxxi. t. 4177 (1845).
Garden, v. 117 (1874).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xii. 789 (1892); lii. 229 (1912).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 162, 186 (1894).
Monatsschr. Kakt. vi. 22 (1896); xii. 4 (1902); xviii. 9 (1908); xxix. 141 (1919).
Schumann, Gesamtb. Kakt. 7 (1897).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 515 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1092 (1914).—*Hab.*
Schelle, Handb. Kakteenkult. 150 (1907).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lix. 631 (1909).—*Hab.*
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 110 (1909).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 89 (1914).—*Hab.*
- napinus** Phil. (22)
*Gartenfl. xxi. t. 721 (1872).
Schumann, Gesamtb. Kakt. 399 (1898).
Monatsschr. Kakt. xi. 93 (1901).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 77 (1906).
Engl. Jahrb. xlv. 345 (1911).—*Veg.*
- Netrelianus** Monv. (16)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 39 (1903).
- nidulans** Quehl (30)
Monatsschr. Kakt. xxii. 51 (1912).—*Hab.*
- nidus** Söhr. (24b)
Monatsschr. Kakt. x. 123 (1900).
- nigricans** Dietr. (24b)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 45 (1903).
- nigrispinus** K. Schum. (22)
Schelle, Handb. Kakteenkult. 179 (1907).
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 226 (1916).—*Hab.*
Chodat, Vég. Parag. i. 119 (1916).—*Hab.*
- obvallatus** DC. (10)
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 120, t. 9 (1828).
*Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 22 (1846-50).
Garden, xii. 573 (1877).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 500 [1884-88].—*Hab.*
Förster, Handb. Kakteenkult. Ed. 2, p. 535 (1886).
Blanc, Hints Cacti, 49 (1891).
Cactus Journ. ii. 102 (1899).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 19 (1904).—*Hab.*
Schelle, Handb. Kakteenkult. 172 (1907).
- occulatus** Phil. (24b)
Monatsschr. Kakt. xi. 93 (1901).
- *Schumann, Blüh. Kakt. t. 24 (1902).
Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898-1902, p. 114 (1903).
- Odierei Mebbesii** Hildm. (8?)
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlix. 406 (1896).
- Orcuttii** Engelm. (14)
Orcutt in W. Amer. Scient. ii. 47 (1886); vii. 69 (1890).—*Hab.*
Blanc, Hints Cacti, 31 (1888); 49 (1891).—*Hab.*
Daul, Kakteenk. 66 (1890).—*Hab.*
Schelle, Handb. Kakteenkult. 166 (1907).—*Hab.*
- ornatus** DC. (3)
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvi. 287 (1893).—*Hab.*
L. A. Springer in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. fig. 18 (1897).—*Hab.*
Schweiz. Gartenbau, x. 307 (1897).
Cactus Journ. i. 54, 120 (1898).—*Hab.*
Schumann, Gesamtb. Kakt. 323 (1898).
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 13, p. 557 (1909).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 113 (1909).
Kew Bull. 1912, p. 300. —*Hab.*
- **Mirbellii** Croucher.
Blanc, Hints Cacti, 32 (1888); 50 (1891).
Daul, Kakteenk. 67 (1890).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 153 (1907).
- orthacanthus** Link & Otto (14?)
Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 18 (1827), in textu; *Melocactus orthacanthus* in ic.

ECHINOCACTUS

Otonis Link & Otto (22)

- *Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 16 (1828–31).
 *Bot. Mag. lviii. t. 3107 (1831).
 *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. i. t. 16 (1833).
 *Journ. Jard. 1837, p. 121.
 *Bot. Reg. xxiv. t. 42 (1838).
 Berg, Charakt. t. 61, fig. 464, A (1861).
 Rev. Hort. 1861, p. 270.—*Hab.*
 Mart. Fl. Bras. iv. ii. t. 51 (1890).—*Fl.*
 Rümpler & Schumann, Sukkulente, 179 (1892).
 —*Hab.*
 Cactus Journ. i. 43, 54 (1898).—*Hab.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 474 (1907).
 Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 56 (1910).
 Monatsschr. Kakt. xxix. 125 (1919).

— **paraguayensis** Heese

- Gartenwelt, ix. 266 (1905).
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 182 (1907).

— **tenuispinus** K. Schum.

- Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 213 (1905).
 Tribune Hort. iv. t. 140 (1909).

— **uruguayensis** Arech.

- Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 215 (1905).

Oursellianus Cels (16)

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlix. 310 (1896).

oxyanthus Link & Otto (12)

- *Verh. Ver. Beförd. Gartenb. vi. t. 1 (1830).
 *Bot. Reg. xx. t. 1717 (1835).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 531 (1835).
 *Bot. Mag. lxxi. t. 4162 (1845).
 Ann. Hort. ii. 320 (1846).

Palmeri Rose (8)

- Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 8, p. 535, t. 13, p. 557 (1909).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 23 (1909).—*Hab.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1092 (1914).—*Hab.*

Pampeanus Speg. (22)

- Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 192 (1905).

papyracanthus Engelm. (31)

- Cactus Journ. i. t. 5 (1898).—*Hab.*

Parryi Engelm. (8)

- Engelmann, Boundary Surv., Cactac. t. 32 (1858).

paucireolatus Arech. (22)

- Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 247 (1905).

pectiniferus C. Lem. (9)

- *Bot. Mag. lxxi. t. 4190 (1845).
 *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 7 (Juill. 1846).

peninsulæ Web. (14)

- Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 101 (1898).
 Bull. Soc. Acclim. liii. 50 (1906).—*Hab.*

Pentlandii Hook. (20)

- *Bot. Mag. lxx. t. 4124 (1844).

peruvianus K. Schum. (25)

- *Monatsschr. Kakt. xv. 191 (1905).
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 88 (1906).

Pfeifferi Zucc. (14)

- Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 3, fig. 6, t. 5, fig. 1 (1837).
 *Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 2 (1846–50).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 288 (1893).
 —*Hab.*

- Schweiz. Gartenbau, x. 309 (1897).—*Hab.*

phoeniceus inermis K. Schum. (9)

- Monatsschr. Kakt. vi. 151 (1896).

phyllacanthus Mart. (10)

- Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 2, fig. 3 (1837).—*Veg.*

- *Pfeiffer & Otto, Blüh. Cact. i. t. 9 (1843).

phymatothele Poselger (30)

- *Schumann, Blüh. Kakt. t. 130 (1911).

pilosus Gal. (14)

- Belg. Hort. iv. t. 2 (1854).—*Hab.*
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 308 (1898).—*Veg.*
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 147 (1907).
 Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 60 (1910).
 Monatsschr. Kakt. xxii. 39, 87 (1912).

— **Pringlei** Coult.

- Ochoterena in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxxi. 184 (1911).

ECHINOCACTUS

platensis Speg. (16)

- Monatsschr. Kakt. xvii. 9 (1907); xxix. 141 (1919).

platyacanthus Link & Otto (8)

- Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 14 (1827), in textu; *Melocactus platyacanthus* in ic.

poliacanthus Link & Otto (22)

- Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 16 (1827), in textu; *Melocactus poliacanthus* in ic.

polyancistrus Engelm. & Bigel. (28)

- Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, iv. t. 2 (1856).—*Veg.*

- Cactus Journ. i. t. 5 (1898).—*Hab.*

- Monatsschr. Kakt. xx. 131 (1910).—*Hab.*

polycephalus Engelm. & Bigel. (8)

- Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, iv. t. 3 (1856).

- *Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 33 (1879).

- *Meehan, Wayside Fl. t. 33 (1881).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 540 [1884–88]; '1900' Suppl. 335 (1900).

- Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 204 (1885).

- Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 36, 83 (1889).

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 746 (1900).—*Veg.*

- Monatsschr. Kakt. xvi. 107 (1906).

- Schelle, Handb. Kakteenkult. 163 (1907).—*Hab.*

- Monnet, Expl. Bot. Calif. & Grands Deserts

- Amér. t. 15 [1915].—*Hab.*

Poselgerianus A. Dietr. (6)

- Daul, Kakteenk. 68 (1890).

- Blanc, Hints Cacti, 50 (1891).

- Cactus Journ. ii. 55 (1899).—*Hab.*

Pottsi Salm-Dyck (30)

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 540 [1884–88]; '1900' Suppl. 336 (1900).—*Hab.*

- Schumann, Gesamtb. Kakt. 328 (1898).

- Schelle, Handb. Kakteenkult. 155 (1907).—*Hab.*

- Monatsschr. Kakt. xxx. 53 (1920).

Pringlei Rosc. (14)

- Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 13, p. 557 (1909).

pulchellus Mart. (9)

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvi. i. t. 23 (1832).—*Fl.*

pulcherrimus Arech. (22)

- Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 223 (1905).—*Hab.*

pumilus C. Lem. (15)

- Monatsschr. Kakt. ix. 55 (1899).

pygmaeus Speg. (15)

- Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 225 (1905).

Quehlianus Haage f. (16)

- Monatsschr. Kakt. x. 152 (1900).

- Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898–1902, p. 121 (1903).

- *Schumann, Blüh. Kakt. ii. t. 105 (1908).

rafaelensis J. A. Purpus (14?)

- Monatsschr. Kakt. xxiii. 35 (1913).—*Hab.*

rapa Fisch. & Mey. (8?)

- Sertum Petrop. t. 33 (1869).

recurvus Link & Otto (14)

- Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 20 (1827), in textu; *Melocactus recurvus* in ic.

- Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 1, fig. vii. 4 (1837).—*Veg.*

- Monatsschr. Kakt. xvi. 73 (1906); xxi. 148 (1911).

- Schelle, Handb. Kakteenkult. 162 (1907).

- Möllers Deutsche Gartn.-Zeit. xxix. 440 (1914).

- Hab.*

Reichei K. Schum. (22)

- *Schumann, Blüh. Kakt. t. 42 (1903).

rhodophthalmus Hook.

- *Bot. Mag. lxxvi. t. 4486 (1850).

- Moore & Ayres Mag. Bot. i. 40 (1850).

- *Lem. Jard. Fl. i. t. 101 (1851).

- Journ. Hort. xxx. 70 (1863); Ser. III. viii. 321 (1884).

- Castle, Cactac. Pl. 34 (1884).

— **ellipticus** Hook.

- *Bot. Mag. lxxviii. t. 4634 (1852).

rinconadensis Poselger (30)

- Schumann, Gesamtb. Kakt. 433 (1898).

- Schelle, Handb. Kakteenkult. 197 (1907).—*Hab.*

robustus Link & Otto (14)

- *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. i. t. 16 (1839).—*Fl.*

ECHINOCACTUS

robustus

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 44 (1903).—*Hab.*

- Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 16 (1906).—*Hab.*

- Möllers Deutsche Gartn.-Zeit. xxix. 441 (1914).

- Hab.*

rubidus superbissimus Walton (24b)

- Cactus Journ. i. 105 (1898).—*Hab.*

Saglionis Cels (16)

- Monatsschr. Kakt. xii. 27 (1902).

- Gartenwelt, vii. 279 (1903).

- Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898–1902, p. 125 (1903).

- *Schumann, Blüh. Kakt. t. 58 (1905).

- Schelle, Handb. Kakteenkult. 192 (1907).—*Hab.*

- Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 59 (1910).—*Hab.*

- Rev. Hort. Belge, xl. 224–25 (1914).—*Hab.*

Salmianus Link & Otto (4)

- Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 13 (1827), in textu; *Melocactus Salmianus* in ic.

saltillensis Poselger (6)

- Blanc, Hints Cacti, 51 (1891).

saltillensis Hort. (8)

- Cactus Journ. i. 104 (1898).—*Hab.*

Sandillon Remy (13)

- Engelmann, Boundary Surv., Cactac. t. 33 (1858).—*Fr.*

Scheerli Salm-Dyck (1)

- Engelmann, Boundary Surv., Cactac. t. 17 (1858).

- Rümpler & Schumann, Sukkulente, 187 (1892).

- Cactus Journ. i. 24 (1898).—*Hab.*

- Schelle, Handb. Kakteenkult. 156 (1907).—*Hab.*

- Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 62 (1910).

— **brevihamatus** Web.

- Schelle, Handb. Kakteenkult. 157 (1907).—*Hab.*

Schickendantzii Web. (16)

- Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898–1902, p. 123 (1903).

- Schelle, Handb. Kakteenkult. 191 (1907).—*Hab.*

- Rev. Hort. Belge, xl. 224–25 (1914).—*Hab.*

Schilinzkyanus Haage f. (15)

- Cactus Journ. i. 45 (1898).—*Hab.*

- Monatsschr. Kakt. ix. 55 (1899).

- Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898–1902, p. 107 (1903).

- Schelle, Handb. Kakteenkult. 183 (1907).

Schumannianus Nicolai (22)

- Monatsschr. Kakt. vii. 55 (1897).

- Schumann, Gesamtb. Kakt. 384 (1898).

- Schelle, Handb. Kakteenkult. 178 (1907).

- Chodat, Vég. Parag. i. 115, 116, 118 (1916).—*Hab.*

- Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 222, 223, 225 (1916).—*Hab.*

scopa Link & Otto (22)

- *Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 41 (1828–31).

- Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, ii. t. 1, fig. iii. 5 (1837).—*Fr.*

- *Bot. Reg. xxv. t. 24 (1839).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 94 (1854).

- *Bot. Mag. xc. t. 5445 (1864).

- Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 136 (1885).

- Rümpler & Schumann, Sukkulente, 180 (1892).

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlix. 405 (1896).

- Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 198 (1905).—*Hab.*

- *Schumann, Blüh. Kakt. t. 155 (1913).

— **albicans** Arech.

- Archavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 200 (1905).

— **candidus** Pfeiff.

- Rümpler & Schumann, Sukkulente, 181 (1892).

- Schelle, Handb. Kakteenkult. 175 (1907).

- Gartenfl. lvi. 20 (1907).—*Hab.*

- Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 55 (1910).

— **cristatus** Hort.

- !Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 137 (1885).

- Cactus Journ. i. 57, 67 (1898).

- Gartenwelt, ix. 266 (1905).

- Schelle, Handb. Kakteenkult. 176, 177 (1907).

— **cristatus** Hort.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 540 [1884–88]; '1900' Suppl. 336 (1900).

Sellowii Link & Otto (22)

- Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 22 (1827), in textu; *Melocactus Sellowii* in ic.

ECHINOCACTUS

Sellowii

- *Journ. Jard. 1839, p. 252.
 *Pfeiffer & Otto, Blüh. Cact. i. t. 1 (1843).
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 228 (1905).—*Hab.*
 — **macracantha** Arech.
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 231 (1905).
 — **macrogonia** Arech.
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 233 (1905).
 — **Martinii** K. Schum.
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 143 (1907).—*Hab.*
 — **turbinata** Arech.
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 236 (1905).
senilis Phil. (24b)
 *Gartenfl. xxxv. t. 1230 (1886).
sessiliflorus Mackie (22)
 *Bot. Mag. lxiv. t. 3569 (1837).
setispinus Engelm. (17)
 Engelm., Boundary Surv., Cactac. t. 20 (1858).
 Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 522, 523 (1886).
 Blanc, Hints Cacti, 32 (1888); 51 (1891).
 Daul, Kakteenk. 69 (1890).
 Monatsschr. Kakt. viii. 131 (1898); xv. 73 (1905).
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 339 (1898).
 Cactus Journ. i. 24, 181 (1898).—*Hab.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 122 (1904).
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 158 (1907).
Sheeri C. Lem. (17?)
 Blanc, Hints Cacti, 33 (1888).
 Daul, Kakteenk. 69 (1890).
Sileri Engelm. (32)
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 352 (1898).
Simpsonii Engelm. (26)
 Engelm., Bot. Simpson's Exped. (Rep. Expl. Great Basin Utah 1859), t. 1, 2 (1876).
 Gard. Chron. vi. 293 (1876); Ser. III. viii. 166 (1890).—*Hab.*
 *Garden, xi. 274 (1877).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 48 (1883).—*Hab.*
 Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 593 (1886).
 Blanc, Hints Cacti, 33 (1888); 51 (1891).
 Daul, Kakteenk. 70 (1890).—*Hab.*
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 202 (1907).—*Hab.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 461 (1913).
sinuatus Dietr. (14)
 Engelm., Boundary Surv., Cactac. t. 74, fig. 11-13 (1858).—*Fr.*
 — **robustus** Engelm.
 Engelm., Boundary Surv., Cactac. t. 74, fig. 14 (1858).—*Fr.*
Söhrensii K. Schum. (22)
 Monatsschr. Kakt. xi. 73 (1901).
 Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898-1902, p. 116 (1903).
spiralis Karw. (14)
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. i. t. 16 (1839).
 Rev. Hort. 1889, p. 569.—*Hab.*
Stainesii Hook. (14)
 Rev. Hort. Ser. II. iv. 1 (1845).—*Hab.*
Steinmannii Solms-Laub. (27)
 Bot. Zeit. lxxv. t. 2, fig. 4, 10 (1907).
stenogonus Web. (10)
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 122 (1904).
Strausianus K. Schum. (22)
 Monatsschr. Kakt. xi. 107 (1901).
 Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898-1902, p. 91 (1903).
streptocaulon Hook. (5)
 *Bot. Mag. lxxvii. t. 4562 (1851).
submammosus C. Lem. (22)
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 189 (1905).
 Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 53 (1910).
 Monatsschr. Kakt. xxvii. 18 (1917); xxix. 141 (1919).
subulifer Link & Otto (14)
 Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 27 (1827), in textu; *Melocactus subuliferus* in ic.
tabularis Cels (22)
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 390 (1898).

ECHINOCACTUS

tabularis

- *Schumann, Blüh. Kakt. t. 23 (1902).
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 196 (1905).
 Monatsschr. Kakt. xxvi. 57 (1916); xxix. 141 (1919).
telephorus Hort. (8?)
 Schweiz. Gartenbau, x. 309 (1892).—*Hab.*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 287 (1893).—*Hab.*
tenuispinus Link & Otto (22)
 Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 19 (1827), in textu; *Melocactus tenuispinus* in ic.
 *Bot. Mag. lxxviii. t. 3963 (1842).
 *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 204 (1854).—*Fl.*
 Monatsschr. Kakt. iv. 6 (1894).
 — **minor** Link & Otto
 Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 19 (1827), in textu; *Melocactus tenuispinus* var. in ic.
 — **Otonis** Lehm.
 *Bois, Dict. Hort. 465 (1893-99).—*Hab.*
tenuissimus Link & Otto (22)
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 887 (1880-83).—*Fl.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 456 (1895).—*Fl.*
tephracanthus Link & Otto (22)
 Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 16 (1827), in textu; *Melocactus tephracanthus* in ic.
tetracanthus C. Lem. (22)
 *Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 6 (1846-50).
tetraxiphus Otto (10)
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 364 (1898).
 Monatsschr. Kakt. xv. 160 (1905).
texensis Höpf. (19)
 Engelm., Boundary Surv., Cactac. t. 33 (1858).
 *Gartenfl. xxxii. 20 (1883); xxxvii. t. 1286 (1888).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 501 [1884-88].
 Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 502, 503 (1885).
 Garden, xxix. 71 (1886).—*Fl.*
 Blanc, Hints Cacti, 33 (1888); 52 (1891).
 Daul, Kakteenk. 70 (1890).
 Rümpler & Schumann, Sukkulente, 185 (1892).—*Hab.*
 Orcutt, Rev. Cactac. i. 56 (1899).—*Hab.*
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 747 (1900).—*Hab.*
 Monatsschr. Kakt. xii. 57 (1902).
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 50 (1904).
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 160 (1907).
 Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 2, p. 528 (1909).
tortuosus Link (22)
 *Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 15 (1828-31).
Trollietii Rebut (11)
 Baltimore Cact. Journ. ii. 147 (1895).
 Orcutt, Rev. Cactac. i. 54 (1899).—*Hab.*
tuberculatus Link & Otto (8)
 Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 26 (1827), in textu; *Melocactus tuberculatus* in ic.
tubiflorus Pfeiff. (12)
 *Bot. Mag. lxxv. t. 3627 (1838).
tulensis Poselger (30)
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 431 (1898).
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 18 (1901).
turbiniformis Pfeiff. (29)
 *Mittler, Taschenb. Cactusliebh. ii. frontisp. (1844).
 *Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 3 (1846-50).
 Blanc, Hints Cacti, 34 (1888), 52 (1891).
 Daul, Kakteenk. 70 (1890).
 Monatsschr. Kakt. v. 119 (1895); xii. 91 (1902).
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 450 (1898).
 *Schumann, Blüh. Kakt. t. 39 (1903).
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 204 (1907).—*Hab.*
uncinatus Gal. (14)
 *Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 18 (1846-50).
 Engelm., Boundary Surv., Cactac. t. 74, fig. 9 (1858).—*Fr.*
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 336 (1900).
 Ochoterenia in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxxi. 185 (1911).
 — **Wrightii** Engelm.
 Engelm., Boundary Surv., Cactac. t. 74, fig. 10 (1858).—*Fr.*
 Monatsschr. Kakt. xx. 105 (1910).

ECHINOCACTUS

unguispinus Engelm. (11)

- Engelm., Boundary Surv., Cactac. t. 35 (1858).—*Veg.*
 Garden, xv. 137 (1879).—*Hab.*
 Monatsschr. Kakt. v. 185 (1895).
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 352 (1898).—*Veg.*
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 200 (1907).
uruguayensis Arech. (16)
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 219 (1905).—*Hab.*
violaceiflorus Quehl (10)
 Monatsschr. Kakt. xxii. 103 (1912).
viridescens Torr. & Gray (14)
 Engelm., Boundary Surv., Cactac. t. 29 (1858).
 Gard. Chron. vii. 172 (1877).—*Hab.*
 Lubbock, Seedlings, ii. 8 (1892).—*Veg.*
Visnaga Hook. (8)
 *Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 616 (1850-51).
 *Bot. Mag. lxxvii. t. 4559 (1851).
 *Lem. Jard. Fl. ii. t. 123 (1851).
 Belg. Hort. iv. t. 2 (1854).
 Garden, xii. 501 (1877).—*Hab.*
 Journ. Hort. Ser. III. viii. 341 (1884).
 Castle, Cactac. Pl. 37, 38 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 501 [1884-88].
 Baltimore Cact. Journ. ii. 181 (1895).
Whipplei Engelm. & Bigel. (28)
 Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, iv. t. 1 (1856).
 Cactus Journ. i. t. 5 (1898).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1089 (1914).
Williamsii C. Lem. (21)
 *Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 21 (1846-50).
 *Bot. Mag. lxxiii. t. 4296 (1847).
 Monatsschr. Kakt. iv. 37 (1894); xiii. 52 (1903).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. l. 105 (1897).—*Hab.*
 Schumann, Gesamtb. Kakt. 319 (1898).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 20 (1904).—*Hab.*
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 150 (1907).
 Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 37 (1910).
 *Schumann, Blüh. Kakteenk. t. 149 (1913).
 *An. Inst. Med. Nac. Mexico, xii. 220 (1914).
Wipperrmannii Muehlenpf. (10)
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 169 (1907).—*Hab.*
Wislizeni Engelm. (14)
 Emory, Notes, 158, fig. 4 (1848).
 Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, iv. t. 3 (1856).
 Engelm., Boundary Surv., Cactac. t. 25, 26 (1858).
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 416, t. 24 (1871).
 Gard. Chron. vii. 749; viii. 180 (1877); Ser. III. viii. 159 (1890); xxxv. 181 (1904).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 541 [1884-88]; '1900' Suppl. 337 (1900).
 Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 510 (1885).
 Bull. Soc. Acclim. Ser. IV. v. 654 (1888).
 Blanc, Hints Cacti, 34 (1888); 53 (1891).—*Hab.*
 Daul, Kakteenk. 71 (1890).—*Hab.*
 Rümpler & Schumann, Sukkulente, 112 (1892).
 Gard. & Forest, viii. 155 (1895).—*Hab.*
 Cactus Journ. i. 24, 88 (1898).—*Hab.*
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 747 (1900).
 Monatsschr. Kakt. xiv. 185 (1904); xx. 57 (1910); xxx. 19 (1920).
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 167 (1907).—*Hab.*
 Garden, lxxi. 228 (1907).—*Hab.*
 Journ. Hort. Ser. III. lx. 144 (1910).—*Hab.*
 MacDougal & Spalding in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 141, t. 1 (1910).—*Hab.*
 Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 54 (1910).
 Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, p. 44, t. 9 (1911).—*Veg.*
 Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1911, t. 6, p. 462 (1912).—*Hab.*
 Ann. Bot. xxvi. t. 6 (1912).
 — **Lecontei** Engelm.
 Monatsschr. Kakt. ix. 67 (1899).—*Hab.*
 Schelle, Handb. Kakteenkult. 168 (1907).
xanthacanthus Miq. (4)
 Linnaea, xi. t. 4 (1837).
xiphacanthus Miq. (10)
 Linnaea, xii. t. 1, fig. 1 (1838).—*Veg.*

ECHINOCARPUS Bl.: *Sloanea***dasycarpus** Benth.

Kanehira, Formosan Trees, 88 (1917).

signum Bl.

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 169 (1888).

sinensis Hance

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 209 (1911).—*Hab.*

ECHINOCEPHALUM Gardn.: *Melanthera***latifolium** Gardn.

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 69 (1884).

ECHINOCEREUS Engelm.—Vide *Cereus* (15),

Echinocactus (9), *Echinopsis* (3)

acifer C. Lem.

Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 245 (1904).—*Hab.*
Gartenwelt, ix. 410 (1905).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 106 (1908).

—**trichacanthus** Hort.

Monatsschr. Kakt. i. 44, 52 (1891).

Baileyi Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 56, 57 (1909).

Berlandieri Rümpl.

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 777 (1886).

Blanc, Hints Cacti, 35 (1888); 54 (1891).

Daul, Kakteenk. 73 (1890).

Schweiz. Gartenbau, ix. 85 (1896).

Monatsschr. Kakt. vii. 154 (1897).

Cactus Journ. i. 135 (1898); ii. 19 (1899).—*Hab.*

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 37 (1903).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 122 (1907).

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 3, p. 530 (1909).

Blankii F. Palmer

*Rev. Hort. 1865, p. 91.

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 780 (1886).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 70 (1905).

Brandegeei K. Schum.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 124 (1916).—*Hab.*

caespitosus Engelm.

Sempervirens, ix. 60 (1880); xvii. 254 (1888).—*Hab.*

Gartenfl. xxx. 413 (1881).—*Hab.*

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxvi. t. 2 (1883).

Garten-Zeit. Berlin, iii. 16 (1884).

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 810, 1007 (1886).

Blanc, Hints Cacti, 36 (1888); 54 (1891).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 82 (1889).

Daul, Kakteenk. 74 (1890).

Rümpel & Schumann, Sukkulente, 140 (1892).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 162 (1894).

Baltimore Cact. Journ. ii. 218 (1895).

Schweiz. Gartenbau, ix. 85 (1896).

Kertészeti Lapok (Journ. Horticult.), xii. 188 (1897).—*Hab.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 461 (1897); Ed. 2, ii. 569 (1913).

Cactus Journ. i. 107, 135 (1898).—*Hab.*

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 4, p. 531 (1909).

candicans C. Lem.

Orcutt in W. Amer. Scient. vii. 236 (1891).—*Hab.*

Blanc, Hints Cacti, 55 (1891).

Cactus Journ. i. 120 (1898); ii. 18, 88 (1899).—*Hab.*

chloranthus Rümpl.

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 815 (1886).

Blanc, Hints Cacti, 36 (1888); 55 (1891).

Daul, Kakteenk. 74 (1890).—*Hab.*

Pflanzenfam. iii. vi. A. 170 (1894).—*Fr.*

Cactus Journ. ii. 19 (1899).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 518 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1094 (1914).—*Hab.*

Schelle, Handb. Kakteenkult. 128 (1907).—*Hab.*

cinerascens C. Lem.

Monatsschr. Kakt. xiv. 137 (1904).—*Hab.*

coccineus Engelm.

Wootton, Cacti New Mexico (Bull. New Mexico

Agric. Exp. St. No. 78), tab. (1911).

conglomeratus Först.

Blanc, Hints Cacti, 56 (1891).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 680 (1898).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 19, 20, 22, 24 (1904).—*Hab.*

ECHINOCEREUS**conoideus** Rümpl.

Bull. Torr. Bot. Club, xxxv. 85 (1908).

Wootton, Cacti New Mexico (Bull. New Mexico

Agric. Exp. St. No. 78), tab. (1911).

ctenoides Rümpl.

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 820 (1886).

dasyacanthus Engelm.

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, 823 (1886).

Blanc, Hints Cacti, 37 (1888); 56 (1891).

Daul, Kakteenk. 75 (1890).—*Hab.*

Cactus Journ. i. 89 (1898); ii. 19 (1899).—*Hab.*

Gartenwelt, vii. 290 (1903).

Kertészeti Lapok (Journ. Horticult.), xviii. 207 (1903).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 81 (1906).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 130 (1907).

Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 75 (1910).

Rev. Hort. Belge, xl. 172 (1914).—*Hab.*

deLaetii Gürke

Monatsschr. Kakt. xxii. 73 (1912).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xl. 184–85 (1914).

dubius Rümpl.

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 9, p. 542 (1909).

Emoryi Rümpl.

Plant World, vi. t. 34 (1903).

Engelmannii Rümpl.

Daul, Kakteenk. 76 (1890).—*Hab.*

Cactus Journ. i. 120 (1898); ii. 132, 146 (1899).—*Hab.*

Monatsschr. Kakt. xvi. 151 (1906).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 134 (1907).—*Hab.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 8–9 (1912).—*Hab.*

enneacanthus Engelm.

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 795 (1886).

Sempervirens, xvii. 246 (1888).—*Hab.*

Blanc, Hints Cacti, 37 (1888); 57 (1891).

Daul, Kakteenk. 76 (1890).—*Hab.*

Cactus Journ. i. 135 (1898); ii. 19 (1899).—*Hab.*

Schelle, Handb. Kakteenkult. 127 (1907).—*Hab.*

Fendleri Rümpl.

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 802 (1886).

Rümpel & Schumann, Sukkulente, 137 (1892).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 134 (1907).

Plant World, xi. 218 (1908).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 143 (1912).

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 513 (1917).

gonacanthus Rümpl.

*Garden, xxii. 444 (1882).

Wootton, Cacti New Mexico (Bull. New Mexico

Agric. Exp. St. No. 78), tab. (1911).

Hempelii F. Fobe

Monatsschr. Kakt. vii. 185 (1897).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 142 (1912).

Hildmannii Arendt

Monatsschr. Kakt. i. 146 (1891).

Knippelianus Liebn.

Monatsschr. Kakt. v. 170 (1895).

Schumann, Gesamtb. Kakt. 252 (1897).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 12 (1901).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 120 (1907).

Kunzei Gürke

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 128 (1911).

Leeanus C. Lem.

Schumann, Gesamtb. Kakt. 288 (1898).

leonensis Mathss.

Monatsschr. Kakt. i. 66 (1891).

leptacanthus K. Schum.

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 785 (1886).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 15 (1901).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 125 (1907).

luteus Britton & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 67 (1913).—*Hab.*

maritimus K. Schum.

Cactus Journ. ii. 123 (1899).—*Hab.*

monacanthus Heese

Gartenfl. liii. 215 (1904).—*Hab.*

neo-mexicanus Standley

Bull. Torr. Bot. Club, 86, 87 (1908).

papillosus Linke

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 115 (1909).

paucispinus Rümpl.

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 793 (1886).

Rümpel & Schumann, Sukkulente, 139 (1892).

ECHINOCEREUS**paucispinus**

Schelle, Handb. Kakteenkult. 137 (1907).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 124 (1910).

—**flavispinus** Hort.

Cactus Journ. ii. 18 (1899).—*Hab.*

pectinatus Engelm.

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 817 (1886).

Blanc, Hints Cacti, 11, 38, 39 (1888); 20, 57, 58 (1891).

Daul, Kakteenk. 18, 77 (1890).

Rümpel & Schumann, Sukkulente, 141 (1892).

Schwarz, Forstl. Bot. 67 (1892).

Cactus Journ. ii. 18 (1899).—*Hab.*

Schelle, Handb. Kakteenkult. 132 (1907).

Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 2, p. 528 (1909).

—**caespitosus** K. Schum.

Monatsschr. Kakt. xv. 171 (1905).

—**rigidissimus** Engelm.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 519 (1900).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 133 (1907).

—**robustus** Bauer

*Gartenfl. xxxix. t. 1331 (1890).

pensilis J. A. Purpus

Monatsschr. Kakt. xviii. 3 (1908).—*Hab.*

phoeniceus C. Lem.

Flora & Sylva, iii. 111 (1905).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 90 (1910).—*Hab.*

pleiognus Croucher

Garden, xiii. 291 (1878).—*Hab.*

polyacanthus Engelm.

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 791 (1886).

Baltimore Cact. Journ. ii. 201 (1895).

Cactus Journ. i. 89 (1898).—*Hab.*

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 66 (1905).

Monatsschr. Kakt. xv. 41 (1905); xvii. 169 (1907).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 139 (1907).

Bull. Torr. Bot. Club, xxxv. 83 (1908).

Tribune Hort. iv. t. 139 (1909).

Rev. Hort. Belge, xl. 172 (1914).—*Hab.*

*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 306 (1915).

procumbens Rümpl.

Garten-Zeit. Berlin, iv. 182, fig. 13 (1885).—*Hab.*

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 782 (1886).

Rümpel & Schumann, Sukkulente, 136 (1892).

Baltimore, Cact. Journ. ii. 218 (1895).

Cactus Journ. i. 109, 136, 164 (1898); ii. 173 (1899).—*Hab.*

Schelle, Handb. Kakteenkult. 124 (1907).

pulchellus K. Schum.

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 33 (1903).

Monatsschr. Kakt. xxvi. 177 (1916).

rigidissimus Rose

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1095 (1914).

rubescens Dams.

Monatsschr. Kakt. xv. 89 (1905).

Salm-Dyckianus Scheer

Monatsschr. Kakt. iii. 129 (1893).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 29 (1902).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 202 (1906).

Scheerii C. Lem.

Schumann, Gesamtb. Kakt. 254 (1897).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 14 (1901).

stramineus Rümpl.

Cactus Journ. i. 136 (1898); ii. 19 (1899).—*Hab.*

subinermis Salm-Dyck

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 4 (1900).

Monatsschr. Kakt. xxvi. 99 (1916).

tuberosus Rümpl.

ECHINOCEREUS**viridiflorus**

Schelle, Handb. Kakteenkult. 129 (1907).—*Hab.*
Wienbergii Weing.
Monatsschr. Kakt. xxiv. 105 (1914).

ECHINOCHLOA P. Beauv.—Vide *Panicum***colona** Link

Coste, Fl. France, iii. 551 (1906).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 134 (1913).
Estac. Exp. Agronom., Cuba, Bol. No. 22, 1914,
Ed. 2, t. 7 (1916).
Britton, Fl. Bermuda, 21 (1918).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 151 (1920).

crus-galli P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 11, fig. 2 (1812).—*Fl.*
*Kops, Fl. Batava, vi. t. 436 (1832).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 29 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 21 (1836).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 33, fig. 187 (1848).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1692 (1872).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 348 (1876).—*Fr.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 369
(1880-83).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 229 (1882).—*Fl.*
Harz, Samenkunde, ii. 1258 (1885).—*Fr.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 25, 42 (1890).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. i. 373 (1895).
Husnot, Gram. t. 4 (1896-99).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1 (1906).
—*Fr.*

Coste, Fl. France, iii. 551 (1906).
Proc. Biol. Soc. Washington, xxiv. 154 (1911).—*Fr.*

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp.
St. No. 267), 297 (1911); et in Ann. Rep.
xxv. 286 (1912).

Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 25 (1911).
—*Fr.*

Rhodora, xiv. t. 98 (1912).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 16,
411, 729 (1913).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 133 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 8 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 58, p. 13, 14 (1914);
No. 201, t. 8 (1915); No. 461, p. 21, No. 465,
p. 33, 34 (1917); No. 772, p. 240 (1920).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 113 (1914).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 688, p. 17
(1915).—*Fr.*

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska,
xxvii. No. 148, p. 17 (1915).—*Fl.*

Britton, Fl. Bermuda, 20 (1918).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 141 (1920).

—**aristata** Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 29 (1834).

—**crus-pavonis** Hitchc.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 149 (1920).

—**edulis** Hitchc.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 146 (1920).

—**mitis** Peterm.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 145 (1920).

—**zelayensis** Hitchc.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 147 (1920).

—**cruciformis** Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 29 (1834).

Husnot, Gram. t. 4 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 550 (1906).

—**frumentacea** Link
Hitchcock, Text-Book Grasses, 183 (1914).

—**holciformis** Chase
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 137 (1920).

—**oplismenoides** Hitchc.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 136 (1920).

—**polystachya** Hitchc.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 135 (1920).

—**pyramidalis** Hitchc. & Chase
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 134 (1920).

—**Walteri** Heller
Stone, Fl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
Jersey State Mus. 1910), t. 11 (1911).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 134 (1913).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 138 (1920).

ECHINOCYSTIS Torr. & Gray—Vide *Echinopepon*,*Marah*, *Megarrhiza*, *Micrampelia***fabacea** Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. xii. t. 9 (1859).
Dutailly in Assoc. Franc. Avanc. Sc. 1879, Mont-
pellier, t. 9, fig. 2, 3, 7 (1880).
Gartenfl. xxxi. 83 (1882).
Parsons, Wild Fl. California, 27 (1897).

lobata Torr. & Gray

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 30 (1843).
Rhein. Gartenschr. iii. 116 (1871).
Gard. Chron. iii. 147 (1875); Ser. III. xxii. 271 (1897).
Garden, xiv. 303 (1878).
Gartenfl. xxviii. 181 (1879).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 103 (1883).
Rev. Hort. 1895, p. 9; 1905, p. 253.
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St.
No. 50, t. 2, fig. 32 (1895).—*Veg.*
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 207 (1898).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France,
1904, ii. App.), 149 (1905).
Bot. Gaz. xlvii. 300 (1909).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 284 (1914).
Pellett, Amer. Honey Pl. 280 (1920).

muricata Cogn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 30 (1878).
ECHINODENDRUM A. Rich.: *Scolosanthus*
parviflorum A. Rich.
Ramon de la Sagra, Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 47 bis
(1863).

ECHINODISCUS Benth.: *Pterocarpus***erinaceus** Benth.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 28 (1849).—*Fr.*

ECHINODORUS Rich.**brevipedicellatus** Buchenau

Pflanzenreich, Alismatac. 25 (1903).—*Fr.*
Usteri, Fl. São Paulo, 140 (1911).—*Fl.*

cordifolius Griseb.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 234, fig. 2 (1760);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 91.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 86 (1896); Ed. 2, i. 96 (1913).

grandiflorus Mich.

*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 34 (1898).

humilis Buchenau

Pflanzenreich, Alismatac. 25 (1903).—*Fr.*

longiscapus Arech.

Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.
67 (1903).

nymphaeifolius Buchenau

Pflanzenreich, Alismatac. 25 (1903).—*Fl.*

paniculatus Mich.

Usteri, Fl. São Paulo, 140 (1911).—*Fl.*

parvulus Engelm.

Rhodora, v. t. 45, fig. 1-5 (1903).

patagonicus Speg.

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos
Aires, xxvii. 316 (1915).

radicans Engelm.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 86 (1896); Ed. 2, i. 96 (1913).

ranunculoides Engelm.

Pringsh. Jahrb. Bot. vii. t. 2 (1870).—*Fr.*
Pflanzenfam. ii. i. 230 (1889).—*Fr.*

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 23
(1895-99).

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 47 (1897).
—*Hab.*

Pflanzenreich, Alismatac. 8, 25 (1903).—*Fr.*
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.
i. t. 2, fig. 11, 15 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 57 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. i. 611, 618, 619 (1907).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 61 (1910).
Beih. Bot. Centralbl. xxx. ii. t. 13, fig. 2 (1913).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 56 (1918).
A. Arber, Water Pl. 21 (1920).

repens Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.
i. t. 3, fig. 19 (1905).

graminifolius Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.
i. t. 3, fig. 18 (1905).

ECHINODORUS**ranunculoides repens graminifolius**

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. i. 627 (1907).

natans Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.
i. t. 3, fig. 17 (1905).

terrestris Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.
i. t. 2, fig. 16 (1905).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. i. 626 (1907).

A. Arber, Water Pl. 224 (1920).

terrestris Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.
i. t. 2, fig. 13, 14 (1905).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. i. 618 (1907).

zosterifolius Fries

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.
i. t. 2, fig. 12 (1905).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. i. 622 (1907).

rostratus Engelm.

Pflanzenreich, Alismatac. 25 (1903).—*Fl.*
Rhodora, v. t. 45, fig. 8 (1903).—*Fr.*

tenellus Buchenau

Pflanzenreich, Alismatac. 25 (1903).—*Fl.*

uruguayensis Arech.

Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, iv.
67 (1903).

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence—Vide*Echinocactus* (10)**ECHINOLAENA** Desv.—Vide *Panicum***hirta** Desv.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. i.
t. 1 (1866).—*Veg.*

inflexa Chase

Proc. Biol. Soc. Washington, xxiv. 117 (1911).—*Fr.*

polystachya H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 679 (1825).

scabra H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 38 (1815).
Lamarck, Ill. vi. t. 911 (1819).

ECHINOLYTRUM Desv.: *Fimbristylis***dipsaceum** Desv.

Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), i. t. 1 (1808).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 129 (1912).—*Fl.*

ECHINOMASTUS Britton & Rose—Vide *Echino-**cactus* (11)**ECHINOPANAX** Decne. & Planch.**elatus** Nakai

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 15 (1909).

—**horridus** Decne. & Planch.

*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 200, t. 54 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 428 (1909).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 619 (1913).

*Bot. Mag. cxi. t. 8572 (1914).

ECHINOPEPON Naud.: *Echinocystis***cirrhopedunculatus** Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 4 (1891).

Pringlei Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 4 (1897).

ECHINOPHORA Linn.**platyloba** DC.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 240 (1847-50).

radians Boiss.

Baillon, Hist. Pl. vii. 94 (1880).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. ii. 432 (1884).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. viii. 146 (1898).—*Fr.*

Sibthorpiana Guss.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 310 (1900).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 15, p. 30
(1920).—*Fr.*

spinosa Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 21 (1763).
Hill, Herb. Brit. i. t. 63 (1769).

Cavanilles, Ic. ii. t. 127 (1793).
Lamarck, Ill. i. t. 190, fig. 1 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2413 (1812).

ECHINOPHORA

spinosa

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 265 (1819).
De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 16 (1829).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 418 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 474 (1841).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 478 (1843).
Lindley, Veg. Kingd. 777 (1846).—*Fr.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 39, fig. 308, a-1 (1849).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 572 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 628 (1865).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2031 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 96 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 178 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 94 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2858 (1886).
Acloque, Fl. France, 325 (1894).—*Fl.*
Flora, bxxiii. 259 (1897).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. viii. 146 (1898).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 285 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 224 (1903).
Atti Istit. Veneto, Ser. VIII. vi. ii. t. 6 (1904).
Bot. Kongr. Wien, I. Ekk. t. 12 (1905).—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. France, liv. 447 (1907).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 106 (1917).
—*angustifolia* Pecout
Bull. Soc. Bot. France, liv. 448 (1907).
tenuifolia Linn.
Hill, Veget. Syst. v. t. 21 (1763).
Lamarck, Ill. i. t. 190, fig. 2 (1797).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 266 (1819).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 285 (1901).
Tournefortii Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 241 (1847-50).
trichophylla Sm.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 239 (1847-50).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 39, fig. 308, k-o (1849).—*Fl.*

ECHINOPOGON P. Beauv.

ovatus P. Beauv.

- P. Beauvais, Agrost. t. 9, fig. 5 (1812).—*Fl.*
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 13 (1880).
Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 388 (1892).

ECHINOPS Linn.

Acantholepis Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 273 (1847-50).

amplexicaulis Oliv.

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 67 (1873).

bannaticus Rochel

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 733 (1852).
Rev. Hort. Ser. IV. vii. 519 (1858).
Juratzka in Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, viii. t. 3, fig. 3 (1858).—*Fl.*
Garden, v. 139 (1874).
Gartenfl. xxxiv. 149 (1885).

- *Behrens, Blattformen, t. 38, fig. a (1900).—*Veg.*

bromeliifolius Baker

- Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2514 (1897).

commutatus Jur.

- Juratzka in Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, viii. t. 3, fig. 1 (1858).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 501 [1884-88].—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 774 (1911).—*Fl.*

corymbosus Linn.

- Hill, Veget. Syst. v. t. 41 (1763).

descendens Hand.-Mazz.

- Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. 439, t. 18 (1913).

echinatus Roxb.

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 548 (1918).

Ellenbeckii O. Hoffm.

- Engl. Jahrb. xxxviii. 209 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 160 (1910).

ECHINOPS

exaltatus Schrad.

- *Schrader, Hort. Gotting. t. 9 (1809).
Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 992 (1832).
Trautvetter, De Echinope Gen. Cap. tab. fig. 2 (1833).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 735 (1852).
Juratzka in Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, viii. t. 3, fig. 2 (1858).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 385 (1882).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 437 (1904).

globifer Janka

- Pflanzenfam. iv. v. 314 (1892).—*Fl.*

Gmelinii Turcz.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 45, fig. 3 (1749);
fide Ledebour, Comm. 72.

Gmelinii Ledeb.

- Trautvetter, De Echinope Gen. Cap. tab. fig. 3 (1833).—*Fl.*

horridus Poir.

- Schrader, Blumenbachia (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vi), t. 2 (1827).

humilis M. Bieb.

- Trautvetter, De Echinope Gen. Cap. tab. fig. 11 (1833).—*Fl.*

integrifolius Kar. & Kir.

- Fedtschenko, Veg. Turkest. 744 (1915).

Korobori De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), Ser. 5, ii. t. 63 (1907).

lanuginosus Sibth. & Sm.

- Lamarck, Ill. iv. t. 719, fig. 2 (1797-1819).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 925 (1840).

longifolius A. Rich.

- A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 61 [1847].

microcephalus Sibth. & Sm.

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 38 (1916).—*Hab.*

Neumayeri Vis.

- Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 10 ter (1847).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 736 (1852).

niveus Wall.

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 56 (1839).

- Collett, Fl. Siml. 271 (1902).

Olivieri Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 274 (1847-50).

orientalis Trautv.

- Trautvetter, De Echinope Gen. Cap. tab. fig. 8 (1833).—*Fl.*

paniculatus Jacq. f.

- *Jacquin f., Ecl. Pl. i. t. 49 (1811-16).

- *Bot. Reg. v. t. 356 (1819).

phaeocephalus Hand.-Mazz.

- Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. 439, t. 18 (1913).

platylepis Trautv.

- Trautvetter, De Echinope Gen. Cap. tab. fig. 1 (1833).—*Fl.*

pungens Trautv.

- Trautvetter, De Echinope Gen. Cap. tab. fig. 5 (1833).—*Fl.*

Ritro Linn.

- Hill, Veget. Syst. v. t. 40 (1763).
C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur, t. 19, fig. 35 (1793).—*Fl.*

- *Bot. Mag. xxiv. t. 932 (1806).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 268 (1808).

- Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 991 (1832).

- Trautvetter, De Echinope Gen. Cap. tab. fig. 9 (1833).—*Fl.*

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 732 (1852).

- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 44, fig. 10 [1865].

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 79 (1867-86).—*Fl.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 230 (1874).

- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 69, fig. 430 (1881).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 103 (1883).

- *Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 434 [1885-94].

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 123 (1887).

- Paolucci, Fl. Marchig. t. 25 (1890).—*Fl.*

- Rev. Hort. 1890, p. 524.

- Acloque, Fl. France, 385 (1894).

ECHINOPS

Ritro

- *Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 55 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 361 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 437 (1904).
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 18 (1914).
Horticulture (Boston), xxii. 61 (1915).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 328 (1917).
—*tenuifolius* DC.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 46 (1749); fide Ledebour, Comm. 72.
ruthenicus M. Bieb.
Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 450 (1827).
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 37 (1828).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 640 [1862-66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 263 (1873).
Gard. Chron. 1873, p. 331.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 103 (1883).
*Garden, xlv. 174 (1894).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 66 [1911].
Erdész, Kisér. (Rep. Hung. Forest Exp. St.), xvi. 252 (1914).—*Hab.*
Seretii De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), Ser. 5, ii. t. 62 (1907).
siculus Strobl
Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. ii. i. t. 11 (1902).
sphaerocephalus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 388 (1758).
Hill, Veget. Syst. v. t. 40 (1763).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 70 (1775).
Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 28 (1788).
Gaertner, Fruct. ii. t. 160 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 719, fig. 1 (1797-1819).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 23 (1807).
*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 23 (1812).
Trautvetter, De Echinope Gen. Cap. tab. fig. 4 (1833).—*Fl.*
*Fl. Dan. xiii. t. 2179 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1424 (1836-55).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 923 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 133 (1842).—*Fl.*
*Petermann, Deutschl. Fl. xv. t. 388 (1849).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 734 (1852).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 a (1866-70).—*Fl.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. IV. t. 6 (1869).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 229 (1874).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 385 (1882).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1146 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 502 [1884-88].
Baillon, Hist. Pl. viii. 11 (1886).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 160 (1887).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3108 (1888).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 589 (1889).
Pflanzenfam. iv. v. 109 (1889).—*Fl.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. ii. 1158 (1893).—*Fl.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 332 (1895).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 849 (1895).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 636 (1898).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 361 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 437 (1904).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 704 (1906).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. 12 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. España. ii. 660 (1907).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 998 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 287 (1910).
Garden, lxxviii. 597 (1914).—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 327 (1917).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 322 (1918).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 298 (1920).—*Fl.*
—**candidus** Kniph.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 389 (1758).
spinosus Linn.
Trautvetter, De Echinope Gen. Cap. tab. fig. 6 (1833).—*Fl.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 924 (1840).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 437 (1904).
Gubb, Fl. Sahar. t. 37 (1913).
Crowfoot, Desert Fl. t. 33 [1914?].—*Hab.*

ECHINOPS

- strictus** Fisch
*Bot. Mag. li. t. 2457 (1824).
strigosus Linn.
Hill, Veget. Syst. v. t. 41 (1763).
*Bot. Mag. xlvii. t. 2109 (1819).
Trautvetter, De Echinope Gen. Cap. tab. fig. 10 (1833).—*Fl.*
tenuissimus Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 926 (1840).
Tournefortii Ledeb.
Trautvetter, De Echinope Gen. Cap. tab. fig. 7 (1833).—*Fl.*
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 427 (1853-57).
Rev. Hort. 1906, p. 523.
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8217 (1908).
Turczaninowii Ledeb.
Trautvetter, De Echinope Gen. Cap. tab. fig. 12 (1833).—*Fl.*
viscosus DC.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 438 (1904).

ECHINOPSILON Moq.—Vide *Bassia* All., *Maireana*, *Sclerolaena*, *Villemitia*

- hirsutus** Moq.
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 510 (1895).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 97 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 249 (1909).
muricatus Moq.
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178, t. 18 (1913).—*Hab.*
Gubb, Fl. Sahar. t. 38 (1913).

ECHINOPSIS Auct.: *Arequipa* (1), *Denmoza* (2), *Echinocereus* (3), *Echinopsis* Zucc. (4), *Lobivia* (5), *Malaccocarpus* (6), *Rebutia* (7), *Trichocereus* (8).ECHINOPSIS Zucc. (4)—Vide *Cereus* (16), *Echinocactus* (12).

- albispinosa** K. Schum. (4)
Monatsschr. Kakt. xiii. 155 (1903).
amoena A. Dietr. (3)
Monatsschr. Kakt. iii. 158 (1893).
caespitosa J. A. Purpus (5)
Monatsschr. Kakt. xxvii. 121 (1917).—*Hab.*
calochlora K. Schum. (4)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 61 (1905).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 118 (1907).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 262, t. 3 (1912).
Monatsschr. Kakt. xxx. 75 (1920).
—**claviformis** R. Mey.
Monatsschr. Kakt. xxx. 75 (1920).
campylacantha Pfeiff. (4)
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 635 (1850-51).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4567 (1851).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 98 (1851).
Rümpel & Schumann, Sukkulente, 172 (1892).
Schumann, Gesamtb. Kakt. 242 (1897).
cinnabarina Labouret (5)
Schumann, Gesamtb. Kakt. 228 (1897).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 2 (1900).
Colmarii Neub. (5)
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 616, 617 (1886).
crinata Salm-Dyck (4)
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4687 (1852).
Gartenfl. xxxviii. 287 (1889).
—**purpurea** Labouret
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4521 (1850).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 73, 74 (1851).
Decaisneana Walp. (4)
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 478 [1862-66].
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 502 [1884-88].—*Hab.*
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 621 (1886).
Gard. Chron. Ser. III. xvi. 625 (1894).
Eyriesii Zucc. (4)
Gartenfl. xxxviii. 373 (1879).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 541 [1884-88]; 1900' Suppl. 337 (1900).—*Hab.*
Garten-Zeit. Berlin, iv. 182, fig. 12 (1885).—*Hab.*
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 625 (1886).
Blanc, Hints Cacti, 41 (1888); 60 (1891).
Daul, Kakteenk. 81 (1890).
Mart. Fl. Bras. iv. ii. t. 47 (1890).
Rümpel & Schumann, Sukkulente, 170 (1892).

ECHINOPSIS

- Eyriesii**
Garden, xlv. 517 (1893).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 180 (1894).—*Fl.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlix. 70 (1896).—*Hab.*
Schweiz. Gartenbau, x. 394 (1897).
Schumann, Gesamtb. Kakt. 20 (1897).—*Fr.*
Cactus Journ. i. t. 6 (1898); ii. 7 (1899).—*Hab.*
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 72 (1905).
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. 249 (1905).—*Hab.*
Schelle, Handb. Kakteenkult. 111 (1907).
Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 41, 45, 48 (1910).
—**Tettavii** Hort.
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 627 (1886).
x—**triumphans** Jacobi
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 629 (1886).
Rümpel & Schumann, Sukkulente, 171 (1892).—*Hab.*
Fiebrigii Gürke (4)
Monatsschr. Kakt. xvi. 27 (1906).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 100 (1907).
Forbesii Hort. (4)
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlix. 263 (1896).—*Hab.*
Schweiz. Gartenbau, x. 424 (1897).
formosa Jacobi (4)
Monatsschr. Kakt. iv. 187 (1894).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 117 (1907).
formosissima Labouret (4?)
Monatsschr. Kakt. iv. 187 (1894).
gemma K. Schum. (4)
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 520 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1097 (1914).
Gartenwelt, vii. 289 (1903).
Tribune Hort. iv. t. 139 (1909).
Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 46 (1910).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 262, t. 10 (1912).
Hempeliana Gürke (1)
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 85 (1906).
Huottii Labouret (4)
Schumann, Gesamtb. Kakt. 236 (1897).
Lagermannii Dietr. (4)
Möller's Deutsche Gärt.-Zeit. xvii. 80 (1901).
Rev. Gén. Bot. xxi. 455 (1910).—*Veg.*
lateritia Gürke (5)
Schumann, Blüh. Kakt. t. 120 (1910).
leucantha Walp. (4)
*Addisonia, iv. t. 147 (1919).
Meyeri Heese (4)
*Gartenfl. lvi. t. 1558 (1907).
minuscule Weber (7)
*Rev. Hort. 1912, p. 84.
x**Muelleri** Hort. (4)
Blanc, Hints Cacti, 41 (1888); 60 (1891).
Daul, Kakteenk. 82 (1890).
Cactus Journ. ii. 7 (1899).—*Hab.*
multplex Zucc. (4)
*Pfeiffer & Otto, Blüh. Cact. i. t. 4 (1843).
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 139 (1885).
Rümpel & Schumann, Sukkulente, 168 (1892).
Monatsschr. Kakt. vi. 103 (1896).
Jardin, xii. 213 (1898); errore *E. multiceps*.—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 337 (1900).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 460, fig. 77, xxxiv. 29, fig. 10 (1908).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 145 (1914).—*Fl.*
Garden, lxxxiv. 133 (1920).—*Fl.*
—**cristatus** Hort.
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 139 (1885).
Blanc, Hints Cacti, 42 (1888); 61 (1891).
Daul, Kakteenk. 82 (1890).—*Hab.*
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 338 (1900).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 207 (1901).—*Hab.*
Schelle, Handb. Kakteenkult. 112 (1907).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxvii. 185 (1912).—*Hab.*
—**monstrosa** Gürke
Monatsschr. Kakt. xvi. 89 (1906).—*Hab.*
obrepanda K. Schum. (4)
Monatsschr. Kakt. xii. 169 (1902).
*Gartenwelt, xvi. 106, 107 (1912).

ECHINOPSIS

- oxygona** Zucc. (4)
*Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 4 (1846-50).
Monatsschr. Kakt. iii. 61 (1893).
Cactus Journ. i. t. 6 (1898).—*Hab.*
Hesdörffer, Handb. Zimmergärt. Ed. 2, p. 308, fig. 200 (1900).
Schelle, Handb. Kakteenkult. 114 (1907).
—**Zuccariniana** Hort.
Garden, xlv. 516 (1893).—*Hab.*
paraguayensis Mundt (4)
Francé, Leben Pflanze, vi. 277 (1913).—*Hab.*
pectinata Fennel (3)
*Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 10 (1846-50).
Pentlandii Salm-Dyck (5)
*Ill. Hort. vi. t. 214 (1859).
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 546 (1860).
*Floral World, 1875, frontisp.
Rümpel & Schumann, Sukkulente, 167 (1892).—*Hab.*
*Bois, Dict. Hort. 472 (1893-99).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 26 (1902).
Monatsschr. Kakt. xiii. 92 (1903).—*Fr.*
—**albiflora** Weidlich
Gartenfl. lxxx. 144 (1920).—*Hab.*
—**Cavendishii** Rumpf.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxvii. 321, t. 11 (1884).
—**flammea** Hort.
Garden, xvii. 203 (1880).—*Hab.*
—**longispinus** Rümpel.
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 546 (1860).
Lemaire, Cactées, 70 (1868).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 503 [1884-88].—*Hab.*
—**Maximilianus** K. Schum.
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 547 (1860).
—**Scheerii** C. Lem.
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 547 (1860).
Lemaire, Cactées, 70 (1868).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 503 [1884-88].
Pudantii Persd. (4)
Monatsschr. Kakt. x. 166 (1900).
Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898-1902, p. 78 (1903).
pygmaea Fries (7)
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 8 (1905).
rhodacantha Salm-Dyck (2)
Monatsschr. Kakt. iv. 187 (1894).
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 16 (1901).
rhodotricha K. Schum. (4)
Monatsschr. Kakt. xi. 139 (1901).
Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898-1902, p. 80 (1903).—*Hab.*
*Schumann, Blüh. Kakt. t. 76 (1905).
x**Rohlandii** Hort. (4)
*Rev. Hort. 1913, p. 304.
salpigophora C. Lem. (4)
Monatsschr. Kakt. iii. 161 (1893); v. 35 (1895).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlix. 261 (1896).—*Hab.*
Schweiz. Gartenbau, x. 423 (1897).
Scheerii Salm-Dyck (5)
Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 611 (1886).
Rümpel & Schumann, Sukkulente, 166 (1892).—*Hab.*
Kertészeti Lapok (Journ. Horticult.), xii. 189 (1897).—*Hab.*
Schickendantzii Weber (8)
Monatsschr. Kakt. xv. 125 (1905).
scopa Carr. (6)
Rev. Hort. 1875, p. 374, 375. —*Hab.*
—**candida cristata** Hort. (6)
Garden, viii. 391 (1875).—*Hab.*
Tettavii Kratz. (4)
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. viii. 111 (1855).
x**Tougaridii** Henricq. (4)
*Horticulteur Franc. 1853, t. 17.
triumphans Jacobi (4)
Schelle, Handb. Kakteenkult. 112 (1907).
Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxvii. 185 (1912).—*Hab.*
tubiflora Zucc. (4)
Schelle, Handb. Kakteenkult. 114 (1907).
turbinata Zucc. (4)
*Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 7 (1846-50).

ECHINOPSIS

valida Monv. (4)Garden, iii. 219 (1873).—*Hab.*
Monatsschr. Kakt. v. 117 (1895).—**densa** Regel

*Gartenfl. i. t. 29 (1852).

Förster, Handb. Cactenk. Ed. 2, p. 637 (1886).

Zuccariniana Pfeiff. (4)*Hartinger, Parad. Vindob. t. 71 (1844–60), in
textu; *Cereus tubiflorus* in ic.Daul, Kakteenk. 82 (1890).—*Fr.*

Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 44 (1910).

—**Rohlandii** Först.

*Belg. Hort. xvi. 130 (1866).

Monatsschr. Kakt. iv. 27 (1894).

ECHINOPTERYX = *Echinopteryx***ECHINOPTERYX** A. Juss.**Lappula** A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 9 (1843).

Pflanzenfam. iii. iv. 50 (1890).—*Fr.*Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 263
(1894).**ECHINOSCHOENUS** Nees: *Rhynchospora***sparganioides** Lindl.

Mart. Fl. Bras. ii. i. t. 10 (1842).

ECHINOSPERMUM Sw.—Vide *Lappula***brachycentrum** Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 302 (1833).

caelestinum Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1394 (1848).

compressum Turcz.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxiii. No. 2, t. 12 (1850).

cristatum Bong.Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. II. 246, t. 11
(1841).**deflexum** Lehm.

*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIII [t. 675] (1823).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1329 (1857).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 38 (1876).—*Fr.**Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xix. t. 1884 (1884).

Coste, Fl. France, ii. 603 (1903).

floribundum Lehm.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 164 (1840).

Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 69 (1906).

heteracanthum Ledeb.

Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 21 (1831–33).

intermedium Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 180 (1830).

Lappula Lehm.

*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIII [t. 673] (1823).

*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 267 (1836).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 46, fig. 261 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 61, fig. 482 (1849).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1329 (1857).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xvi (Borraginées), t. 64
(1875).Nobbe, Handb. Samenkunde, 488 (1876).—*Fr.*H. Müller, Alpenblumen, 261 (1881).—*Fl.*Vayreda in An. Soc. Españ. Hist. Nat. xi. t. 4
(1882).—*Fr.**Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xix. t. 1883 (1884).

Acloque, Fl. France, 477 (1894).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 100 (1899).—*Fl.*

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 442 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 603 (1903).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 36, 56,
fig. 71 (1906).Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 23
(1910).—*Fr.*Bull. Angew. Bot. vii. t. 107 (1914).—*Fr.*Bull. Appl. Bot. viii. t. 139 (1915); ix. App. 7, 12
(1917).—*Fr.***macranthum** Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 29 (1829).

marginatum macranthum Regel

*Gartenfl. xxxii. t. 1119 (1883).

microcarpum Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 183 (1830).

nervosum Kellogg

Proc. California Acad. ii. 145 (1863).

patulum Lehm.King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 23 (1871).—*Fr.*

ECHINOSPERMUM

pyrenaicum Willk. & Vayr.

Vayreda in An. Soc. Españ. Hist. Nat. xi. t. 4 (1882).

Redowskii Lehm.King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 23 (1871).—*Fr.*—**cupulatum** A. GrayHitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 66, t. 9,
fig. 111 (1897).—*Fr.*—**occidentale** Wats.King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 23 (1871).—*Fr.*Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St.
No. 57, t. 10, fig. 110 (1896); No. 66, t. 9,
fig. 110 (1897).**semiglabrum** Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 28 (1829).

squarrosus Reichb.

*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIII [t. 674] (1823).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 113 (1836–55).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 54 (1839).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 58
(1867–86).—*Fl.***strictum** Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 27 (1829).

tenuis Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 182 (1830).

tuberculosum Ledeb.

Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 6 (1831–33).

virginicum Lehm.Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St.
No. 50, t. 5, fig. 75 (1895); No. 57, t. 10, fig.
109 (1896); No. 66, t. 9, fig. 109 (1897).**vulgare** Sw.Schrader, Asperif. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttin-
gen, iv), tab. fig. 7 (1820).—*Fl.***ECHINOSTACHYS** Brongn.**Pineliana** Brongn.

*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5321 (1862).

ECHINOTHAMNUS Engl.: *Adenia***Pechuelii** Engl.

Engl. Jahrb. xiv. t. 9, p. 384 (1891).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 82 (1893).

Monatsschr. Kakt. v. 55 (1895).—*Hab.*

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 57 (1903).

ECHINUS Lour.: *Mallotus***Baillonianus** Baill.Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 175
(1891).**oppositifolius** Baill.Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 174
(1891).**ECHIOCHILON** Desf.**fruticosum** Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 47 (1798).

Pflanzenfam. iv. III. A. 129 (1895).—*Fl.*

Gubb, Fl. Sahar. t. 39 (1913).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 126 (1915).

longiflorum Benth.

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1277 (1879).

ECHIOGLOSSUM Bl.**javanicum** Bl.Blume, Tab. Jav. Orch. t. 28 (1825).—*Fl.***ECHIOIDES** Desf.: *Nonnea***nigricans** Desf.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 172 (1829).

ECHITES Auct.: *Aganosma* (1), *Alstonia* (2),*Amblyanthera* (3), *Anartea* (4), *Anechites* (5),*Angadenia* (6), *Anodendron* (7), *Beaumontia* (8),*Brachystelma* (9), *Chariomma* (10), *Condylor-**carpon* (11), *Dipladenia* (12), *Echites* Linn. (13),*Elytropus* (14), *Epigynum* (15), *Forsteronia* (16),*Haemadictyon* (17), *Homaladenia* (18), *Lasaguea*(19), *Macrosiphonia* (20), *Malouetia* (21), *Man-**devillea* (22), *Mesechites* (23), *Micrademia* (24),*Mitoxus* (25), *Pachypodium* (26), *Periploca* (27),*Prestonia* (28), *Rhabdadenia* (29), *Rhaptocarpus*(30), *Rhynchodia* (31), *Stipecoma* (32), *Stro-**phanthus* (33), *Temnadenia* (34), *Thenardia* (35),*Thyranthus* (36), *Trachylosperrum* (37), *Ure-**chites* (38).**ECHITES** Linn. (13)**acuminata** Ruiz & Pav. (13)

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 134 (1799).

ECHITES

agglutinata Jacq. (5)Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 216, fig. 1 (1759);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 88.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 23 (1763).

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 27 (1768).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 30 [1780].

arborea Vell. (21)

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 47 (1827).

atropurpurea Lindl. (12)

*Paxt. Mag. ix. 199 (1842).

*Floricult. Cab. xi. 121 (1843).

*Bot. Reg. xxix. t. 27 (1843).

augusta Vell. (20)

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 48 (1827).

biflora Jacq. (29)

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 21 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 28 [1780].

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 511
(1829).**bogotensis** H. B. K. (4)

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 243 (1818).

bracteata Vell. (16)

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 41 (1827).

campestris Vell. (29)

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 43 (1827).

caryophyllata Roxb. (1)

*Bot. Mag. xlv. t. 1919 (1817).

caudata Linn. (33)

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 26 (1768).

coalita Vell. (30)

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 40 (1827).

Pflanzenfam. iv. II. 167 (1895).—*Fl.***coalita** Müll.-Arg. (13)Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 50 (1860).—*Fr.***convolvulacea** A. DC. (22)

Miers, Apocynac. S. Amer. t. 29 (1878).

cordata A. DC. (34)A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
Sessé, t. 796 (1874).**corymbosa** Jacq. (36)

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 30 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 37 [1780].

cymosa Roxb. (1)

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 395 (1840–43).

denticulata Vell. (17)

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 30 (1827).

didyma Vell. (30)

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 27 (1827).

difformis Walt. (37)

*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 10 (1821).

domingensis Jacq. (10)

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 53 (1781–86).

dubia Vell. (?)Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 50 (1827).—*Veg.***edulis** Thunb. (9)

Thunberg, Gen. Echitis Observ. tab. (1819).

emarginata Vell. (19)

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 46 (1827).

erecta Vell. (19)

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 45 (1827).

Franciscea Lindl. (34)

*Bot. Reg. xxxiii. t. 24 (1847).

Cottage Gard. v. 302 (1851).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 67 (1851).

—**pallidiflora** Hook.

*Bot. Mag. lxxvi. t. 4547 (1850).

funiformis Vell. (25)

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 29 (1827).

—**azurea** (Auct.?)

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 2 (1919).

—*Veg.***glandulosa** Ruiz & Pav. (13)

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 135 (1799).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 104 (1803).

grandiflora Roxb. (8)

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 281 (1819).

hirsuta Ruiz & Pav. (34)Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 136
(1799).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 386 (1815).

hirsuta Hook. (34)

*Floricult. Cab. xi. 249 (1843).

*Bot. Mag. lxxx. t. 3997 (1843).

hirsuta Vell. (3)

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 44 (1827).

ECHITES

- hirsuta** Rich. (22)
Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 44 (1850).
- illustris** Vell. (12)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 49 (1827).
- isthmica** Vell. (11)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 39 (1827).
- laxa** Ruiz & Pav. (13)
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 134 (1799).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 260 (1807).
- linearis** Vell. (16?)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 36 (1827).
- longiflora** Desf. (20)
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 177 (1819).
- lutea** Vell. (13)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 25 (1827).
- macrosiphon** Torr. (20)
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 43 (1858).
- madida** Vell. (29)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 42 (1827).
- megagros** Vell. (28)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 33 (1827).
- nitida** Vahl (6)
Vahl, Eclogae Amer. ii. t. 13 (1798).
- nobilis rosea** Hort. (12)
*Ann. Gand, iv. t. 215 (1848).
- nummularia** N. L. Burm. (27)
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 28 (1768).
- nutans** Anders. (17)
*Bot. Mag. li. t. 2473 (1824).
*Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 58 (1868).
- odorifera** Vell. (30)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 28 (1827).
- paludosa** Vahl (29)
Vahl, Ic. Pl. Amer. i. t. 5 (1798).
- paniculata** Roxb. (7)
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 396 (1840-43).
- parviflora** Roxb. (15)
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 423 (1840-43).
- parviflora** Afzel. (?)
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 72 (1861).—*Veg.*
- peltata** Vell. (32)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 32 (1827).
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 390 (1848).
Paxt. Fl. Gard. i. t. 27 (1850-51).
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 53 (1860).—*Fl.*
- pilosa** Vell. (36)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 38 (1827).
- procumbens** Blanco (1)
*Blanco, Fl. Filip. t. 428 (1878-80).
- ptarmica** Poepp. & Endl. (14)
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 278 (1845).
- pulchella** Gardn. (12)
Hook. Ic. Pl. v. t. 470 (1842).
- quinquangularis** Linn. (34)
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 25 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 32 [1780].
- repens** Jacq. (23)
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 27, fig. 1 (1756);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 41.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 28 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 35 [1780].
- rhynchosperma** Wall. (31)
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 49 (1830).
- Rosa campestris** Endl. (12)
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 51 (1844-60) in ic.;
Dipladenia Rosa-campestris in textu.
- roseo-venosa** Linden (17)
*Ill. Hort. xxiii. t. 250 (1876).
- rubrivenosa** Linden (17)
*Bois, Dict. Hort. 472 (1893-99).
- sanguinolenta** Tuss. (17)
*Tussac, Fl. Antilles, i. t. 11 (1808).
- scabra** Labill. (35)
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 31 (1824).
Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 132 (1856-65).—*Fr.*
- scholaris** Linn. (2)
*Blanco, Fl. Filip. t. 113 (1878-80).
- secundiflora** A. DC. (34)
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 798 (1874).
- sessilis** Vell. (36)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 35 (1827).

ECHITES

- spicata** Jacq. (36)
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 29 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 36 [1780].
- splendens** Hook. (24)
*Bot. Mag. lxi. t. 3976 (1842).
*Floricult. Cab. xi. 97 (1843).
*Paxt. Mag. x. 25, 26 (1843).
- stellaris** Lindl. (34)
*Floricult. Cab. ii. 167 (1834).
*Bot. Reg. xx. t. 1664 (1835).
- suaveolens** A. DC. (22)
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1142, p. 134-35 (1856)
in textu; *Mandevillea suaveolens* in ic.
- suberecta** Linn. (38)
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 26 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 33 [1780].
Lamarck, Ill. i. t. 174, fig. 2 (1797).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 446 (1816).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 468 (1829).
- suberecta** Andr. (10)
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 187 (1801).
*Bot. Mag. xxvii. t. 1064 (1807).
*Maund, Botanist, iii. t. 143 (1839).
*Paxt. Mag. vii. 101 (1840).
- suberecta** Titt. (?)
*Tittford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 6 (1812).
- suberosa** Vell. (17)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 34 (1827).
- succulenta** Linn. (26)
Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Pétersb. xiv. t. 9 (1805).
*Jacquin, Fragm. t. 117 (1809).
- sulfurea** Vell. (13)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 26 (1827).
- tenuifolia** Mikan (18)
*Mikan, Del. Fl. & Faun. Bras. [t. 14] (1820).
- thyrsoides** Vell. (16)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 37 (1827).
- tomentosa** Vahl (34)
Vahl, Ic. Pl. Amer. i. t. 4 (1798).
- torosa** Jacq. (23)
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 27 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 34 [1780].
- torulosa** Linn. (23)
Browne, Jamaica Hist. Ed. 2, t. 16 (1789).
Lamarck, Ill. i. t. 174, fig. 1 (1797).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antill. iii. t. 192 (1827).
- trifida** Jacq. (13)
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 24 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 31 [1780].
- trifida** Blanco (2)
*Blanco, Fl. Filip. t. 379 (1878-80).
- umbellata** Jacq. (13)
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 216, fig. 2 (1759);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 88.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 22 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 29 [1780].
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 83] (1789).
Lubbock, Seedlings, ii. 222 (1892).—*Veg.*
- varia** Müll.-Arg. (34)
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 47 (1860).
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 2 (1919).
- violacea** Vell. (34)
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 31 (1827).
Pflanzenfam. iv. ii. 167 (1895).—*Fl.*
- violacea** Müll.-Arg. (34)
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 50 (1860).—*Fl.*
- volubilis** Thunb. (?)
Thunberg, Gen. Echitis Observ. tab. (1819).

ECHIUM Linn.

- aculeatum** Poir.
Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 5 (1821).
Kew Bull. 1914, p. 122.
- acutifolium** Lehm.
Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 2 (1821).
- albicans** Lag. & Rodr.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 125 (1839-45).
Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 12 (1853).
Gard. Chron. xv. 301 (1881).
Act. Congr. Internat. Bot. Paris, 351 (1900).—*Fl.*
- altissimum** Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 16 (1778).

ECHIUM

- anglicum** Huds.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 105 (1770).
- angustifolium** Lam.
Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 22 (1821).
Act. Congr. Internat. Bot. Paris, 351 (1900).—*Fl.*
- arborescens** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xiii. 691 (1893).—*Hab.*
- arenarium** Guss.
Gussone, Pl. Rar. t. 17 (1826).
- arenarium**
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 41 (1875).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 329 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 592 (1903).
- argenteum** Linn.
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 154 (1801).
- Auberianum** Webb & Berth.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 144 (1836-50).
Rev. Hort. 1912, p. 440.—*Hab.*
- australe** Lam.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 101 (1825).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 38 (1844).
- bifrons** DC.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 148 (1836-50).
Gartenfl. lxiii. 60 (1914).—*Hab.*
- Bond-Spraguei** Sprague & Hutch.
Kew Bull. 1914, p. 122.—*Fl.*
- Bourgeanum** Webb
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1808-99, ii. t. 393 (1907).
Bull. Soc. Acclim. lix. 719 (1912).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. liii. 25 (1913).
- brevirame** Sprague & Hutch.
Kew Bull. 1914, p. 122.—*Fl.*
- callithyrsus** Webb
*Garden, xlii. 452 (1892); lxxviii. 574 (1914).
- calycinum** Viv.
Viviani, Ann. Bot. i. ii. t. 15 (1804).
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 4 [1808].
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1300 (1857).
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 31 (1871).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 40 (1875).
Coste, Fl. France, ii. 592 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 94 (1909).
- candicans** Linn. f.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 30 (1781-86).
Lamarck, Ill. i. t. 94, fig. 2 (1791).
*Bot. Reg. i. t. 44 (1815).
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 91 (1824).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1265 (1838).
*Bot. Mag. cxii. t. 6868 (1886).
Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 71 (1899); li. 368 (1912).
Möllers Deutsche Gärt. Zeit. xxvi. 339 (1911).—*Hab.*
- capitatum** Linn.
*Meerburg, Pl. Rar. t. 52 (1789).
Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 27 (1821).
- caudatum** Thunb.
Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 32 (1821).
- clavatum** Willd.
Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 18 (1821).
- connatum** Léveillé
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 21 (1915-16).
- creticum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 391 (1758).
Gaertner, Fruct. i. t. 67 (1788).—*Fr.*
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 116 (1805).—*Fl.*
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 183 (1813).
*Bot. Mag. xlix. t. 1934 (1817).
*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. v. t. 30 (1820-21).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 79 (1844).
Moris, Fl. Sardoia, t. 97 (1858-59).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 38 (1875).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 329 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 593 (1903).
- cyrenaticum** Pacho
Pacho, Voy. Marm. t. 97 (1827).

ECHIUM

Davaei Rouy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 213 (1898).

Decaisnei Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 147 B (1836-50).

Rev. Hort. 1917, p. 345.—*Hab.*

diffusum Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 182 (1813).

distachyum Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 5, fig. 1 (1824).

elegans Lehm.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 417 (1853-57).

fastuosum Jacq. f.

*Jacquin f., Ecl. Pl. i. t. 41 (1811-16).

*Garden, x. 546 (1876).

*Rev. Hort. 1876, p. 10.

*Bois, Dict. Hort. 473 (1893-99).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 328 (1903).—*Hab.*

ferocissimum Andr.

*Andrews, Bot. Rep. i. t. 39 (1798).

flavum Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 45 (1798).

formosum Pers.

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 205 (1806).

frutescens Coincy

Coincy, Eclog. Pl. Hispan. ii. t. 6 (1895).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 445 (1903).

fruticosum Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 34 (1797).

fruticosum Linn.

*Bot. Reg. i. t. 36 (1815).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 44 (1816-29).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

— **maior** Thunb.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 38 (1821).

— **minor** Hook.

*Bot. Mag. xliii. t. 1772 (1815).

giganteum Linn. f.

*Ventenat, Jard. Malm. t. 71 (1803).

*Jacquin f., Ecl. Pl. i. t. 63 (1811-16).

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

iii. t. 149 (1836-50).

*Paxt. Mag. v. 149 (1838).

Kew Bull. 1914, p. 122.

glabrum Vahl

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 26 (1821).

glaucophyllum Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 312 (1786-93).

*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 165 (1801).

grandiflorum Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 46 (1798).

grandiflorum Andr.

*Andrews, Bot. Rep. t. 20 (1798).

*Ventenat, Jard. Malm. t. 97 (1803).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 279a, 279b (1814).

*Bot. Reg. ii. t. 124 (1816).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 195 (1819).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 235 (1830).

hispidum Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 181 (1813).

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 25 (1821).

horridum Battand.

Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 35 (1913).

humile Desf.

Gubb, Fl. Sahar. t. 40 (1913).

incanum Thunb.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 33 (1821).

italicum Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 105 (1770).

S. G. Gmelin, Reise, i. t. 19 [1770].

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2081 (1809).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1298 (1857).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 33 (1875).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xix. t. 1911 (1884).

Journ. Hort. Ser. III. ix. 219 (1885).

Kerner, Pflanzenleben, i. 408 (1887).—*Veg.*

!Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 14, fig. 26-28 (1888).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 439 (1894).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 328 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 593 (1903).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 499 (1907).

ECHIUM

laevigatum Linn.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 3 (1821).

leucophaeum Webb

Kew Bull. 1914, p. 122.—*Fl.*

lineatum Jacq. f.

*Jacquin f., Ecl. Pl. i. t. 42 (1811-16).

longifolium Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 16 (1812).

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. ii. t. 7 (1898).

macrophyllum Lehm.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 19 (1821).

maritimum Willd.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1299 (1857).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 37 (1875).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 329 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 593 (1903).

maroccanum Murb.

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. ii. t. 7, t. 8 (1898).

Mertensii Lehm.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 4 (1821).

molle Poir.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 31 (1821).

onosmifolium Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

iii. t. 147 A (1836-50).

orientale Linn.

*Trew, Pl. Rar. i. t. 1 (1763).

paniculatum Thunb.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 23 (1821).

papillosum Lehm.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 21 (1821).

parviflorum Moench

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 329 (1901).

Perezii Sprague

Kew Bull. 1914, p. 267.—*Hab.*

*Bot. Mag. cxli. t. 8617 (1915).

petraeum Tratt.

*Trattinick, Thes. Bot. t. 34 (1819).

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 20 (1821).

Portenschlag-Ledermayer, Enum. Pl. Dalmat. t. 7 (1824).

*Bot. Reg. xxix. t. 26 (1843).

*Floricult. Cab. xiii. 1 (1845).

Pininana Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

iii. t. 146 (1836-50).

Bull. Soc. Acclim. lix. 718 (1912).—*Hab.*

Rev. Hort. 1912, p. 350; 1917, p. 377.—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. liii. 20 (1913).—*Hab.*

plantagineum Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 45 (1770).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 179 (1813).

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 25 (1824-28).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1300 (1857).

Moris, Fl. Sardoia, t. 97 (1858-59).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1096 (1867).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 39 (1875).

Garden, xix. 597 (1881).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 104 (1883).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 329 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 593 (1903).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xvi. 267 (1905); xxviii.

411 (1917).

Merino, Fl. Galicia, ii. 157 (1906).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 112 (1909).

Journ. Dep. Agric. S. Australia, xiv. 496 (1910).

Queensland Agric. Journ. xxvi. 307 (1911).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 693 (1919).

— **violaceum** Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1300 (1857).

polycaulon Boiss.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 41 (1895).

pomponium Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 124 (1839-45).

prostratum Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 12 (1811-38).

Delile, Fl. Égypte, t. 17 (1812).

pustulatum Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 180 (1813).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1299 (1857).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 36 (1875).

ECHIUM

pustulatum

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xix. t. 1907 (1884).

Coste, Fl. France, ii. 594 (1903).

Rauwolfii Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 19 (1812).

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. ii. t. 8 (1898).—*Fl.*

rosmarinifolium Vahl

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 34 (1821).

rosulatum Lange

Lange, Pl. Hispan. t. 12 (1864-66).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. iv. t. 8, fig. 1 (1886).

— *Fl.***rubrum** Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 3 (1778).

*Bot. Mag. xliii. t. 1826 (1816).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 35 (1816).

*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. v. t. 29 (1820-21).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 79 (1844).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1299 (1857).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xix. t. 1909 (1884).

scabrum Lehm.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 35 (1821).

Schifferi Lange

Sylloge Pl. Nov. (Bayer. Bot. Ges. Regensburg),

218 (1828).

sericeum Vahl

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 49 (1821).

setosum Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 17 (1812).

simplex DC.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

iii. t. 145 (1836-50).

Möllers Deutsche Gärt. Zeit. xxi. 371 (1906).

Rev. Hort. 1912, p. 351.—*Hab.*

Bull. Soc. Acclim. lix. 717 (1912).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. liii. 18, 20 (1913).—*Hab.*

spathulatum Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 9, fig. 1 (1824).

sphaerocephalum Vahl

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 28 (1821).

spicatum N. L. Burm.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 1 (1821).

stenosiphon Webb

Hook. Ic. Pl. viii. t. 772 (1848).

Hooker, Niger Fl. t. 15 (1849).

strictum Linn.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 35 (1797).

strigosum Sw.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 17 (1821).

Swartzii Lehm.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 16 (1821).

tinctorium Viv.

Viviani, Pl. Aeg. Decades, iv. t. 2, fig. 13 (1830).

— *Fl.***trichotomum** Thunb.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 24 (1821).

trigonum Thunb.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 36 (1821).

truncatum Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc.

p. lxviii. fig. 50 (1913).

verecundum Viv.

Viviani, Pl. Aeg. Decades, iv. t. 2, fig. 14 (1830).

</

ECHIUM**violaceum**

- *Journ. Dep. Agric. Victoria, vi. t. 22, p. 176 (1908).
 *Ewart & Tovey, Weeds, Poison. Pl. & Nat. Aliens Victoria, 50 (1909).

virescens DC.

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 273, 281 (1907).
 Schroeter, Canar. Ins. t. 10 (1909).—*Hab.*

vulgare Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 390 (1758).
 *Fl. Dan. iii. t. 445 (1769).
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 106 (1770).
 *Regnault, Bot. i. 125 (1774).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 5, t. 3 (1776).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 149 (1780).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 136 (1789).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 473 (1789).
 Lamarck, Ill. i. t. 94, fig. 1 (1791).
 *Baylis, Bot. Phys. t. 22, p. 208 (1791).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 3, fig. 39, 41–50, t. 4, fig. 1 (1793).—*Fl.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 181 (1794).
 *Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 136 (1794).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 176 (1796).
 *Sturm, Deutschl. Fl. v. xviii [t. 274] (1804).
 Boissieu, Fl. Eur. i. t. 116 (1805).
 *Svensk Bot. iv. t. 274 (1805).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, i. t. 27 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 61 (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 32 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. France, iv [t. 97] (1809).
 Thornton, Brit. Fl. ii. 43 (1812).
 *Hill, Family Herbal, t. 50 (1812); fide Ed.—*Fl.*
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 12 (1812).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 192 (1814).
 *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 209 (1816).
 *Vitez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 484 (1817).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 81 (1828).
 *Dieterich, Fl. Boruss. ii. t. 147 (1834).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 35 (1836).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 143 (1836–55).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 189 (1837).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 65 (1839).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 304 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 288 (1841).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 48, fig. 271 (1848).
 *Petersmann, Deutschl. Fl. t. 63, fig. 492 (1849).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 373 (1850).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 143 (1856).—*Fl.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1298 (1857).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 830 (1858–60).
 Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 104 (1860).—*Fl.*
 Berg, Charakt. t. 37, fig. 290 (1861).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 220 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 685 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 10, fig. 1 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1095 (1867).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 57 (1867–86).—*Fl.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 142 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 34 (1875).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 447 (1876).—*Fr.*
 Journ. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii. 442 (1877).—*Fr.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 760 (1878).
 De Silvestri, Pianta Prat. 213 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 985 (1880–83).—*Fl.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 18, fig. 102 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 537 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 506 (1882).—*Fl.*
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 28] (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1288 (1884).—*Fl.*

ECHIUM**vulgare**

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1908 (1884).
 Flora, lxxix. t. 4, fig. 12 (1886).—*Fl.*
 *Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 26, fig. a (1886).—*Hab.*
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1886, p. 92, t. 13 (1887).
 Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 254 (1889).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 484 (1889).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 484 (1889).
 Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 1, t. 16 (1890).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 19 (1890).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. x. 350 (1891).—*Fl.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 163 (1891).
 Schwarz, Forstl. Bot. 359 (1892).
 Bot. Jaarb., Gent, v. 334 (1893).—*Fl.*
 *Masclaf, Atlas Pl. France, t. 228 (1893).
 Acloque, Fl. France, 474 (1894).
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 94 (1894).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 26 [1894].
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 283 (1894–96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 427 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 560 (1895).—*Fl.*
 Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 442 (1895).
 Pflanzenfam. iv. III. A. 129 (1895).—*Fl.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 26 (1895); New Ed. ii. t. 44 (1905).
 Centr. Exp. Farm. Ottawa, Bull. No. 28, p. 18 (1897).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 153 [1897?].
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 328 (1897); No. 175, p. 350 (1906).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 69 (1898); Ed. 2, iii. 94 (1913).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 169 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 115 (1899).—*Fl.*
 Blanchan, Nat. Gard. 38 (1900).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 329 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 87 (1901–5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 440 (1902).
 !Gartenfl. li. 321 (1902).
 !Bull. Soc. Bot. France, I. t. 9 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 594 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 21 (1903).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxx. 415 (1905).—*Hab.*
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 587 (1906).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 35, 56, fig. 69 (1906); Ed. 2, t. 47, 74, fig. 60 (1909).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 497 (1907).—*Fl.*
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 67 (1908).—*Fl.*
 *Wagner, Magyar. gymmnöv. (Weeds of Hungary), t. 8 (1908).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 987 (1909).—*Fl.*
 Fitzgerald in Nature Book, iv. 628, t. 1 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 92, 93 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 794 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 2 (1910).—*Fr.*
 *Milner, Life Oberammergau, t. 26 (1910).
 Suireschikoff, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 58 (1910).
 *Correvoën, Fl. Champs & Bois, t. 63 (1911).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 21, 95 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 708 (1911).
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 23, fig. 3 (1912).
 Gatin, Fl. des Bois, 58, fig. 21 (1913).—*Fl.*
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 94 (1913).
 Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 468 (1913).—*Fr.*
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 25 (1914).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 94 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 237 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 233, 234 [H], fig. 1–5 (1914).
 *C. A. Hall, Plant-Life, t. 65 (1915).

ECHIUM**vulgare**

- Horwood, Pl. Life Brit. Isles, iii. 114 (1915).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. xii. 382 (1916).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 39 (1917).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 161 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 459 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 692 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 47, p. 207 (1919).
 — **Wierzbickii** Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1298 (1857).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 35 (1875).
Wildpretii Pearson
 *Bot. Mag. cxxviii. t. 7847 (1902).
 *Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 5 (1905); lii. Suppl. tab. p. 317 (1912); lxxv. 282 (1919).
 Garden, lxxvi. 363 (1912); lxxx. 282 (1916).
 Rev. Hort. 1914, p. 350; 1917, p. 376.—*Hab.*
 Kew Bull. 1914, p. 266.—*Hab.*

ECHYROSPERMUM Schott**Balthasarii** Sald.

- Saldanha da Gama, Config. & Descr. Madeiras Rio de Janeiro, t. [3] (1865).

ECKLONEA Steud.: *Trianoptiles***capensis** Steud.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 77 (1909).

ECLIPTA Linn.**alba** Hassk.

- Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 18, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 9 (1759).
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 41 (1874).
 Pflanzenfam. iv. v. 227 (1890).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 413 (1898).
 *Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 68 (1900).
 Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 112 (1904).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 435 (1904).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 83 (1906).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 41 (1912).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 53, fig. 19 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 530 (1918).

— elliptica DC.

- *Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 113 (1902).

elliptica DC.

- Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 56 (1884).
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, vi. 319 (1908).

erecta Linn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 169 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iv. t. 687, fig. 1 (1797).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 255 (1808).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 17 (1852).—*Veg.*

humilis H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 394 (1820).

lanceolata DC.

- Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 56 (1884).

palustris Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 139 (1827).

platyglossa F. Muell.

- F. Muell., Pl. Victoria, i. t. 39 (1864–65) in ic.; *Wollastonia ecliptoides* in textu.
 F. Muell., Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 87 a, b (1885).

prostrata Linn.

- Rheede, Hort. Mal. x. t. 41 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 83.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 169 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iv. t. 687, fig. 2 (1797).

punctata Linn.

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 197 [1780].

quinquenervis Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 138 (1827).

trinervis Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 137 (1827).

- ECLOPES** Gaertn.: *Relhania*
paleacea Gaertn.
 Lamarck, Ill. iv. t. 689, fig. 2 (1797).
viscida Gaertn.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 169 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iv. t. 689, fig. 1 (1797).
- ECTADIOPSIS** Benth.
nigritana Benth.
 Hook. Ic. Pl. xii. t. 1187 (1876).
volubilis Balf. f.
 Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 47 (1888).
- ECTADIUM** E. Mey.
virgatum latifolium Schinz
 Pflanzenfam. iv. II. 212 (1895)
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 520 (1910).
- ECTINOCLADUS** Benth.
Bentharii Baill.
 Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2341 (1894).
- ECTOZOMA** Miers: *Jumulloa*
Pavonii Miers
 Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 48 (1849–57).
- ECTROSIA** R. Br.
Danesii Dom.
 Domin in Bibl. Bot. xx. t. 15 (1915).
Gulliveri F. Muell.
 F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [16] (1878).
leporina R. Br.
 *Kunth, Rév. Gram. i. t. 69 (1829).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xiii. 1008 (1902).
squarrulosa Dom.
 Domin in Bibl. Bot. xx. 408 (1915).
- EDDYA** Torr. & Gray: *Coldenia*
hispidissima Torr. & Gray
 Rep. Expl. & Surv. Mississippi, 1853–54, ii. 170, t. 9 (1855).
- EDGARIA** C. B. Clarke
darjeelingensis C. B. Clarke
 Journ. Linn. Soc., Bot. xv. 114, 115 (1876).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Curcubitac.-Fev. & Melothr. 176 (1916).
- EDGEWORTHIA** Falc.: *Reptonia*
buxifolia Falc.
 Trans. Linn. Soc. London, xix. t. 9 (1845).
- EDGEWORTHIA** Meissn.
chrysanthia Lindl.
 *Bot. Reg. xxxiii. t. 48 (1847).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 289 (1847).
 Bull. Soc. Tosc. Agric. xxvii. 17 (1902).—*Fl.*
 Miyoshi, Pl. World Jap. 125 (1910).
 Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0353 (1912).—*Hab.*
Gardneri Meissn.
 Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, iii. t. 6 (1841).
 *Bot. Mag. cxvii. 7180 (1891).
 *Bois, Dict. Hort. 473 (1893–99).
papyrifera Sieb. & Zucc.
 Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. ii. t. 11 (1759).
 *Piggott, Gard. Jap. frontisp. (1892).—*Fl.*
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 353 (1895).
 Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 2 (1899).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 42, t. 1–3 (1903).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 404, 405 (1909).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 211 (1913).
 —*Hab.*
 Garden, lxxxii. 193 (1918).—*Fl.*
- EDITHCOLEA** N. E. Br.
grandis N. E. Br.
 Berger, Stapel. u. Klein. 133 (1910).—*Fl.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1. p. 170 (1910).
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2981 (1913).
- EDMONSTONIA** Seem.: *Tetrathylacium*
pacificum Seem.
 Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 18 (1852).
- EDRAIANTHUS** = *Hedraianthus*

- EDWARDSIA** Salisb.: *Sophora*
cassioides Phil.
 Bot. Zeit. xxxi. t. 8, B (1873).—*Fl.*
chilensis Miers
 *Bot. Reg. xxi. t. 1798 (1835).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 567 (1838).
 Lubbock, Seedlings, i. 453 (1892).—*Veg.*
chrysophylla Salisb.
 *Bot. Reg. ix. t. 738 (1823).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
Fernandeziana Phil.
 Bot. Zeit. xxxi. t. 8, B (1873).—*Fl.*
grandiflora Salisb.
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 182 (1819).
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1162 (1826).
 *Drapieze, Herb. Amat. Fl. iv. t. 276 (1830).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 3 (1830–35).
 *Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 64 (1831).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 567 (1838).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 24 (1849).—*Fr.*
 *Rev. Hort. 1869, p. 234.
 Journ. Hort. xvii. 442 (1872); Ser. III. vii. 527 (1884); xxxv. 607 (1897).
 *Garden, xii. 160 (1877); xxxiii. 441 (1883); lxxvi. 292 (1912).
 E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 186 (1902).
Macnabiana Grah.
 *Bot. Mag. lxxvi. t. 3735 (1839).
 Bot. Zeit. xxxi. t. 8, B (1873).—*Fl.*
maderaspastana Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1054 (1846).
masafuerana Phil.
 Bot. Zeit. xxxi. t. 8, B (1873).—*Fl.*
microphylla Salisb.
 *Bot. Mag. xxxv. t. 1442 (1812).
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 19 (1822).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 567 (1838).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 21 (1848).
 *Schnizlein, Iconogr. iv. t. 275 a (1856).—*Fl.*
molles Royle
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 32 (1839).
Reedeana Phil.
 Bot. Zeit. xxxi. t. 8, B (1873).—*Fl.*
tetraptera Poir.
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 19 (1822).
 Garden, xxxiii. 518 (1888).
- EDWINIA** Heller: *Jamesia*
americana Heller
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 54, p. 13 (1902).—*Veg.*
- EENIA** Hiern & Sp. Moore
damarensis Hiern & Sp. Moore
 Journ. of Bot. xxxvii. t. 401 (1899).
- EFULENSIA** C. H. Wright: *Deidamia*
clematoides C. H. Wright
 Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2518 (1897).
- EGANIA** Remy: *Chaetanthera*
acerosa Remy
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 9 (1855–57).
dioica Remy
 *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 36 (1854).
- EGASSEA** Pierre
laurifolia Pierre
 De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 17 (1903).
Pierreana De Wild.
 De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 18 (1903).
- EGENOLFIA** Schott: *Polybotrya*
appendiculata J. Sm.
 J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 111 (1866); Ed. 2, p. 111 (1879).
Hamiltoniana Schott
 Schott, Gen. Fil. [t. 16] (1834).

- EGGERSIA** Hook. f.: *Neea*
buxifolia Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xv. t. 1401 (1883).
- EGLETES** Cass.—*Vide Eyselia*
domingensis Cass.
 Pflanzenfam. iv. v. 155 (1890).—*Fl.*
- EHRENBURGIA** Mart.: *Kallstroemia*
tribuloides Mart.
 *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 163 (1826).
 Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 13 (1872).
- EHRETIA** Linn.—*Vide Carmona*
acuminata R. Br.
 Pflanzenfam. iv. III. A. 87 (1893).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 13 (1895).—*Veg.*
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 69 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 589, 592 (1911).
 Kanehira, Formosan Trees, 382 (1917).—*Veg.*
amoena Klotzsch
 Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 41 (1861).
aspera Willd.
 Willdenow, Phytogr. t. 2 (1794).
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 55 (1795).
Beurrieria Linn.
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 45 [1780].
 Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 15 (1789).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 47 (1816–29).
buxifolia Roxb.
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 57 (1795).
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 70, fig. B (1883).
 *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 5 [1907].—*Veg.*
 Kanehira, Formosan Trees, 383 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 650 (1918).
calophylla A. Rich.
 Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 61 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 61 (1863).
corymbosa Boj.
 Pflanzenfam. iv. III. A. 87 (1893).—*Fl.*
cuneata Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1385 (1848).
dentata Courchet
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 203 (1914).
elliptica DC.
 Miers, Contrib. Bot. ii. t. 85 (1860–69).
 Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 287 (1894).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 786 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 823 (1908).
exsucca Linn.
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259, fig. 13 [1780].—*Fl.*
ferrea Willd.
 Willdenow, Phytogr. t. 2 (1794).
glaucescens Hayata
 Kanehira, Formosan Trees, 384 (1917).—*Veg.*
halimifolia L'Hér.
 *L'Héritier, Stirp. t. 23 (1786).
heterophylla Spreng.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 72 (1878–80).
hottentotica Burch.
 Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 116 (1907).
internodis L'Hér.
 *L'Héritier, Stirp. t. 24 (1786).
laevis Roxb.
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 56 (1795).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1382 (1848).
 *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 188 (1851).
 Beddome, Fl. Sylv. t. 246 (1872).
 Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 42 (1874).
 Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 276, 277 (1911).
lanceolata Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 83 (1827).
latifolia Loisel.
 Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 350 (1821).
 *Drapieze, Herb. Amat. Fl. iv. t. 298 (1830).
laxa Jacq.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 41 (1797).
 *Jacquin, Fragm. t. 5 (1809).
longiflora Champ.
 Kanehira, Formosan Trees, 385 (1917).—*Veg.*

EHRETIA**macrophylla** Wall.

- *Useful Pl. Jap. ii. t. 648 (1895).
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 69 (1908).
 Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), t. 210 (1911).—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 589, 592 (1911).
 Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0345 (1912).—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 107.—*Fr.*
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 211 (1914).—*Fl.*
 Rev. Hort. 1914, p. 174, 175.
 Kanehira, Formosan Trees, 386 (1917).

mossambicensis Klotzsch

- Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 42 (1861).

obtusifolia Hochst.

- Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 319 (1909-12).
 Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 96 (1911).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 650 (1918).

ovalifolia Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1383 (1848).

petiolaris Lam.

- Pflanzenfam. iv. III. A. 87 (1893).—*Fr.*

philippinensis A. DC.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 70, fig. c (1883).—*Fl.*

saligna R. Br.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 345 (1909-13).

serrata Roxb.

- *Bot. Reg. xiii. t. 1097 (1827).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1265 (1838).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 170 (1850).
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 459 (1854).—*Fl.*
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 19 (1889).
 Baillon, Hist. Pl. x. 355 (1891).—*Fl.*
 Koehne, Dendrol. 523 (1893).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 83 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 355 (1905).—*Veg.*
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 212 (1913).—*Hab.*

spinosa Jacq.

- Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 180 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259, fig. 14 [1780].—*Veg.*

ternifolia H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 209 (1818).

tinifolia Linn.

- Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 16 (1789).
 Lamarck, Ill. i. t. 96 (1791).

tomentosa H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 208 (1818).

virgata Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. t. 70 (1878-80).

viscosa Fern.

- Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 13 (1902).

Wightiana Wall.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1384 (1848).

Zeyheriana Buek.

- Harvey, Thes. Cap. i. t. 6 (1859).

EHRHARTIA Thunb.—Vide *Trochera***aphylla** Schrad.

- Deutsch, Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 150, 345 (1908).

bulbosa Sm.

- Lamarck, Ill. ii. t. 263, fig. 3 (1797).
 Trans. Linn. Soc. London, vi. t. 4 (1802).

calycina Sm.

- J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 33 (1790).
 Trans. Linn. Soc. London, vi. t. 4 (1802).
 Wood, Natal Pl. v. II. t. 447 (1905).

capensis Thunb.

- Vet. Akad. Handl. xl. t. 8 (1779).
 Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 7 (1915).—*Fl.*

Colensoi Hook. f.

- Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 65 (1853).
 J. Buchanan, Man. Grasses New Zeal. t. 1 (1880).
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 219 (1914).

distichophylla Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 117 (1804).

erecta Lam.

- Lamarck, Ill. ii. t. 263, fig. 1 (1797).

EHRHARTIA**erecta natalensis** Stapf

- Wood, Natal Pl. v. II. t. 446 (1905).

geniculata Thunb.

- Trans. Linn. Soc. London, vi. t. 4 (1802).

gigantea Thunb.

- Trans. Linn. Soc. London, vi. t. 4 (1802).

longiflora Sm.

- J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 32 (1790).
 Trans. Linn. Soc. London, vi. t. 4 (1802).

- Black, Nat. Fl. S. Australia, t. 171 (1909).

melicoides Thunb.

- Trans. Linn. Soc. London, vi. t. 3 (1802).

mnematea Linn. f.

- Trans. Linn. Soc. London, vi. t. 3 (1802).

nutans Lam.

- Lamarck, Ill. ii. t. 262, fig. 2 (1797).

Ottonis Kunth

- Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 2 (1835).

panicea Sm.

- J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. i. t. 9 (1789).
 Trans. Linn. Soc. London, vi. t. 3 (1802).
 P. Beauvais, Agrost. t. 12, fig. 2 (1812).—*Fl.*
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 148 (1857).—*Fl.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 4 (1867-86).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 17 (1895).

ramosa Thunb.

- Trans. Linn. Soc. London, vi. t. 3 (1802).

stipoides Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 118 (1804).
 Ann. Reg. Agric. Victoria, ii. t. 8 (1874).
 F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 126, 127 (1877).
 F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 126 a, b (1885).

Thomsonii Petrie

- Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1879, xii. t. 10 (1880).

Urvilleana Kunth

- Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 24 (1826).

- *Kunth, Rév. Gram. i. t. 6 (1829).

- Pflanzenfam. ii. II. 43 (1887).

versicolor Schrad.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 60 (1849); Abt. i. t. 884 (1852-55).

EICHHORNIA Kunth**azurea** Kunth

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1871, t. 6, fig. 9-15 (1871-72).—*Fl.*

- Garden, xvi. 539, 541 (1879).

- *Bot. Mag. cvi. t. 6487 (1880).

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1884, p. 33; li. 28 (1898).

- *Gartenfl. xxxiv. t. 1178 (1885).

- Gard. Chron. xxv. 17 (1886).

- Ill. Hort. xxxiv. t. 20 (1887).

- Pflanzenfam. ii. iv. 74 (1888).—*Fl.*

- *Rev. Hort. 1890, p. 540.

- Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 288 (1893).

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 295 (1896).

- Flora, lxxxiii. 378 (1897).—*Veg.*
 Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 78, 79 (1897).

- *Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 1 (1898).

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 750 (1900).

- Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 339 (1900).—*Fl.*

- Usteri, Fl. São Paulo, 47-49, 167 (1911).

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 12 (1913).—*Hab.*

crassipes Solms

- Ill. Hort. xxxiv. t. 14 (1887).

- *Gartenfl. xxxvii. t. 1271 (1888).

- Pflanzenfam. ii. iv. 74 (1888).

- Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 288 (1893).

- Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 79 (1897).

- Queensland Agric. Journ. i. 252 (1897).

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 287 (1897).

- Flora, lxxxv. 448 (1898).—*Veg.*

- Goebel, Organogr. Pfl. 534 (1900); Ed. Angl. ii. 340 (1905).—*Veg.*

- Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 339 (1900).—*Fl.*

EICHHORNIA**crassipes**

- Agric. Gaz. N. S. Wales, xvii. 1221 (1906).
 Rev. Hort. 1906, p. 525.—*Hab.*
 Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. lxvi. 700 (1907).
 Agric. Journ. Union S. Africa, vi. 963 (1913).—*Hab.*

- Neger, Biol. Pflanz. 266 (1913).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1105 (1914).—*Hab.*

- Sarasin & Roux, Nova Caled. i. t. 6 (1914).—*Hab.*
 Gager, Fundam. Bot. 51, 52 (1916).—*Veg.*

- *Bose, Man. Ind. Bot. t. 3, 7 (1920).—*Veg.*
 Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 148 (1920).

- Monthly Bull. Hort. California, ix. 77-79 (1920).
 — **maior** Hort.

- Rev. Hort. Belge, xxxii. 181 (1906).—*Hab.*

paniculata Solms

- Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 287 (1893).

speciosa Kunth

- Lindley, Veg. Kingd. 206 (1846).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 525 (1900).—*Hab.*

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 198 (1906).

- *Journ. Dep. Agric. Victoria, t. 6, p. 688 (1906).
 Bisset, Book Water Garden, 104 (1907).

- Bol. Soc. Nac. Agric. Costa Rica, ii. ix. 200 (1907).
 Teysmannia, xix. 624 (1908).

- *Ewart & Tovey, Poison Pl. & Nat. Aliens Victoria, 60 (1909).

- Usteri, Fl. São Paulo, 167 (1911).

- A. Arber, Water Pl. 341 (1920).—*Veg.*

tricolor Senb.

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 11 (1847).

- *Bot. Mag. lxxxiii. i. t. 5020 (1857).

EICHLERIA Prog.**Blanchetiana** Prog.

- Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 116 (1877).

- Chauvel, Oxalidac. 29 (1903).—*Veg.*

lucida Prog.

- Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 116 (1877).—*Fl.*

EICHLERODENDRON Briq.**calophyllum** Briq.

- Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, ii. t. 1 (1898).

EICHWALDIA Ledeb.: *Reaumuria***oxyana** Ledeb.

- Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 34 (1831-33).

EINOMEIA Meissn.: *Aristolochia***hastata** Klotzsch

- Klotzsch, Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2, fig. 13.—*Fl.*

EKEBERGIA Sparrm.**capensis** Sparrm.

- Vet. Akad. Handl. xl. t. 9 (1779).

- Lamarck, Ill. ii. t. 358 (1797).

- *Jacquin, Fragm. t. 63 (1809).

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 304, t. 17 (1830).—*Fl.*

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 28 (1907).

Meyeri Presl

- Wood & Evans, Natal Pl. i. t. 6 (1898).

- Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 20 (1909).

- Kew Bull. 1910, p. 53.—*Hab.*

Petitiana A. Rich.

- A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 24 [1847].

Ruppelliana A. Rich.

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 8, fig. 4 (1878).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. iv. 304 (1896).—*Fl.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 90 (1910); ix. III. 1, p. 819 (1915).

senegalensis Juss.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 304, t. 17 (1830).—*Fl.*

- *Guillemin, Perrottet, & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 31 (1830-33).

- Lindley, Veg. Kingd. 463 (1846).

suavis Baill.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 256 (1893).

ELACHANTHUS F. Muell.**pusillus** F. Muell.Pflanzenfam. iv. v. 275 (1892).—*Fl.***ELACHIA** DC.: *Chaetanthera***euphrasioides** DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 99 (1839).

ELACHOTHAMNOS DC.: *Minuria***Cunninghamii** DC.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 34 (1864-65).

ELAEAGIA Wedd.**Mariae** Wedd.Pflanzenfam. iv. iv. 36 (1891).—*Fl.***ELAEAGNUS** Linn.**angustifolia** Linn.

*Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, ii. t. 44 (1773).

*Pallas, Fl. Ross. t. 4 (1784).

Lamarck, Ill. i. t. 73, fig. 1 (1791).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud, Sträuch.

Oesterr. ii. t. 185 (1792).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 134, 135

(1792-1822).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),

i. t. 561 (1793).

Usteri, Ann. Bot. xxi. t. 1 (1797).—*Fl.*

*Sturm, Deutschl. Fl. ii. v [t. 65] (1798).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xi. t. 62 [1802-06].

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 26

(1804).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 216 (1807).—*Fr.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 26 (1808).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 152 (1813).

*Gümpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holzart.

i. t. 4 (1815).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 7 (1816-29).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 485 (1817).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. v. t. 95 (1822).

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, i. t. 24 (1823).—*Fl.*

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. i.

t. 50 (1825).

*Krebs, Holzarten, t. 25 (1826).

*Bot. Reg. xiv. t. 1156 (1828).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1339 (1828).

Nees, Gen. Pl., Monochlam. i [t. 43] (1835).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 32 (1836).

Duchesne, Pl. Util. t. 35 (1846).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 549 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 78, fig. 612 (1849).—

Fl.

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 5

(1852).

*Schnitzlein, Iconogr. ii. 111 (1852).

Pokorný, Oesterr. Holzpfl. 433, 442, t. 27 (1864).

—*Veg.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 37

(1867-86).—*Fl.*

Le Maoût & Decaisne, Traité Gén. Bot. 465

(1868).

Baillon, Hist. Pl. ii. 487, 488 (1870).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Eléagnées), t. 2

(1876).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 507

(1880-83).

Garden, xix. 73 (1881).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, x. t. 972 (1882).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 564 (1883).

Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxvi. t. 1,

fig. 11 (1885).—*Veg.*G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1, 598 (1892).—*Fl.*Schwarz, Forstl. Bot. 332 (1892).—*Veg.*

Acloque, Fl. France, 557 (1894).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 250 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 525 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 38 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 107 (1898).

S. B. Green, Forestry Minnesota, 280 (1898).

American Garden, xxi. 519, 613 (1900).

Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 72, t. 1,

t. 10 (1901).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 148 (1902).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 342

(1902).—*Fl.*

Keeler, Our North. Shrubs, 431 (1903); Ed. 2,

p. 431 (1912).

ELAEAGNUS**angustifolia**

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United

States, 359, t. 1, fig. 2 (1903).—*Veg.*Schneider, Dendrol. Winterst. 129 (1903).—*Veg.*

*Masclef, Pl. Eur. t. 51 (1905).

Coste, Fl. France, iii. 221 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 57 (1906).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 84 (1906).

Bull. Soc. Nat. Mosc. N. Ser. xix. No. 4, t. 10,

fig. 69, 70 (1907).

Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 30 (1907).—

*Hab.*Beille, Bot. Pharm. ii. 779 (1909).—*Fl.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 407, 409 (1909).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 301, fig. 530, 531

(1910).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign

Pl. Introduct. No. 68, p. 487 (1911).—*Hab.*

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees

& Shrubs, 210 (1912).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 79, 220.

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 18 (1913).

—*Hab.*

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 153 (1915).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 183 (1915).—

*Fr.*Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 42.—*Hab.*—**microcarpa** (Auct. ?)Lubbock, Seedlings, ii. 465 (1892).—*Veg.***arborea** Roxb.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 27 (1909).

argentea Pursh

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 161 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1323 (1838).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 43, 45 (1870).—*Fl.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 562 (1883).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 4 (1884).

—*Fl.*

Gartenfl. xxxviii. 626 (1889).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 467 (1897); Ed. 2, ii. 576 (1913).

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 26

(1899).

Minnesota Bot. Stud. ii. t. 38 (1901).—*Hab.*

Keeler, Our North. Shrubs, 429 (1903); Ed. 2,

p. 429 (1912).

Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 47, t. 2

(1904).—*Hab.*

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 190, t. 51 (1907).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 379 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 409, 410 (1909).

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 25, 345 (1909).—*Fl.*

*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8369 (1911).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees

& Shrubs, 210 (1912).

Bean, Trees & Shrubs, i. 505 (1914).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 33 (1914).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,

331 (1915).

Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 307 (1920).

—**paucifolia elongata** Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 46 (1909).

—**rotundifolia** Serv.Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 46 (1909).—*Veg.*—**sinuosa** Serv.Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 46 (1909).—*Veg.***argentea** Colla

Colla, Hort. Ripul. t. 28 (1824).

Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxi. 204, t. 6 (1837).

Bockii Diels

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 27 (1909).

buisanensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 89 (1920).

caudata Schlecht.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 29 (1909).

conferta Roxb.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 28, 164 (1909).

—**dendroidea** Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 89 (1909).

—**eu-conferta calcutensis** Serv.Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 89 (1909).—*Veg.*—**malaccensis** Serv.Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 89 (1909).—*Veg.*—**septentrionalis** Serv.Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 89 (1909).—*Veg.***ELAEAGNUS****conferta eu-conferta silhetensis** Serv.Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 89 (1909).—*Veg.*—**firma** Serv.Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 89 (1909).—*Veg.*—**javanica** Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 89 (1909).

convexolepidota Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 89 (1920).

crispa Hort.

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 208 (1893).—

*Veg.***crocea** Nakai

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 118 (1914).

Cumingii Schlecht.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 28 (1909).

daibuensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 89 (1920).

Davidii Franch.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 25 (1909).

difficilis Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 27 (1909).

edulis Sieb.

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 54 (1908).

Ann. Bot. xxvi. t. 13, fig. 2 (1912).—*Veg.***erosifolia** Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 89 (1920).

fasciculatus Griff.Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 539 (1854).—*Fr.*Beih. Bot. Centralbl. xx. ii. 121 (1909).—*Fr.***ferruginea** A. Rich.

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 212 (1893).

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 28 (1909).

—**Richardia** Serv.Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 28 (1909).—*Veg.*—**sumatrana** Serv.Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 28 (1909).—*Veg.***formosana** NakaiKanehira, Formosan Trees, 465 (1917).—*Veg.*

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 89 (1920).

Gaudichaudiana Schlecht.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 28 (1909).

glabra Thunb.

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 213 (1893).—

Veg.

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 54 (1908).

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 27 (1909).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 413, 414 (1909).

Kanehira, Formosan Trees, 465 (1917).—*Veg.***gonyanthensis** Benth.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 183 (1915).—

*Fl.***Griffithii** Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 26 (1909).

Grijsii Hance

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 26, 257 (1909).

Gussonii Gasp.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 28 (1909).

Henryi Warb.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 27 (1909).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 415 (1909).—

*Veg.***hortensis** M. Bieb.

S. G. Gmelin, Reise Russl. iii. t. 4 (1774).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [75] (1823).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1322

(1838).

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 25, 160, 163, 166,

169 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 839 (1918).

Pellett, Amer. Honey Pl. 180 (1920).—*Hab.*—**angustifolia** Schlecht.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 505 [1884-88].

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 33, 343 (1909).

—**orientalis** Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 33 (1909).

—**continentalis igda** Serv.Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 33 (1909).—*Veg.*—**latifolia** Serv.Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 33 (1909).—*Veg.*—**oblonga** Serv.Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 33 (1909).—*Veg.*—**litoralis** Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii

ELAEAGNUS

hortensis orientalis Schlechtd.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 51 A (1838).

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 343 (1909).—*Fr.*

songorica Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 33 (1909).

microcarpa Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 33 (1909).—*Veg.*

microphylla Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 33 (1909).—*Veg.*

oxycarpa Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 33 (1909).—*Veg.*

indica Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 29 (1909).

kologa Schlechtd.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 29 (1909).

kotoënsis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 89 (1920).

laetevirens Lindb.

Lindberg in Acta Soc. Sc. Fenn. x. t. 3 (1875).

lanceolata Warb.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 27 (1909).—*Fl.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 414, 415 (1909).

grandifolia C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 414, 415 (1909).

latifolia Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 73, fig. 2 (1791).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1856 (1852).

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen., t. 25 (1873).—*Fl.*

Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 46 (1874).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 80, fig. B (1883).

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 29 (1909).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 462 (1909-13).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 403 (1911).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 231 (1915).

Crevost & Lemairié, Cat. Prod. Indochine, i. 262 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 840 (1918).

longidrupa Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 91 (1920).

longipes A. Gray

Gard. Chron. 1873, p. 1014.

*Belg. Hort. xxxiii. 217 (1883).

*Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 4 (1885).

Gard. & Forest, i. 499 (1888).

Bull. Soc. Acclim. xxxvi. 231 (1889); xxxvii. 537 (1890).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 209 (1893).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 417, 419 (1894-96).

*Useful Pl. Jap. i. t. 211 (1895).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 1 (1895).—*Veg.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. li. 115 (1898); lii. t. 1 (1899).

Schweiz. Gartenbau, xii. 301 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 526 (1900).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 302, fig. 535 (1919).

Loureirol Champ.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 26 (1909).

macrophylla Thunb.

Schubeler in Nyt Mag. Naturv. (Christiania), xxiv. 323 (1879).—*Veg.*

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 210 (1893).—*Veg.*

*Bot. Mag. cxxv. t. 7638 (1899).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 413, 414 (1909).

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 26, 163, 166 (1909).

Eden Phillips, My Shrubs, 41 (1915).

Garden, lxxx. 582 (1916).

—**brunnea** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 413 (1909).—*Veg.*

Maximowiczii Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 27 (1909).

morrisonensis Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 465 (1917).—*Veg.*

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 91 (1920).

multiflora Thunb.

*Bot. Mag. cxx. t. 7341 (1894).

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 25, 158, 163 (1909).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 409, 410 (1909).

ELAEAGNUS

multiflora

Pammel, Man. Poison. Pl. 641 (1911).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 79, 220.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1106 (1914).

Bean, Trees & Shrubs, i. 507 (1914).

*Addisonia, iv. t. 155 (1919).

Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 301 (1919).

edulis Maxim.

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 212 (1913).

eu-multiflora cordifolia Vilm.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 58 (1909).

crispa Maxim.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 58 (1909).

hortensis Maxim.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 58 (1909).

ovata Maxim.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 58 (1909).

parvifolia Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 58 (1909).

rotundifolia Gagnep.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 58 (1909).—*Veg.*

nokoënsis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 91 (1920).

odoratus edulis Hort.

Nederl. Fl. & Pom. Boskoop, t. 8 (1879).

oiwakensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 91 (1920).

Oldhamii Maxim.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 25 (1909).

Kanehira, Formosan Trees, 465 (1917).—*Veg.*

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 91 (1920).

Nakaii Hayata

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 51 (1912).

orientalis Linn.

*Pallas, Fl. Ross. t. 5 (1784).

ovata Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 25 (1909).

parvifolia Wall.

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 81 (1839).

*Bot. Reg. xxix. t. 51 (1843).

*Gard. Month. & Hort. Adv., Meehan, xv. 1 (1873).

*Garden, xli. 352 (1892).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 301, fig. 533 (1910).

paucilepidota Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 91 (1920).

pungens Thunb.

Rep. Secretary Agric. Washington 1890, p. 424, t. 9.

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 211 (1893).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. i. t. 213 (1895).

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 88 (1902).—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 413, 414 (1909).

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 27, 162-64, 166, 168, 256 (1909).

eupungens aurea Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 77 (1909).—*Veg.*

Frederici variegata Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 77 (1909).—*Veg.*

ovata Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 77 (1909).—*Veg.*

rotundifolia Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 77 (1909).—*Veg.*

reflexa Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 77, 160 (1909).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 413 (1909).—*Veg.*

subpungens Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 77 (1909).

reflexa E. Morr. & Decne.

*Horticulteur Univ. iv. 328 (1843).

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 38 (1870).

Journ. Hort. lxi. 255 (1879).

Rev. Hort. 1902, p. 105.—*Hab.*

rostrata Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 28 (1909).

rotundifolia Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 29 (1909).

salicifolia D. Don

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1324 (1838).

Schlechtendalii Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 28 (1909).

ELAEAGNUS

spadicea G. Savi

G. Savi in Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. Modena, xxi. 204, t. 6, fig. 1-5 (1837).

spinosa Linn.

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 301, fig. 532 (1910).—*Veg.*

Thunbergii Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 25 (1909).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 91 (1920).

Thwaitesii Schlechtd.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 29 (1909).

tonkinensis Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 28 (1909).

triflora Roxb.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 28, 104 (1909).

polymorpha brevipes Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 104 (1909).

longipes Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 104 (1909).

rigida Bl.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 104 (1909).

tetragonia Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 104 (1909).

umbellata Thunb.

Thunberg, Fl. Jap. t. 14 (1784).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 563 (1883).

American Garden, xii. 206 (1891).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 2 (1895).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. i. t. 212 (1895).

Rev. Hort. 1901, p. 85.

Collett, Fl. Siml. 436 (1902).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 54 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 409, 410 (1909).

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 25, 49, 164, 257 (1909).

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 166 (1909).—*Fl.*

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 302, fig. 534 (1910).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 79.—*Fr.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 839 (1918).

eu-umbellata apiculata Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 49 (1909).

crispata Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 49 (1909).—*Veg.*

cylindrica Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 49 (1909).

globosa Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 49 (1909).—*Fr.*

magna Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 49 (1909).—*Fr.*

parvifolia Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 49 (1909).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 410 (1909).—*Veg.*

nuda Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 49 (1909).—*Veg.*

villosa Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 49 (1909).—*Veg.*

viridis Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 27 (1909).

yunnanensis Serv.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 414, 415 (1909).

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 27, 257 (1909).

Zollingeri Serv.

Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 28 (1909).

ELAEIS Jacq.

***communis** Briey

Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, 433 (1920).—*Fr.*

guineensis Jacq.

Jacquelin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 172 (1763).—*Hab.*

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 257 [1780].

Gaertner, Fruct. i. t. 6 (1788).—*Fr.*

Bordiga, Storia Pianta Forast. iv. t. 76 (1794).

Lamarck, Ill. v. t. 896 (1797-1819).

*Martius, Palm. i. tab. z, fig. 6; ii. t. 54, 56, 100 (1823-50).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 408 (1828).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 40 (18

ELAEIS

guineensis

- Berg, Charakt. t. 7 a, fig. c, t. 8, fig. 104 (1861).
 *Ill. Hort. xiii. t. 487 et sub t. 487 (1866).
 Gard. Chron. vii. 373 (1877).—*Hab.*
 Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 73, 105 (1881).—*Fl.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1414 (1884).—*Fr.*
 Harz, Samenkunde, ii. 1125 (1885).—*Fr.*
 Pflanzenfam. ii. III. 16, 77 (1889).—*Fl.*
 Tschirch, Ind. Heil- & Nutzpfl. t. 95, 96 (1892).
 Kew Bull. 1892, p. 201; 1909, p. 48; 1913, p. 93.
 U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 155 (1897).—*Hab.*
 Queensland Agric. Journ. i. 458 (1897); xxx. 72 (1913).
 *Köhler, Med. Pfl. iii [t. 243] (1898).
 Rev. Cult. Colon. iv. 165 (1899).—*Hab.*
 Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 34, 35 (1899).
 De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 44 (1902).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 25–26 (1906); xii. t. 46 (1915).—*Hab.*
 H. H. Johnston, Liberia, i. 177, 404, ii. 554 (1906).—*Hab.*
 De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. p. clii (1907).—*Fr.*
 Tribune Hort. ii. t. 58 (1907).—*Hab.*
 Agric. Prat. Pays Chauds, viii. I. 312, viii. II. 380–386 (1908).
 Gatin, Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1908, Clermont-Ferrand, 549 (1909).—*Fr.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, t. 39, 49 (1910).—*Hab.*
 Rev. Hort. Belge, xxxvi. 348 (1910).—*Hab.*
 Hubert, Palm. Huile, 3, 9–15, 39 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 846 (1911).—*Fr.*
 Bull. Agric. Congo Belge, ii. 543 (1911); iii. 994 (1912); iv. 697 (1913); xi. 56 (1920).
 Beccari, Palme Madag. 55 (1912).—*Fl.*
 Capus & Bois, Prod. Colon. 295, 296 (1912).
 Gatin, Palm. 92 (1912).—*Fl.*
 Hubert, Fruits Pays Chauds, 56–58 (1912).
 Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 22, p. 715 (1912).—*Hab.*
 Zurawski in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 53 (1912).—*Veg.*
 *Farquhar, Oil Palm, 2, 3, 4 (1913).
 Francé, Leben Pflanze, vi. 258, 462 (1913).—*Hab.*
 Neger, Biol. Pflanz. 441 (1913).—*Hab.*
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 2 & 3 (1914).
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiv. 508 (1916).—*Hab.*
 Rock, Ornarn. Trees Hawaii, t. 22 (1917).—*Hab.*
 Bücher & Fickendey, Ölpalme, frontisp. 15, 17, t. 1–5, 6, fig. 17, 18, t. 10, 12–14 (1919).
 W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 18, t. 30, 31 (1919); No. 22, p. 209, 211, t. 30, 31 (1920).
 Agron. Colon. vi. 10 (1920).—*Fr.*
 Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 116, 126, 272, 460 (1920).
 Prudhomme, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 40, 41, 42 (1920).
 — *albescens* Becc.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 26 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 14, 15 (1920).—*Fr.*
 — *angulosa* Becc.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 24 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 14, 15 (1920).—*Fr.*
 — *ceredia* Chev.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 10, 24, 26 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 13, 15 (1920).—*Fr.*
 — *caryolitica* Becc.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 26 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 14, 15 (1920).—*Fr.*

ELAEIS

guineensis communis dura Becc.

- Agric. Colon., Ital. viii. t. 7, 24, 25 (1914).—*Fr.*
 — *fatua* Becc.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 26 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 14, 15 (1920).—*Fr.*
 — *semidura* Becc.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 25 (1914).—*Fr.*
 — *tenera* Becc.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 7, 8, 25 (1914).—*Fr.*
 — *compressa* Becc.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 25 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 14, 15 (1920).—*Fr.*
 — *diwakkawakka* Bücher & Fickendey
 Bücher & Fickendey, Ölpalme, t. 6 (1919).—*Fr.*
 — *gracilinox* Chev.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 13, 24 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 13–15 (1920).—*Fr.*
 — *idolatrix* Chev.
 Bull. Agric. Congo Belge, iv. 151, 696 (1913); xi. 54, 55, 56 (1920).—*Hab.*
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 13, 24 (1914).—*Fr.*
 Bücher & Fickendey, Ölpalme, t. 7 (1919).—*Hab.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 13–15 (1920).—*Fr.*
 — *intermedia* Chev.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 12 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 13, 15 (1920).—*Fr.*
 — *leucocarpa* Becc.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 8 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 13, 15 (1920).—*Fr.*
 — *macrocarpa* Chev.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 9 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 13 (1920).—*Fr.*
 — *macrocarpa* Becc.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 14 (1914).—*Fr.*
 — *macrophylla* Chev.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 26, 40 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 13, 15 (1920).—*Fr.*
 — *macrosperma* Welw.
 Farquhar, Oil Palm, 8 (1913).—*Fr.*
 — *madagascariensis* Jum. & Perr.
 Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. III. i. 78–79, t. 40–42 (1913).
 — *microsperma* Welw.
 Kew Bull. 1909, p. 48.—*Fr.*
 — *pisifera* Chev.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 9 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 13, 15 (1920).—*Fr.*
 — *repanda* Chev.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 11 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 13, 15 (1920).—*Fr.*
 — *rostrata* Becc.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 24, 25 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 14, 15 (1920).—*Fr.*
 — *semidura* Becc.
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 14, 15 (1920).—*Fr.*
 — *sempernigra* Becc.
 Bull. Agric. Congo Belge, iii. 938 (1912).—*Hab.*
 — *spectabilis* Chev.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 12 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 13, 15 (1920).—*Fr.*
 — *tenera* Becc.
 Bücher & Fickendey, Ölpalme, t. 10, 11 (1919).
 — *virescens* Chev.
 Agric. Colon., Ital. viii. t. 14, 26 (1914).—*Fr.*
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 14 (1920).—*Fr.*
 — *madagascariensis* Becc.
 Beccari, Palme Madag. 55 (1912).
 Agric. Colon., Ital. viii. 267, t. 41 (1914).—*Fl.*
 — *melanococca* Gaertn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 6 (1788).—*Fr.*
 *Martius, Palm. ii. t. 33, 55; iii. t. 126 (1823–50).

ELAEIS

melanococca

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 410 (1880–83).—*Fr.*
 Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 105 (1881).—*Fr.*
 Harz, Samenkunde, ii. 1125 (1885).—*Fr.*
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 418 (1895).—*Fr.*
 L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. I. t. 25 (1911).—*Hab.*
 — *nigrescens sempernigra* A. Chev.
 Bull. Soc. Belge Études Colon. xxvi. 183 (1919).
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, 424, 432 (1920).—*Fl.*
 — *Poissonii dura* Annet
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 13–15 (1920).—*Fr.*
 — *tenera* Annet
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, t. 13–15 (1920).—*Fr.*
 — *virescens* A. Chev.
 Briey, Miss. Forest. & Agric. au Mayumbe, Ed. De Wildeman, 433 (1920).—*Fr.*
 ELAEOCARPUS Linn.—Vide *Aceratium*, *Cereia*, *Dicera*, *Ganitus*, *Monocera* Jack
 — *Acronodia* Mast.
 Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 432 (1914).
 — *acuminatus* Wall.
 *Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 50 (1813).
 — *alnifolius* Baker
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 92 (1889).
 — *amboinensis* Merr.
 Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 101? (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 — *amoenus* Thw.
 Beddome, Fl. Sylv. t. 111 (1871).
 — *Baauerlenii* Maiden & R. T. Baker
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. III. t. 37 (1896).
 — *Bancroftii* F. Muell. & F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 68 (1909–13).
 — *bifidus* Hook. & Arn.
 Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 24 (1841).
 Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 113 (1913).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 56, fig. 12 (1915).
 — *bilobatus* Schlechter
 Engl. Jahrb. liv. 110 (1916).
 — *Bonii* Gagnep.
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 23 (1910).
 — *clethroides* Schlechter
 Engl. Jahrb. liv. 137 (1916).
 — *coorangooloo* J. F. Bailey & C. T. White
 Dep. Agric. Queensland, Bot. Bull. No. 19, p. 5 (1917).
 — *coriaceous* Hook.
 Hooker, Ic. Pl. ii. t. 154 (1837).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 212 (1857–65).—*Fl.*
 — *Cunninghamii* Turcz.
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 51 (1861).—*Veg.*
 — *cyaneus* Sims
 *Bot. Mag. xlii. t. 1737 (1815).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 148 (1816–29).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 237 (1820).
 *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1055 (1825).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 48 (1861).—*Veg.*
 Baillon, Hist. Pl. iv. 172 (1873).—*Fl.*
 *Garden, xxiv. 182 (1883).
 Gartenfl. xxxvii. 201 (1888).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 283 (1894–96).
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 93 (1902).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 272 (1904); li. 393 (1912).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 147 [1911].—*Hab.*
 A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 38 [1913].
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. cxlii. fig. 105 (1913).
 — *decipiens* Hemsl.
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 49 (1908).

ELAEOCARPUS**decipiens**

Kanehira, Formosan Trees, 89 (1917).

dentatus Vahl

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. xiii. t. 2 (1887).

—*Veg.*

*E. H. & S. Featon, Art Album, i. t. 15 (1889).

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 11 (1889).

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 247 (1907).

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 24 (1914).

dongnaiensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 149 (1888).

Eumundii F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 71 (1909-13).

ferrugineus Wight

Beddome, Fl. Sylv. t. 112 (1871).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 38 (1915).

floribundus Bl.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 145 (1888).

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 424 (1914).

fuscus Schlechter

Engl. Jahrb. liv. 141 (1916).

Ganitrus Roxb.

Gard. Chron. Ser. III. xxx. 446 (1901).—*Fr.*

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 426 (1914).

glaber Bl.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 427 (1914).

Graeffei Seem.

*Seemann, Fl. Vit. t. 8 (1865-73).

grandiflorus Sm.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 142 (1888).

*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 13 (1907).

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 431 (1914).

Griffithii cochinchinensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 138 (1888).

hainanensis Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2462 (1896).

Harmandii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 145 (1888).

heptadactylus Schlechter

Engl. Jahrb. liv. 114 (1916).

Hildebrandtii Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 93 (1889).

hinau A. Cunn.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 602 (1844).

holopetalus F. Muell.

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 22 a, b (1885).

Hookerianus Raoul

Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 25 (1846).

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 12, 13 (1889).

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 249 (1907).

Turner, Rep. Bot. Exam. Waimarino Distr. (New Zeal. Dep. Lands), 8 (1909).—*Veg.*

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1911, xlv. 30 (1912).—*Veg.*

Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 70 (1919).—*Veg.*

Humblotii Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 94 (1889).

integrifolius Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 459, fig. 2 (1797).—*Fr.*

japonicus Sieb. & Zucc.

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 49 (1908).

Kanehira, Formosan Trees, 90 (1917).

Kambi Gibbs

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 13 (1909).—*Fl.*

koebrensis Gibbs

L. S. Gibbs, Contrib. Fl. Arfak Mts. 146 (1917).

lacunosus Wall.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 144 (1888).

lanceifolius Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 65 (1838).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 51 (1861).—*Veg.*

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 21, fig. b (1883).—*Fl.*

ELAEOCARPUS**lanceolatus** Bl.

*Horticulteur Franç. 1862, t. 11.

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 341 (1868).

litoralis Teysm. & Binn.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 141 (1888).

Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 7, 8 (1919).

longifolius Bl.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 428 (1914).

longipetiolatus White

Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 21, p. 4 (1919).

macrophyllus Bl.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 429 (1914).

madopetalus Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 150 (1888).

Monocera Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 501 (1801).

multisectus Schlechter

Engl. Jahrb. liv. 117 (1916).

Munroii Mast.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 293 (1920).

myrtilus Schlechter

Engl. Jahrb. xxxix. 181 (1906).

oblongus Gaertn.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 24 (1683); fide Hass-karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 33.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 102? (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Gaertner, Fruct. i. t. 43 (1788).—*Fr.*

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 46 (1838).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 21, fig. A (1883).—*Fl.*

Lubbock, Seedlings, i. 285 (1892).—*Veg.*

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 173 (1909).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 37 (1915).

obtusifolius Bl.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 421, 422 (1914).

oppositifolius Miq.

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 73 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

ovalis Miq.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 139 (1888).

oxypyren Koord. & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 420 (1914).

parviflorus A. Rich.

Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Astrolab. t. 24 (1833).

peduncularis Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 155 (1806).

petiolatus Kurz

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 140 (1888).

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 430 (1914).

photiniifolius Hook. & Arn.

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 53 (1841).

Pierrei Koord. & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 423 (1914).

polydactylus Schlechter

Engl. Jahrb. liv. 120 (1916).

prunifolius Schlechter

Engl. Jahrb. xxxix. 181 (1906).

pubescens Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 155 (1837).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 212 (1859-65).—*Fl.*

quadrilobus Jum. & Perr.

Rev. Gén. Bot. xxiv. 323 (1912).—*Fr.*

quercifolius Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 575 (1910).

raretongensis Hemsl.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 31 (1903).

resinosus Bl.

Malpighia, xvii. t. 16 (1903).—*Veg.*

reticulatus Sm.

*Bot. Reg. viii. t. 657 (1822).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 101 (1829).

ELAEOCARPUS**reticulatus**

Garden, lxxvii. 301 (1913).—*Hab.*

Eden Phillpotts, My Shrubs, 42 (1915).

rhizophorus Koord.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, i. ii. t. 14, 14 b (1918).

Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ii. t. 7 (1920).

rhodanthoides Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 91 (1889).

rhodanthus Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 90 (1889).

Richardii Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 95 (1889).

robustus Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 64 (1838).

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 147 (1888).

Rumphii Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 104? (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

sericeus Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 89 (1889).

serratus Linn.

Lamarck, Ill. iii. t. 459, fig. 1 (1797).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 50 (1861).—*Veg.*

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 20 (1893).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 171 (1909).

Staphianus Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 23 (1910).

stipularis Bl.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 425 (1914).

Storckii Seem.

*Seemann, Fl. Vit. t. 7 (1865-73).

Teysmannii Koord. & Val.

Ic. Bogor. ii. t. 128 (1904).

Thorelii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 146 (1888).

Thouarsii Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 96 (1889).

tomentosus Bl.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 148 (1888).

tonkinensis A. DC.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 23 (1911).

tuberculatus Roxb.

Beddome, Fl. Sylv. t. 113 (1871).

Pflanzenfam. iii. vi. 4 (1890).—*Fl.*

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 174 (1909).

varunna Buch.-Ham.

Brandis, Indian Trees, 105 (1906).

venustus Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 174 (1872).

ELAEOCHARIS. = *Heleocharis***ELAEOCHYTRIS** Fenzl: *Ferula***meifolia** Fenzl

Russeger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, iii. t. 19 (1843).

ELAEOCOCCA A. Juss.: *Aleurites***cordata** A. Juss.

Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 45 (1878).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. i. t. 313 (1895).

verrucosa Juss.

Jussieu, Euphorb. t. 11 (1824).—*Fl.*

Baillon, Euphorb. t. 12, fig. 36, 38 (1858).—*Fl.*

ELAEODENDRON Jacq. f.—Vide *Portenschlagia*

Tratt., *Schrebera* Retz.

aethiopicum Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 21 (1873).

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 277 (1896).

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 44 (1907).

argan Retz.

Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. Ed. 2, i. t. 3 [1812].—*Fr.*

athranthum Presl

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 2, fig. 10 (1857).—*Veg.*

ELAEODENDRON

australe Vent.

- *Ventenat, Jard. Malm. t. 117 (1803).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. fig. 1, p. 54 (1857).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 58 (1861).—*Veg.*

capense Eckl. & Zeyh.

- *Bot. Mag. lxvii. t. 3835 (1840).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 2, fig. 9 (1857).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 58 (1861).—*Veg.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 152 (1907).

croceum DC.

- Agric. Journ. Cape Good Hope, xxvii. 70 (1905).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 43 (1907).
Transvaal Agric. Journ. v. No. 18, t. 173 (1907).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 83 (1908).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 204 (1908).—*Hab.*

curtipendulum Endl.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 1, fig. 5 (1857).—*Veg.*

eucleiforme Ettingsh.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 3, fig. 1-3 (1857).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 53 (1861).—*Veg.*

excelsum Eckl. & Zeyh.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. fig. 5, p. 57, t. 1, fig. 1 (1857).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 61 (1861).—*Veg.*

glacium Pers.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. fig. 14, p. 56, t. 2, fig. 14 (1857).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 63 (1861).—*Veg.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 275 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 885 (1912).—*Fl.*

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 237 (1918).

— **Roxburghii** Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 296 (1893).

indicum Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 57 (1788).—*Fr.*

Kraussianum Sim

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 38 (1907).
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 1 (1917).—*Veg.*

Lanceanum A. H. Moore

- A. H. Moore, List. Pl. Coll. Bermuda, 1905, t. 3 (1906).
Journ. New York Bot. Gard. xiii. t. 106 (1912).—*Hab.*
Britton, Fl. Bermuda, 223 (1918).

laurifolium Harv.

- Harvey, Thes. Cap. ii. t. 185 (1863).

micranthum Hook. f.

- Hooker, London Journ. Bot. iii. t. 8 (1844).

oligocarpum Ettingsh.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. fig. 6, p. 57, t. 1, fig. 7 (1857).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 56 (1861).—*Veg.*

orientale Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 48 (1781-86).
Lamarck, Ill. i. t. 132 (1797).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 1, fig. 8 (1857).—*Veg.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 325 (1894).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. liv. 366 (1907).—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2745 (1916).—*Veg.*

papillosum Hochst.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. fig. 7, p. 58, t. 1, fig. 6 (1857).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 49 (1861).—*Veg.*

psilocarpum Ettingsh.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 2, fig. 11, fig. 8, 9, p. 59 (1857).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 63 (1861).—*Veg.*

ELAEODENDRON

pubescens Ettingsh.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 1, fig. 2, 3 (1857).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 151 (1861).—*Veg.*

quadrangulatum angustifolia Reiss.

- Mart. Fl. Bras. xi. t. 5 (1861).—*Veg.*

— **latifolia** Reiss.

- Mart. Fl. Bras. xi. t. 5 (1861).—*Veg.*

reticulatum Ettingsh.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 3, fig. 4, 5 (1857).—*Veg.*

Roxburghii Wight & Arn.

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 71 (1840).
Beddome, Fl. Sylv. t. 148 (1871).

sessiliflorum Ettingsh.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 2, fig. 6 (1857).—*Veg.*

sphaerophyllum Presl

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 2, fig. 7, 8 (1857).—*Veg.*

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 51 (1861).—*Veg.*

undulatum Zipp.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 2, fig. 13 (1857).—*Veg.*

velutinum Harv.

- Harvey, Thes. Cap. ii. t. 186 (1863).

viburnifolium Merr.

- Philippine Journ. Sc. xvi. 453, t. 1 (1920).

ELAEOPHORBA Stapf

drupifera Stapf

- Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2823 (1906).

ELAEOSELINUM Koch

Asclepium Bertol.

- Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 93 (1867-86).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. VIII. 93 (1897).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 280 (1901).

foetidum Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 78 (1839-45).

Lagascæ Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 77 (1839-45).

millefolium Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 76 (1839-45).

ELAPHOGLOSSUM Schott—Vide *Aconiopsis*,

Dictyoglossum, *Hymenodium*, *Microstaphyla*,

Olfersia Presl, *Rhipidopteris*

aconiopteroideum Hieron.

- Hedwigia, xlviii. t. 14 (1909).

actinotrichum T. Moore

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 68 (1899).—*Veg.*

aemulum Brack.

- Smithson. Misc. Coll. lxvi. No. 17, p. 72 (1917).—*Hab.*

affine T. Moore

- Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 172 (1914).

alatum Gaudich.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 135 (1844-66).

albescens Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 123 (1899).—*Veg.*

amygdalifolium Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 101 (1899).—*Hab.*

Andreanum Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 100 (1899).—*Hab.*

Aubertii T. Moore

- Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 152 (1915).

aureo-nitens Diels

- Pflanzenfam. i. iv. 335 (1899).

Backhousianum T. Moore

- Gard. Chron. xvii. 672, 673 (1882).

Bakeri Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 132 (1899).—*Veg.*

Bangii Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 99 (1899).—*Hab.*

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. 591 (1901).

ELAPHOGLOSSUM

Beauverdi Damazio

- Damazio in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 172 (1914).

boragineum Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 123 (1899).—*Veg.*

caespitosum Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 100 (1899).—*Hab.*

conforme Schott

- Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 94 (1851).

- T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 2 [1857-62].

- Beddome, Ferns S. Ind. t. 198 (1863).

- J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 104 (1866);

- Ed. 2, p. 104 (1879).

- Journ. Hort. xlvii. 361 (1872); li. 442 (1874).

- Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 417 (1883).

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 44 (1899).—*Veg.*

- Pflanzenfam. i. iv. 332 (1899).

- Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',

- xxv. 162 (1907).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 57 (1908).

- *Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 9 (1913).

- Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 63, fig. 19 (1915).

- Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 147 (1915).

— **latifolium** Sim

- Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 148 (1915).

crinitum Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 102, 103 (1899).—*Veg.*

- Pflanzenfam. i. iv. 335 (1899).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1108 (1914).—*Hab.*

cuspidatum T. Moore

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 78 (1899).—*Hab.*

decoratum T. Moore

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 41, 42 (1899).—*Veg.*

decurrens T. Moore

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 51 (1899).

deltoidum Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 57 (1899).—*Hab.*

diablense Hieron.

- Hedwigia, xlviii. t. 14 (1909).

dimorphum T. Moore

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 98 (1899).—*Hab.*

- Pflanzenfam. i. iv. 335 (1899).

drabifolium Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 111 (1899).—*Hab.*

flabellatum Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 58, 59 (1899).

furcatum Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 98 (1899).

glossoides Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. t. 4 (1899).

gratum Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 118 (1899).—*Veg.*

Guatemalense T. Moore

- *Deutsch. Gart. Berlin, 1881, p. 402, tab.

Haynaldii Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 109 (1899).—*Veg.*

heliconiifolium Christ

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 133, 134 (1899).—*Veg.*

Hermieri Moore

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 62 (1899).—*Hab.*

heteromorphum T. Moore

- Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

- Naturw. xxxvi. i. 117 (1899).—*Hab.*

Hornei C. Christ.

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. vii. t. 45 (1912).

ELAPHOGLOSSUM

- huacsaro** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 96 (1899).—*Veg.*
- hybridum** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 104 (1899).—*Veg.*
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 151 (1915).
- latifolium** J. Sm.
J. Smith, Hist. Fil. t. 6 (1875).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 418 (1883).
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 18, 32 (1899).—*Veg.*
- laurifolium** T. Moore
Beddome, Ferns S. Ind. t. 200 (1863).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 294 (1915).
- Lehmannianum** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 81 (1899).—*Hab.*
- Lindenii** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 116 (1899).
- Lindigii** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 84 (1899).—*Veg.*
- lineare** T. Moore
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 151 (1915).
- lingua** Brack.
Warburg, Pflanzenwelt, i. 271 (1913).
- longipes** Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exped.
1838-42, t. 9 (1855).
- Mathewsii** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 87 (1899).—*Hab.*
Christ, Geogr. Farne, 171 (1910).
- miniaturum** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 71 (1899).—*Veg.*
- minutum** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 47 (1899).—*Hab.*
- muscosum** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 74-76 (1899).—*Veg.*
- nervosum** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 50 (1899).—*Veg.*
- nitidum** Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exped.
1838-42, t. 9 (1855).
- ovatum** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 128 (1899).
- pala** André
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 55, t. 1 (1899).
- pellucidum** Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 79
(1844-66).
- peltatum** Urb.
Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. iii. 696
(1917).—*Veg.*
- perelegans** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 18 (1899).—*Veg.*
- petiolatum** Urb.
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 149 (1915).
- **rupestre** Sim
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 150 (1915).
- petiolosum** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 115 (1899).—*Hab.*
- plumosum** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 65-67 (1899).—*Veg.*
- praecelsum** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. t. 3 (1899).
- procurrens** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 110 (1899).
- pygmaeum** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 111 (1899).—*Hab.*

ELAPHOGLOSSUM

- reticulatum** Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 79
(1844-66).
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 50 (1899).—*Veg.*
- rhynchophyllum** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 57 (1899).—*Hab.*
- Rimbachii** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 127 (1899).—*Veg.*
- rubescens** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 94 (1899).—*Veg.*
- rupestre** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 83 (1899).—*Veg.*
- samoense** Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exped.
1838-42, t. 9 (1855).
- scolopendrifolium** J. Sm.
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 39 (1899).—*Veg.*
- simplex** Schott
*Hooker, Gen. Fil. t. 105 (1842).
!Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 18 (1899).—*Veg.*
- spatulatum** T. Moore
Beddome, Ferns S. Ind. t. 213 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 419 (1883).
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 112 (1899).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pf. 666 (1901); Ed. Angl. ii.
485 (1905); Ed. 2, ii. 1124 (1915-18).—*Veg.*
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 150 (1915).
- squamipes** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 53, 54 (1899).
- squamosum** J. Sm.
Beddome, Ferns S. Ind. t. 197 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 419 (1883).
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 64 (1899).—*Veg.*
Pflanzenfam. i. iv. 335 (1899).
- stigmatolepis** T. Moore
Beddome, Ferns S. Ind. t. 199 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 419 (1883).
- stramineum** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 117 (1899).
- strictum** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 69 (1899).—*Veg.*
- Stuebelii** Hieron.
Hedwigia, xlviii. t. 14 (1909).
- tabanense** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 125, t. 2 (1899).
- tectum** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 89 (1899).—*Veg.*
- tolimense** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 124 (1899).—*Veg.*
- tomentosum** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 80 (1899).—*Veg.*
- tosaense** Makino
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 53, 54
(1901).
- trivittatum** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 86 (1899).
- Ulei** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 114 (1899).—*Hab.*
- undulatum** T. Moore
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 129 (1899).
- villosum** J. Sm.
Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 94 (1851).
Pflanzenfam. i. iv. 335 (1899).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1107 (1914).—*Hab.*

ELAPHOGLOSSUM

- viscosum** Schott
Beddome, Ferns S. Ind. t. 196 (1863).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 419 (1883).
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 92 (1899).—*Veg.*
- Wawrae** C. Chr.
Bull. Torr. Bot. Club, xxxix. t. 40 (1912).
- Wettsteinii** Christ
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix.
t. 9 (1908).
- Yatesii** Christ
Christ in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.
Naturw. xxxvi. 1. 82 (1899).—*Veg.*
- Yoshinagae** Makino
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 51, 52 (1901).
- ELAPHRIUM** Jacq.: *Bursera*
copalliferum Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
Sessé, t. 202, xxx. B (1874).
- excelsum** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 611 (1825).—*Fr.*
Lindley, Veg. Kingd. 459 (1846).—*Fr.*
- fagarioides** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 611 (1825).
- glabrum** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 71 (1763).—*Veg.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 260, fig. 28
[1780].—*Veg.*
Lamarck, Ill. ii. t. 304, fig. 2 (1797).—*Veg.*
- Hindsianum** Benth.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 8 (1844).
- Jacquinianum** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 613 (1825).
- jurullense** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 612 (1825).
- microphyllum** Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 6 (1912).—*Hab.*
- odoratum** Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 115 (1916).—*Hab.*
- penicillatum** Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
Sessé, t. 203, xxx. C (1874).
- rhoifolium** Benth.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 7 (1844).
- Simaruba** Rose
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1917, p. 382 (1918).
- tomentosum** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 71 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 106 [1780].
Lamarck, Ill. ii. t. 304, fig. 1 (1797).
*Nees, Pl. Offic., suppl. t. 73 (1833).
Berg, Charakt. t. 74, fig. 540 (1861).
- ELAPHRUS** = *Elaphrium*
- ELATE** Linn.: *Phoenix*
silvestris Linn.
Lamarck, Ill. v. t. 893 (1797-1819).
- ELATERIOPSIS** Ernst.
caracasana Ernst.
Flora, lvi. t. 2 (1873).
- Örstedii** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 19, p. 125, 126
(1910).
— **Biolleyi** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 125 (1910).—*Fl.*
- ELATERIOSPERMUM** Bl.
tapos Bl.
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1294 (1879).
- ELATERIUM** Jacq.—*Vide Rhytidostylis*
amazonicum Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 31 (1878).
- brachystachyum** DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
Sessé, t. xxxviii, F (1874).
- carthaginense** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 154 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 232 [1780].
Lamarck, Ill. v. t. 743 (1797-1819).
- gemellum** Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
Sessé, t. xxxviii, B (1874).

ELATERIUM

quadrifidum Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. xxxviii, d (1874).

torquatum Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. xxxviii, c (1874).

ELATINE Linn.—Vide *Crypta***aestivosa** Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 222 (1839).

aetolica Hal. & Wettst.

Halácsy in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxi. t. 1, fig. 1-4 (1894).

Alsinastrium Linn.

J. Hill, Herb. Brit. ii. t. 163 (1770).

Gaertner, Fruct. ii. t. 112 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. ii. t. 320, fig. 1 (1797).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 436 (1832).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1304 (1836-55).

*Fl. Dan. xiii. t. 2239 (1839).

*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 574 (1840).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. i. t. 5 (1845).

Bot. Zeit. v. t. 7 (1847).—*Fr.*

Ann. Sc. Nat. Ser. III. ix. t. 1 (1848).—*Fr.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 102, fig. 550 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 15, fig. 113, a-m (1849).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 219 (1857-65).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 764 (1869).

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, ii. t. 15 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1247 (1883).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 312 (1886).

Pflanzenfam. iii. vi. 282 (1895).

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 146 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 143 (1899).

Coste, Fl. France, i. 226 (1901).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 365 (1907).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 373, 374, t. 6, fig. 39 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 91 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 331 (1915).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 14, t. 2 (1917).

—**submersum** Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 6, fig. 38 (1911).

—**terrestris** Seub.

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 6, fig. 40 (1911).

ambigua Wight

*Hooker, Bot. Misc. ii. 103, Suppl. tab. 5 (1831).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 25 (1840).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. i. t. 2 (1845).—*Fl.*

Magyar Bot. Lap. vii. t. 1, fig. 1-4, 6-10 (1908).—*Fl.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 281 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 14, t. 5 (1917).

americana Arn.

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 95 (1848).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 437 (1897); Ed. 2, ii. 538 (1913).

—**australiensis** Benth.

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 21 (1906).

brachysperma A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 438 (1897); Ed. 2, ii. 538 (1913).

Brochonii Clavaud

Coste, Fl. France, i. 227 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 91 [1912].

—**submersa** Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 8, fig. 53 (1911).

—**terrestris** Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 8, fig. 54 (1911).

callitrichoides Rupr.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 363 (1907).—*Veg.*

ELATINE

campylosperma Seub.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 760 (1869).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 91 [1912].

—**parviflora** Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 318, 322 (1911).

gyrosperma Meinsch.

Mayevsky, Fl. Central Russia, 107 (1918).

hexandra DC.

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 43 (1808).

Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 413 (1827).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 436 (1832).

*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 575 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 234 (1841).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 487 (1843).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 662 (1845).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 13, fig. 113, p (1849).—*Fl.*

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 109 (1857).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 262 (1864).

Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 174 (1865).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 435 (1868).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 242 (1868).

*Fl. Dan. xvi. t. 2773 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 35 [1873].

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 31, fig. 188 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 127 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1246 (1883).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 312 (1886).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 311 (1889).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 386 (1890).—*Fl.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 212 (1894-96).

Coste, Fl. France, i. 226 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 104 (1902).

Bytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 501 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 342 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 91 [1912].

Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 150 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 332 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 15, 411 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 177 (1919).

A. Arber, Water Pl. 245 (1920).—*Veg.*

—**submersa** Seub.

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 8, fig. 49 (1911).

—**terrestris** Seub.

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 8, fig. 50 (1911).

hungarica Moeszi

Magyar Bot. Lap. vii. t. 1, fig. 5, 11-13 (1908).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 14, t. 4 (1917).

—**longipedicellata** Kossinsky

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 14, t. 4 (1917).

Hydropiper Linn.

*Fl. Dan. i. t. 156 (1764).

*Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 71 A (1795).

Lamarck, Ill. ii. t. 320, fig. 2 (1797).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 71 (1802).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 955 (1802).

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 43 (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 109 a, 109 b (1832).

*Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 175 (1820).

*Svensky Bot. ix. t. 597 (1823-25).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2670 (1831).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 436 (1832).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1319 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 81 (1837) in ic.; *E. Schkuhriana* in textu, p. 259.—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1498 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 233 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 663 (1845).

ELATINE

Hydropiper

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. i. t. 3 (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 480 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 102, fig. 549 (1848).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 15, fig. 113, n-o (1849).—*Fr.*

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 25 (1858).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 164 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 263 (1864).

Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 175 (1865).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 435 (1868).—*Fr.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 759 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 516 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 35 [1873].

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 629 (1880-83).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 128 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 760 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1244 (1883).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B, p. 253 (1884).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 312 (1886).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 386 (1890).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 172 (1895).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. 282 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 143 (1899).

Coste, Fl. France, i. 226 (1901).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 364 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 341 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 91 [1912].

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 140 (1914).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 14, t. 3 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 17 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 178 (1919).

—**macropoda** Guss.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 143 (1899).

—**pedunculata** Moris

Moris, Fl. Sardoia, t. 20 (1837).

—**submersa** Seub.

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 8, fig. 47 (1911).

—**terrestris** Seub.

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 8, fig. 48 (1911).

Lindbergii Rohrb.

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 72 (1872).

luxurians Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 26 (1812).

macrodopa Guss.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. i. t. 3 (1845).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 761 (1869).

Coste, Fl. France, i. 227 (1901).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 7, fig. 45, 46 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 91 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 332 (1915).

—**erecta** Seub.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. i. t. 3 (1845).

—**submersa** Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 7, fig. 44 (1911).

maior A. Br.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 91 [1912].

minima Fisch. & Meyer

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. i. t. 2 (1845).

nivalis Speg.

Spegazzini in Comm. Mus. Nac. Buenos Aires, t. 5 (1901).

octandra Le Maout & Decne.

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 435 (1868).—*Fl.*

orientalis Makino

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 12 (1909).

ELATINE

- orthosperma** Dübén
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 14, t. 3 (1917).
paludosa Seub.
*Schinzlein, Iconogr. iii. t. 219 (1843-70).
Baillon, Hist. Pl. ix. 219 (1887).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 162 (1894).
—**hexandra** Seub.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. i. t. 4 (1845).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 762 (1869).
Merino, Fl. Galicia, i. 245 (1905).
—**octandra** Gren. & Godr.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 763 (1869).
Schkuhriana Heyne
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 81 (1837) in textu, p. 259; *E. Hydropiper* in ic.—*Fl.*
texana Torr. & Gray
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 96 (1848).
triandra Schkuhr
*Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 71 b (1795).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. iii [t. 41] (1797).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 71 (1802).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 109 b (1808).
*Svensk Bot. ix. t. 597 (1823-25).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 81 (1837).—*Fl.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. i. t. 2 (1845).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 435 (1868).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 765 (1869).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 629 (1880-83).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1245 (1883).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 110 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 172 (1895).
Pflanzenfam. iii. vi. 282 (1895).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 438 (1897); Ed. 2, ii. 538 (1913).
Coste, Fl. France, i. 226 (1901).
*Masclaf, Pl. Eur. t. 49 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 501 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 14 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 363 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 342 (1908).
Hayek, Fl. Steierm. i. 610 (1909).—*Fl.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 634 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 91 [1912].
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 14, t. 5 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 6, 411 (1918).
—**submersa** Seub.
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 8, fig. 51 (1911).
—**terrestris** Seub.
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 8, fig. 52 (1911).
tripetala Sm.
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 623 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 163 (1858-60).

- ELATINOIDES** Wettst.—Vide *Kickxia* Dumort., *Linaria* pro parte
Elatine Wettst.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 145 (1898).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 850 (1910).
gracca Wettst.
Pflanzenfam. iv. iii. B. 58 (1891).—*Fl.*
spuria Wettst.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 145 (1898).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 849 (1910).

ELATOSTEMA

- acuminatum** Brongn.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 9 D, fig. 1-4 (1856-57).
Pflanzenfam. iii. i. 107 (1888).—*Fl.*
bulbothrix Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 19 (1894).
calophyllum Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 1, fig. 1 a (1914).—*Veg.*

ELATOSTEMA

- caudatum** Hallier f.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xiii. t. 27 (1896).
cuneatum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2091 (1853).
cupreo-viride Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 8 (1910).—*Veg.*
cuspidatum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1983, 2091 (1853).
Engleri Reinecke
Engl. Jahrb. xxv. t. 12 (1898).
ficoides Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 10 (1856-57).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 507 (1911).—*Fl.*
fruticosum Gibbs
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 16 (1909).
Henriquezii Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 735 (1910).
Humboldtii Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 63 (1888).
insigne Hallier f.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xiii. t. 26 (1896).
japonicum Wedd.
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xx. t. 13 (1874).
Junghuhnianum Miq.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xvii. 16 (1900).—*Veg.*
kietanum Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 5, fig. 10 b (1914).
Lilyanum Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 6 (1910).—*Veg.*
lineolatum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1984 (1853).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 507 (1920).
lithoneuron Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 19 (1894).
macrophyllum Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 45 (1826).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 139 (1912).
madagascariense Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 9 D, fig. 19 (1856-57).—*Fl.*
mesargyreum Hallier f.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xiii. t. 27 (1896).
minutum Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 36 (1908).
montanum Endl.
Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xi. t. 15, fig. 21, 22 (1853).—*Fr.*
nemorosum Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 61 (1865-73).
orientale Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 735 (1910); ix. iii. 61 (1915).
ovatum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1985, 2091 (1853).
parvifolium Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 46 (1826).
pedunculatum Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 53 (1776).—*Fl.*
Journ. f. die Bot. i. t. 4 (1800).
piluliferum Léveillé
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 64 (1918).
podophyllum Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 9 D, fig. 17 (1856-57).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. i. 107 (1888).—*Fl.*
radicans Reinecke
Engl. Jahrb. xxv. t. 12 (1898).
robustum Hallier f.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xiii. t. 25 (1896).
rugosum A. Cunn.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 9 D, fig. 5-8 (1856-57).—*Fl.*
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 72 (1919).—*Hab.*

ELATOSTEMA

- sessile** Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 53 (1776).—*Fl.*
Journ. f. die Bot. i. t. 3 (1801).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 9 D, fig. 9, 10 (1856-57).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. i. 107 (1888).—*Fl.*
Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 2 (1911).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 253 (1913).—*Veg.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 238 (1915).
—**cuspidatum** Wedd.
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 13 (1912).
sinuatum Hassk.
Flora, cviii. 331 (1915).—*Fr.*
stipitatum Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 9 D, fig. 11-16 (1856-57).
Pflanzenfam. iii. i. 107 (1888).—*Fl.*
Stracheyanum Wedd.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 9 D, fig. 18 (1856-57).—*Veg.*
strictum Reinecke
Engl. Jahrb. xxv. t. 12 (1898).
surculosum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2091 (1853).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 508 (1920).
thalictroides Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 19 (1894).
umbellatum Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 19 (1856).—*Fl.*
—**involucratum** Makino
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 15, 16 (1912).
Urvilleanum Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 46 (1826).
variabile C. B. Robinson
Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 1 (1911).
viridissimum Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 7 (1910).—*Veg.*
vittatum Hallier f.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xiii. t. 26 (1896).
Welwitschii Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 61 (1915).

ELATTOSTACHYS Radlk.

- verrucosa** Radlk.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 128 (1913).

ELCOMARHIZA Barb. Rodr.

- amylacea** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Vellozia, iii. ii. t. 6 (1891).

ELEAGNUS = *Elaeagnus*ELECTRA Panz.: *Schismus*

- calycina** Panz.
Panzer in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1813, t. 9, fig. 3 (1814).—*Fl.*

ELEGIA Linn.—Vide *Chondropetalum*, *Lamprocaulos*

- asperiflora** Kunth
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 58 (1849); Abt. i. t. 887 (1852-55).
A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 3, 5, fig. 14 (1878).—*Fl.*
equisetacea Mast.
New Phytologist, iv. t. 6 (1905).—*Hab.*
fusca Nees
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 14 (1849).
grandis Kunth
Baillon, Hist. Pl. xii. 385 (1894).—*Fl.*
junceae Linn.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 181 (1805).—*Fr.*
*Mariloth, Fl. S. Africa, iv. 58, t. 16 (1915).
parviflora Kunth
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 14 (1849).
propinqua Kunth
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 23 (1849).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 161 (1908).—*Hab.*

ELEGIA

stipularis Mast.

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 162 (1908).—*Hab.*

verticillaris Kunth

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 21 (1849).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. 181 (1897).
Marloth, Fl. S. Africa, iv. 63 (1915).

ELEIOTIS DC.

trifoliolata T. Cooke

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2753 (1903).

ELEOCHARIS = *Heleocharis*ELEOGITON Link: *Scirpus***fluitans** Link

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 12 (1836).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 81 (1841).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1388 (1858–60).

ELEPHANTELLA Rydb.: *Pedicularis***attolens** Heller

Muhlenbergia, viii. No. 3, frontisp. p. 25 (1912).
—*Hab.*

groenlandica Rydb.

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 248, t. 68 (1907).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 223 (1913).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 22 (1914).

ELEPHANTOPUS Linn.—Vide *Carthamus* (4),

Distreptus, *Elephantosis*, *Pseudelephantopus*

angustifolius Sw.

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 128 (1907).

carolinianus Willd.

Linnaea, iv. t. 2, fig. 18, 32 (1829).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 305 (1898); Ed. 2, iii. 354 (1913).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 9 (1902).—*Fr.*

cervinus Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 148 (1827).

elatus Bertol.

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, ii. t. 45 (1850).

*Bertoloni, Misc. Bot. xi. t. 5 (1851).

hirtiflorus DC.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 9 (1902).—*Fr.*

mollis H. B. K.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 9 (1902).—*Fr.*

nudatus A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 305 (1898); Ed. 2, iii. 354 (1913).

palustris Gardn.

Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 50 (1873).

riparius Gardn.

Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 49 (1873).

scaber Linn.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 7 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iii. 242.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 111 (1762).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 106 (1774).

Gaertner, Fruct. ii. t. 165 (1791).—*Fr.*

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 66 (1797).

Lamarck, Ill. iv. t. 718, fig. 1 (1797–1819).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1086 (1846).

Pflanzenfam. iv. v. 104 (1889); v. 131 (1890).

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 9 (1902).—*Fr.*

*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 1 [1907].—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 517 (1918).

spicatus Aubl.

Gaertner, Fruct. ii. t. 165 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 718, fig. 2 (1797–1819).

tomentosus Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 111 (1762).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 305 (1898); Ed. 2, iii. 354 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 290 (1914).

ELEPHANTORRHIZA Benth.

Burchellii Benth.

Pflanzenfam. iii. II. 121 (1892).—*Fl.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 16 (1907).

ELEPHANTORRHIZA

Burchellii

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 429 (1910); ix. III. 1, p. 399 (1915).

ELEPHANTOSIS Less.: *Elephantopus***angustifolius** DC.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 9 (1902).—*Fr.*

biflora Less.

Linnaea, iv. t. 2, fig. 15, 17 (1829).—*Fl.*

quadrifolia Less.

Linnaea, iv. t. 2, fig. 14, 16, 30 (1829).—*Fl.*

ELEPHAS Adans.: *Rhynchocorys***Columnae** Guss.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 50 (1867–86).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 356 (1902).

ELETTERIA Maton

cannaecarpa Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2007 (1853).

Cardanomum Maton

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 4–5 (1692); fide Fl. Brit. Ind. vi. 251.

Trans. Linn. Soc. London, x. t. 4, 5 (1811).

Treviranus, Symb. Phytol. t. 1, fig. 2 (1831).—*Fr.*

*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 99 (1847).

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 68 (1849).—*Fl.*

*Archer, Pop. Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 16, fig. 81 (1853).—*Fr.*

Berg, Charakt. t. 13, fig. 134, 136, A, B, 138, A, B (1861).—*Fl.*

Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 273 [1862–74].

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 34, c (1863).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 267 (1877).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 469 (1880–83).—*Fl.*

*Zippel, Ausl. Handels- & Nahrpf. t. 10 (1885).

Hager, Handb. Pharm. Germ. t. 16 (1895).

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 169 (1899).

Pharm. Journ. Ser. IV. x. 302 (1900).—*Fr.*

*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 22 (1902).

Pflanzenreich, Zingiberac. 268 (1904).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 371 (1905).—*Fr.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 133, 134 (1909).

H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 229, 230 (1910).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. 380, fig. 137 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 831 (1911).—*Fl.*

Francé, Leben Pflanze, vi. 426 (1913).—*Hab.*

Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1974 (1913).—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 948 (1918).

— **ceylanicum** Pereira

Lindley, Veg. Kingd. 165 (1846).—*Fr.*

coccinea Bl.

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 181 (1904).—*Fl.*

costata Horaninow

Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).

media Link

Berg, Charakt. t. 13, fig. 138, D–G (1861).—*Fr.*

repens Baill.

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1433 (1884).—*Fr.*

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 152 (1889).

speciosa Bl.

*Nooten, Fleurs, Fr., Feuill. Java [t. 19] (1863).

Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 10 (1912); ii. 1085 (1913).

ELEUSINE Gaertn.

aegyptiaca Desf.

Rheede, Hort. Mal. xii. t. 69 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vii. 296.

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 35 (1886).

ELEUSINE

aegyptiaca

Coldstream, Grasses Punjab, t. 31 (1889).

Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 65 (1889).

Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 151 (1893).

Lisboa, Bombay Grasses, 110 (1896).

Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 33 (1911).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 1022 (1918).

barcinonensis Costa

Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 59 (1897).

coracana Gaertn.

Rheede, Hort. Mal. xii. t. 78 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vii. 294.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 76, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Gaertner, Fruct. i. t. 1 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 48, fig. 1 (1791).

P. Beauvais, Agrost. t. 15, fig. 3 (1812).—*Fl.*

Panzer in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1813, t. 8, fig. 1 (1814).—*Fl.*

Trinius, Sp. Gram. i. t. 70 (1828).

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 28 (1883).

Symonds, Ind. Grass. Ed. 2, t. 5 (1886).

A. H. Church, Food-Grains India, 88 (1886).

Pflanzenfam. ii. II. 60 (1887).—*Fr.*

Flora, lxxvi. t. 2, fig. 40 (1892).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. xii. 160 (1894).—*Fr.*

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil B, 65 (1895).—*Fl.*

*Useful Pl. Jap. i. t. 17 (1895).

Lisboa, Bombay Grasses, 109 (1896).

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 54 (1899).—*Fr.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 527 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1109 (1914).

Wood, Natal Pl. v. II. t. 440 (1905).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 74 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 1021 (1918).

cruciata Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 48, fig. 2 (1791).

F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [17] (1878).

distachya Trin.

Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 31 (1874).

domingensis Pers.

Panzer in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1813, t. 10, fig. 1 (1814).—*Fl.*

filiformis Pers.

*Jacquin, Ecl. Gram. t. 4 (1813).

flagellifera Nees

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 37 (1886).

Coldstream, Grasses Punjab, t. 32 (1889).

Lisboa, Bombay Grasses, 112 (1896).

indica Gaertn.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 4, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Lamarck, Ill. i. t. 48, fig. 3 (1791).

Elliott, Bot. S. Carolina & Georgia, ii. t. 11 (1824).

Trinius, Sp. Gram. i. t. 71 (1828).

Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 16 (1835).

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 150 (1851).—*Fl.*

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 3 (1862).

Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 31 (1874).

Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 24 (1878).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1878, p. 166 (1879); 1880, p. 384, t. 29 (1881).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 79 (1884); et Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 64 (1889).

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 69 (1887).

Pflanzenfam. ii. II. 60 (1887).

Troop in Bull. Indiana Agric. St. No. 29, t. 6 (1889).

Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 91 (1891).

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II. (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 30 (1894).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 1, p. 10 (1895); No. 3, p. 42 (1896); No. 7, p. 227 (1897); No. 14, p. 34 (1898); No. 20, p. 108 (1900).

F. Turner, Austral. Grasses, i. 24 (1895).

*Useful Pl. Jap. i. t. 272 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 31 (1895).

Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo), 400 (1896).

ELEUSINE**indica**

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 181 (1896); Ed. 2, i. 229 (1913).
 Husnot, Gram. t. 4 (1896-99).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 21, fig. 202 (1896); No. 66, t. 16, fig. 202 (1897); No. 102, p. 197 (1901).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 527 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1109 (1914).
 Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 55 (1903).—*Fl.*
 Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 210 (1904); Bull. No. 4, p. 42, 416 (1913).
 Transvaal Agric. Journ. ii. No. 7, t. 73 (1904).
 Wood, Natal Pl. v. ii. t. 439 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 555 (1906).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 226 (1906).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
 Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 32 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 297 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 286 (1912).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 150 (1911).
 Queensland Agric. Journ. N. Ser. ii. t. 48 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 24 (1914).
 Pflanz. x. Beih. No. 2, t. 20 (1914).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 53, fig. 17 (1915).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 42 (1915).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 11 (1917); No. 772, p. 176 (1920).
 Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 368 (1917).
 Britton, Fl. Bermuda, 37 (1918).
 — **brachystachya** Trin.
 Trinius, Sp. Gram. i. t. 72 (1828).
 — **oligostachys** Fiori
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 31 (1895).
Robecchii Chiov.
 Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 19 (1896).
scindica Duthie
 Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 36 (1886).
 Coldstream, Grasses Punjab, t. 33 (1889).
tocussa Fresen
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 2 (1913).—*Fr.*
tristachya Kunth
 *Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 85 (1900).
verticillata Roxb.
 Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 70 (1887).
 Coldstream, Grasses Punjab, t. 34 (1889).
ELEUTHERANTHERA Poit.
ruderalis Sch.-Bip.
 Pflanzenfam. iv. v. 230 (1890).—*Fl.*
 *Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 11 (1898).
ELEUTHERINE Herb.—Vide *Marica* (3)
anomala Herb.
 *Bot. Reg. xxix. t. 57 (1843).
bulbosa Urb.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 46, fig. 2 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 46.
plicata Herb.
 Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 64 (1871).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 37 (1907).
ELEUTHEROCOCCUS Maxim.: *Acanthopanax*
Henryi Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1711 (1887).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 403 (1905).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 271.
leucorrhizus Oliv.
 Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 404 (1905).
senticosus Maxim.
 Ruprecht, Dec. Pl. Amur. t. 7 (1859).
 Gartenfl. xii. t. 393 (1863).
 Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 119.
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 506 (1883).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 236 (1893).
 *Behrens, Blattformen, t. 12, fig. a (1900).—*Veg.*
 Schneider, Winterst. 122 (1203).—*Veg.*

ELEUTHEROCOCCUS**Simonii** Decne.

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 270.

ELEUTHEROPETALUM H. Wendl.: *Chamae-***dorea****Ernesti Angusti** Örst.

*Örsted, L'Amér. Centr. t. 3 (1863).

Sartorii Liebm.

*Örsted, L'Amér. Centr. t. 3 (1863).

ELEUTHEROSTIGMA Pax & K. Hoffm.**Lehmännianum** Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 11 (1919).

ELIAEA Cambess.**articulata** Cambess.

Ann. Sc. Nat. Paris, xx. t. 13 (1830).

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 337 (1896).

brevistyla Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 337 (1896).

ELICHRYSUM = *Helichrysum***ELIONURUS** = *Elyonurus***ELISENA** Herb.**longipetala** Lindl.

*Bot. Mag. lxvii. t. 3873 (1841).

Paxt. Fl. Gard. iii. 89 (1852-53).

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 120 (1853).

*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 264 (1871).

Garden, xl. 110 (1891).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xvi. Suppl. tab. p. 90 (1909).

ELISMA Buchenau**natans** Buchenau

Pringsh. Jahrb. Bot. vii. t. 2 (1870).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. i. 230 (1889).

Raunkier, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 9, 10, 19 (1895-99).

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 46 (1897).

Pflanzenreich, Alismatac. 17 (1903).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. 133, t. 4, fig. 23, 24 (1905).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. i. 593, 634-36 (1907).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 60 (1910).

— **sparganiifolium** Fries

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. t. 3, fig. 22 (1905).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. i. 638 (1907).

terrestre Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. i. 133, t. 3, fig. 20, 21 (1905).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. i. 637 (1907).

ELISSARRHENA Miers: *Anomospermum***grandifolia** Diels

Pflanzenreich, Menispermac. 189, 191 (1910).

longipes Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 147 (1864-71).

ELIZALDIA Willk.: *Nonnea***nonneioides** Willk.

Willkomm, Strand- u. Steppengeb. 129 (1852).

ELLEANTHUS C. Presl—Vide *Evelyna***attenuatus** J. R. Johnston

Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxiv. t. 26, fig. 2 (1909).

brasiliensis Reichb. f.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 72 (1898-1902).—*Fl.*

Hookerianus Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 72 (1898-1902).

capitatus Reichb. f.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 20 (1910).

caravata Reichb. f.

Pflanzenfam. ii. vi. 150 (1889).

Kerchove, Livre Orch. 101 (1894).

caricoides Nash

Bull. Torr. Bot. Club, xxxiv. t. 7 (1907).

crinipes Reichb. f.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 66 (1868-1902).

graminifolius Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 73 (1868-1902) in ic.; *E. limifolius* in textu.

ELLEANTHUS**linifolius** Presl

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 73 (1898-1902) in textu: *E. graminifolius* in ic.

longibracteatus Fawc.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 20 (1910).—*Fl.*

xanthocomus Reichb. f.

*Bot. Mag. xcix. t. 6016 (1873).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

ELLERTONIA Wight**Rheedii** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1295 (1848).

ELLIOTTIA Muhlenb.**racemosa** Muhlenb.

Gard. & Forest, vii. 205 (1894).

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 124 (1901).

Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 712 (1902).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 720 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 751 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 467, 468 (1909).

Garden, lxxv. 471 (1911).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8413 (1912).

Gard. Chron. Ser. III. li. 11 (1912).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 213 (1913).

— *Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 509 (1914).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1110 (1914).

ELLIPANTHUS Hook. f.**cinereus** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 378 (1898).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 44 (1908).—*Fl.*

Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxiii. 292 (1910).—*Veg.*

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 135 (1910).—*Veg.*

Helferi Hook. f.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 39, fig. B (1883).—*Fr.*

Kingii Boerl. & Koord.

Ic. Bogor. i. t. 18 (1897).

sterculiifolius Prain

Journ. Asiat. Soc. Bengal, lix. ii. t. 8 (1891).

subrufus Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 378 (1898).

tomentosus Kurz

Brandis, Indian Trees, 213 (1906).

unifoliatus Hook. f.

Beddome, Fl. Sylv. t. 170 (1872).

ELLIPEIA Hook. f. & Thoms.**cherreensis** Pierre

Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 10, B, fig. 7-14 (1906).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 5 (1907).

coriacea Scheff.

Ic. Bogor. i. t. 30 (1899).

costata King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 31 (1893).

cuneifolia Hook. f. & Thoms.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1025 (1867).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 29 (1893).

gilva Miq.

Ic. Bogor. i. t. 29 (1899).

glabra Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 27 (1893).

leptopoda King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 30 (1893).

nervosa Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 33 (1893).

pumila King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 32 (1893).

ELLISIA Linn.—Vide *Eucrypta*, *Macrocalyx* Trew,**Nyctelia****atomaria** Baill.

Baillon, Hist. Pl. x. 360 (1891).

chrysanthemifolia Benth.

Pflanzenreich, Hydrophyllac. 41 (1913).

Nyctelia Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 97 (1791).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 184 (1805).—*Fr.*

*Trattinick, Aug. Taf. Arch. ii. t. 135 (1813).

Trattinick, Arch. ii. t. 198 (1814).

ELLISIA**Nyctelia**

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 16 (1852).—*Veg.*

Pflanzenfam. iv. iii. A. 61 (1893).—*Fr.*

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 5, fig. 70 (1895).—*Veg.*

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 255 (1913).

Pflanzenreich, Hydrophyllac. 39, 49 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 229 (1914).

ELLISIOPHYLLUM Maxim.**pinnatum** Makino

Bot. Mag., Tokyo, xx. t. 5 (1906).

Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iii. t. 35 (1907).

reptans Maxim.

Somoku Dzusetzu, Ed. 2, iii. t. 35 (1874).

ELODEA Rich. = *Helodea***ELODEA** Juss.: *Hypericum***virginica** Nutt.

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 94 (1848).

— **asiatica** Maxim.

Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 4 (1888); Ed. 2, t. 4 (1891).

ELODES Adans.: *Hypericum***aegyptiaca** Payer

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 1 (1857).—*Fl.*

palustris Spach

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 342 (1844).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 877 (1869).

Acloque, Fl. France, 176 (1894).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 107 [1912].

ELSHOLTZIA Willd.**Bodineri lavandulispica** Léveillé

Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 139 (1915–16).

cristata Willd.

*Roemer & Usteri, Mag. Bot. iv. xi. t. 1 (1790).

*Bot. Mag. lii. t. 2560 (1825).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 3 (1839).

*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xc [t. 1359] (1845).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 67, fig. 529 (1849).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 3, fig. 2 (1856).—*Veg.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1281 (1857).

*Fl. Dan. xv. t. 2652 (1861).

*Somoku Dzusetzu, Ed. 2, xi. t. 15 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xviii. t. 1773 (1884).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 329 (1897).—*Fl.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 528 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1111 (1914).—*Hab.*

densa Benth.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 131 (1844).

Hoffmeisteri Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr.

Waldemar, t. 66 (1862).

leptostachya Benth.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 132 (1844).

Patrinii Garcke

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 466 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 124 (1898); Ed. 2, iii. 154 (1913).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. 187 (1903).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 195 (1909).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 837 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 69 (1910).

Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xi. t. 15 (1912).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 478 (1918).—*Fl.*

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 107, 108 (1920).

polystachya Benth.

Collett, Fl. Siml. 389 (1902).

Stauntonii Benth.

Garden, lxxv. 533 (1911).

*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8460 (1912).

Gard. Chron. Ser. III. li. 21 (1912).

Möllers Deutsche Gärten.—Zeit. xxviii. 52 (1913).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 213 (1913).

—*Hab.*

*Rev. Hort. 1914, p. 59, 60.

ELSHOLTZIA**Stauntonii**

Eden Phillpotts, My Shrubs, 42 (1915).

Jardin, xxxi. 125 (1917).—*Hab.*

ELSNERIA Walp.: *Bowlesia***crataegifolia** Walp.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. 1. t. 8 (1843).

ELUTHERIA M. Roem.—Vide *Schmardea***microphylla** C. DC.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 8, fig. 12 (1878).—*Fl.*

nobilis Triana & Planch.

Pflanzenfam. iii. iv. 275, 276 (1896).

ELVASIA DC.—Vide *Hostmannia***calophyllea** DC.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 31 (1811).

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 70 (1876).

essequiensis Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 71 (1876).

Pflanzenfam. iii. vi. 136 (1893).—*Fl.*

quinqueloba Spruce

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 71 (1876).

Pflanzenfam. iii. vi. 136 (1893).—*Fr.*

ELVIRA Cass.—Vide *Delilia***biflora** DC.

Linnaeus, Hort. Cliff. t. 25 (1737); fide DC.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 46 (1884).

Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1888, 376 tab. fig. v², v³, v⁴ (1889).

Pflanzenfam. iv. v. 213 (1890).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. ii. 104 (1904).—*Fl.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 811 (1910).—*Fr.*

ELYMUS Linn.—Vide *Leymus*, *Sitanion***akmolensis** Drob.

Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xiv. t. 1 (1915).

angustus Trin.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 229 (1831).

Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xiv. t. 1 (1915).—*Fl.*

arenarius Linn.

*Fl. Dan. v. t. 847 (1782).

*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 31 (1792).

Svensk Bot. i. t. 60 (1803).

*Knapp, Gram. Brit. t. 108 (1804).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1672 (1807).

*Host, Gram. iv. t. 12 (1809).

*Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 40 (1810).

*Thonston, Brit. Fl. i. 62 (1812).

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 172 (1814).

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 368 (1825).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 55 (1828).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 10 (1834).

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 36 (1835).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 82 (1836).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 203 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 190 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 64 (1842); Grasses

Britain, t. 64 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 31, fig. 176 (1848).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 15, fig. 16 (1852).

Andersson, Gram. Scand. t. 1, fig. 7 (1852).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 119 (1857–61).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1578 (1858–60).

Berg, Charakt. t. 5, fig. 63 (1861).—*Fl.*

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 22, fig. 260 (1861[–62]).

Jessen, Deutschl. Gräs. 22, 203, 263, (1863).—*Fr.*

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 6, fig. 5 [1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1189 (1865).

*Pluces, Brit. Grasses, 199, t. 9 (1867).

Schmalhausen in Trud. Petersb. Obshch. Estv. i.

t. 1, fig. 43 (1870).—*Fl.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 456 (1871).

ELYMUS**arenarius**

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1819 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 269 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 321 (1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 409 (1876).—*Fr.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 223 (1880).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, viii. t. 784 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 860 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 104 (1883).—*Hab.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 48 (1886).

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 159 (1889).

Schwarz, Forstl. Bot. 285 (1892).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 388 (1893).

Garden, xlii. 123 (1893).—*Hab.*

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 97 (1893).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 345 (1895).

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1894, p. 424 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 696 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 46 (1896).

Husnot, Gram. t. 29 (1896–99).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 232 (1896); Ed. 2, i. 290 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 43 (1896); No. 7, p. 319 (1897); No. 14, p. 35 (1898); No. 25, t. 28 (1901).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 157 (1897).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 56 (1900).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 477 (1901–5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 766 (1902).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 120 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 654 (1906).

Warming, Dansk Plantevækst, i. 95 (1906); ii. 57, 59, 60, 63–65 (1907).

*Gordon, Man. Brit. Grasses, 61, 96, t. 16 [1907].

H. M. Ward, Grasses, 150 (1908).—*Fr.*

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 151 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. i. 559 (1911).

S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 94, 95 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 68 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1208 (1919).

Bot. Tidsskr. xxxvi. 277 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 17, p. 222 (1919).

Crabtree, Grasses & Rushes, 15 [1920].

— **geniculatus** Curt.

Husnot, Gram. t. 29 (1896–99).

— **villosus** E. Mey.

*Fl. Dan. xvii. t. 3003 (1883).

arkansanus Scribn. & Ball

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 24, p. 45 (1900).

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep.

1903, p. 344 (1904).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 294 (1913).

australis Scribn. & Ball

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 24, p. 46 (1900).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 292 (1913).

brachystachys Scribn. & Ball

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 24, p. 47 (1900).

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep.

1903, p. 349 (1904).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 293 (1913).

Brownii Scribn. & Sm.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 8, t. 4 (1897).

caespitosus Sukacz.

Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xi. 81, t. 9 (1913).

canadensis Linn.

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1879,

p. 358, t. 10, 26 (1880).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.),

t. 117 (1884); et Agric. Grasses & Forage Pl.

U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.),

2, t. 89 (1889).

ELYMUS**canadensis**

- U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 1, t. 13 (1886).
Bessey, Grasses & Forage Pl. Nebraska (Ann. Rep. Nebr. Agric. Soc.), t. 20 (1888).
Bessey in Rep. Nebraska State Board Agric. N. Ser. v. 273 (1893).
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 46 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 231 (1896); Ed. 2, i. 293 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 15 (1897); No. 22, t. 5 (1900); No. 25, t. 17 (1901).
Hitchcock & Clothier in Bull. Kansas Agric. St. No. 87, p. 28 (1899).
Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 351 (1904).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 59, t. 6 (1904).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1111 (1914).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 75 (1915).
Smithson. Misc. Coll. lxxviii. No. 12, p. 36 (1918).—*Hab.*
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 5 (1919).—*Veg.*
Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 37 (1919).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 95 (1920).

caninus Linn.

- Leers, Fl. Herborn. t. 12, fig. 4 (1789).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 19 (1808).

capitatus Scribn.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, t. 14 (1898).

caput Medusae Linn.

- *Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 24 (1810).
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6, fig. 29 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 46 (1896).
Coste, Fl. France, iii. 654 (1906).

crinitus Schreb.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 46 (1896).

ciliatus Scribn.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, t. 16 (1898).

condensatus J. & C. Presl

- Rep. Commissioner Agric. Washington, 1881-82, p. 256, t. 21 (1882).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 120 (1884); et Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 3, p. 90 (1889).
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 3, t. 29 (1887).
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, ii), ii. t. 98 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 232 (1896); Ed. 2, i. 290 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 39 (1897); No. 17, p. 321 (1899); No. 22, t. 5 (1900).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 584, t. 77 (1901).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 70, p. 39 (1906).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 201, t. 6 (1915).—*Hab.*
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 73 (1915).—*Fl.*

crinitus Schreb.

- *Host, Gram. i. t. 27 (1801).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 96 (1806).
*Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 24 (1810).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 9 (1834).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 319 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 786 (1881).
Flora, lxxvi. t. 2, fig. 57 (1892).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 717 (1894).—*Fl.*
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 70 (1911).

curvatus Piper

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 290 (1913).

dasystachys Trin.

- J. G. Melin, Fl. Sibir. i. t. 25 (1747); fide Ledebour, Comm. 55.

ELYMUS**dasystachys**

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 249 (1831).

litoralis Griseb.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 325 (1899).

Delileanus Schult.

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 903 [1896].—*Fr.*

diversiglumis Scribn. & Ball

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 24, p. 48 (1900).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 294 (1913).

elymoides Swezey

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 232 (1896).

erianthus Phil.

- Philippi in An. Mus. Nac. Chile, Seg. Sec. Bot. t. 3, fig. 3 (1892).

- Philippi, Bot. Abhandl. t. 3 (1893).

europaeus Linn.

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 562 (1790).

- Lamarck, Ill. i. t. 49, fig. 2 (1791).—*Fl.*

- *Host, Gram. i. t. 28 (1801).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1317 (1804).

- *Fl. Dan. x. t. 1631 (1819).

- Dumortier, Gramin. Belg. t. 1 (1823).—*Fl.*

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 9 (1834).

- Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 82 (1836).

- Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 26 (1836).—*Fl.*

- *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 793 (1836-55).

- Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 4 (1840).—*Fl.*

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 205 (1840).

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 496 (1843).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 100, fig. 799 (1849).

- Andersson, Gram. Scand. t. 1, fig. 8 (1852).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 11 (1867-86).—*Fl.*

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 320 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 785 (1881).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 860 (1882).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 200 (1882).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 46 (1896).

- Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 48 (1900).

- Coste, Fl. France, iii. 654 (1906).

- Flora, c. 222 (1910).—*Veg.*

flavescens Scribn. & Sm.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 8, p. 9 (1897); No. 17, p. 322 (1899).

geniculatus Curt.

- *Knapp, Gram. Brit. t. 109 (1804).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1586 (1806).

- *Jacquin, Ecl. Gram. t. 39 (1813).

- *Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 24 (1825).—*Fr.*

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 204 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 191 (1841).

- *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 120 [1857-61].

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1579 (1858-60).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 269 [1873].

geniculatus Del.

- Delile, Fl. Égypte, t. 13 (1812).

giganteus Vahl

- *Jacquin, Ecl. Gram. t. 37 (1813).

- P. Beauvais, Agrost. t. 20, fig. 7 (1820).—*Fl.*

glabriflorus Scribn. & Ball

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 24, p. 49 (1900).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 292 (1913).

glaucus Buckl.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 231 (1896); Ed. 2, i. 289 (1913).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 25, t. 11 (1901).—*Hab.*

- Journ. Agric. Research, iii. t. 23 (1914).—*Hab.*

ELYMUS**glaucus**

- Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 75 (1915).—*Fl.*

halophilus Bicknell

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 291 (1913).

Hansenii Scribn.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, p. 56 (1898).

hirsutiglumis Scribn.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 324 (1899).

- Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 343 (1904).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 292 (1913).

Hystrix Linn.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 305 (1786-93).

- P. Beauvais, Agrost. t. 20, fig. 9 (1812).—*Fl.*

- Trans. Wisconsin State Agric. Soc. 1853, iii. t. 1 (1854).

- Flora, c. t. 3, fig. 22-24 (1910).

innovatus Beal

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 323 (1899).

intermedius Scribn. & Sm.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 508 (1898).

jejunus Rydb.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 291 (1913).

juncus Fisch.

- Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. Ed. 2, i. t. 4 [1812].

- Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xiv. t. 1 (1915).—*Fl.*

kirghisorum Drob.

- Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xiv. t. 2 (1915).

kokczetavicus Drob.

- Drobow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xiv. t. 1 (1915).

lanuginosus Trin.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 250 (1831).

Macounii Vasey

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 231 (1896); Ed. 2, i. 289 (1913).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 318 (1899).

- Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 344 (1904).

- Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 75 (1915).—*Fl.*

mexicanus Cav.

- *Jacquin, Ecl. Gram. t. 19 (1813).

ovatus Trin.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 251 (1831).

robustus Scribn. & Sm.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 508 (1898).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 317 (1899).

- Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 400 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 351 (1904).

- Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 75 (1915).

sabulosus M. Bieb.

- *Jacquin, Ecl. Gram. t. 38 (1813).

salinus M. E. Jones

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 13, p. 57 (1898); No. 17, p. 319 (1899).

Saundersii Vasey

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 327 (1899).

saxicola Scribn. & Sm.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, t. 15 (1898).

sibiricus Linn.

- J. G. Melin, Fl. Sibir. i. t. 28 (1747); fide Ledebour, Comm. 55.

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 46 (1786).

- *Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 21 (1810).

ELYMUS

sibiricus

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 486 (1817).
simplex Scribn. & Williams
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, t. 17,
 No. 13, p. 48 (1898); No. 17, p. 320 (1899).

sitanion Schult.

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
 Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 50 (1891).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St.
 No. 57, t. 20, fig. 209 (1896); No. 66, t. 16,
 fig. 209 (1897).—*Fr.*

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).

striatus Willd.

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 36 (1835).
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1880,
 p. 384, t. 25, 28 (1881).
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.),
 t. 119 (1884).

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II
 (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 46 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 230 (1896); Ed. 2, i. 293 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,
 p. 315 (1899).

Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull.
 No. 1, p. 405 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 346
 (1904).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
 Jersey State Mus. 1910), t. 11 (1911).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska,
 xxvii. No. 148, p. 74 (1915).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 15 (1917).

—**Ballii** Pamm.

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep.
 1903, p. 346 (1904).

—**villosus** A. Gray

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep.
 1903, p. 349 (1904).

triticoides Buckl.

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
 Div. Bot. Bull. No. 13, ii), i. t. 99 (1893).

*Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ.
 No. 286, t. 25 (1919).—*Hab.*

*Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ.
 No. 290, t. A (1920).—*Veg.*

villosissimus Scribn.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17,
 p. 326 (1899).

virginicus Linn.

Elliot, Bot. S.-Carolina & Georgia, ii. t. 12 (1824).
 Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 36 (1835).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 82 (1836).—*Fl.*
 A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 5 (1862).

Killebrew, Grasses Tennessee, 224 (1878).
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1880,
 p. 384, t. 24, 28 (1881).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.),
 t. 118 (1884); et Agric. Grasses & Forage Pl.
 U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.),
 t. 91 (1889).

Pflanzenfam. ii. 11. 88 (1887).

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. II
 (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 46
 (1894).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 18, p. 16 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 230 (1896); Ed. 2, i. 291 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 13, p. 44
 (1896); No. 14, p. 35, No. 15, p. 11 (1898);
 No. 17, p. 316 (1899); No. 20, p. 166 (1900).

Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull.
 No. 1, p. 24, 403 (1901); Suppl. Rep. 1903,
 p. 339 (1904).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 147, p. 23 (1902).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
 Jersey State Mus. 1910), t. 11 (1911).

Rhodora, xiv. t. 97 (1912).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska,
 xxvii. No. 148, p. 74 (1915).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 15 (1917).

Britton, Fl. Bermuda, 40 (1918).

Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 35 (1919).

—**submuticus** Hook.

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep.
 1903, p. 343 (1904).

ELYMUS

vulpicornis Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, i. 289 (1913).

ELYNA Schrad.

Bellardii K. Koch

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 284 (1896).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 45 (1897).
 Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 429 b (1901-5).

Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 44 (1902).—*Fr.*
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 168 (1906).

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 329 (1906).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 817 (1911).

—*Fl.*
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 44 (1914).

capillifolia Decne.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 174 (1844).

caricina Mert. & Koch

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 140 (1842).—*Fl.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 484 (1843).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1405
 (1858-60).

myosuroides Fritsch

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 110 (1918).—*Fl.*

schoenoides C. A. Mey.

Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 44 (1902).—*Fr.*

scirpina Pax

Pflanzenfam. ii. 11. 122 (1887).—*Fl.*

spicata Schrad.

*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvi [t. 401] (1808).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 4 (1836).

*Fl. Dan. xiv. t. 2427 (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 193 (1846).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 93, fig. 738 (1849).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 12
 (1867-86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 54
 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, v. t. 440 (1881).

Acloque, Fl. France, 660 (1894).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 631 (1895).

Husnot, Cypérac. t. 16 (1905-6).

ELYNANTHUS Nees: *Tetraria*

antarcticus Benth. & Hook.

Miss. Sc. Cap Horn, 1882-83, v. Bot. Phan. t. 8
 (1889).

laxus Macloskie

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.
 1896-99, viii. 1. Bot. 267 (1904).

sodalium Franch.

Miss. Sc. Cap Horn, 1882-83, v. Bot. Phan. t. 8
 (1889).

ELYONURUS Kunth

argenteus Nees

Wood, Natal Pl. ii. 1. t. 108 (1899).
 Transvaal Agric. Journ. iv. No. 15, t. 66 (1906).

barbiculmis Hack.

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.,
 Div. Bot. Bull. 12, i), i. t. 15 (1890).

U. S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 25
 (1897); No. 20, p. 23 (1900).

candidus Hack.

Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac.
 Montevideo, iii), 273 (1895).

—**bisetosus** Hack. & Lindm.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 1
 (1900).

ciliaris H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 63 (1816).

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 40 (1835).

elegans Kunth

*Humboldt, Gram. i. t. 94 (1829).

Grisebachii foliosus Wawra

Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 93 (1866).

hirsutus Munro

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 17 (1886).

Coldstream, Grasses Punjab, t. 13 (1889).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 851 [1896].

rostratus Nees

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 70 (1883).

Royleanus Nees

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 54 (1887).

ELYONURUS

tripsacoides H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 62 (1816).

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.
 Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 1 (1891).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 12
 (1899).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 277 (1920).

viridulus Hack.

Stuckert in An. Mus. Nac. Buenos Aires, Ser. III.
 vi. 543 (1906).

ELYTRANTHE Bl.—Vide *Lepeostegeres*, *Macrosolen*

Adamsii Engl.

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 176 (1914).

albida Bl.

*Blume, Fl. Jav., Loran. t. 22, 23 (1828).

gemmiflora G. Don

Pflanzenfam. iii. 1. 189 (1889).—*Fl.*

Krempfii Lecomte

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. t. 8 (1915).

tricolor Lecomte

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. t. 9 (1915).

ELYTRARIA L. C. Rich.—Vide *Tubiflora*

bromoides Örst.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 3, fig. 20-
 25 (1855).—*Fl.*

Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 51 (1895).

fasciculata H. B. K.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 3, fig. 18,
 19 (1855).—*Fl.*

frondosa H. B. K.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 3, fig. 26,
 27 (1855).—*Fl.*

marginata Vahl.

*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 93 (1807-18).

microstachya Örst.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 3, fig. 1-6
 (1855).—*Fl.*

pachystachya Örst.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 3, fig. 9-17
 (1855).—*Fl.*

tridentata caulescens Nees

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 3, fig. 7, 8
 (1855).—*Fl.*

virgata Michx.

Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 1 (1803).

ELYTRIGIA Desv.: *Agropyrum*

repens Desv.

Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), i. t. 3 (1813);
 fide Desv. in Nouv. Bull. Soc. Philom. ii. 190
 (1810).

ELYTROPAPPUS Cass.

rhinocerotis Less.

New Phytologist, iv. 226 (1905).—*Veg.*
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 99, 100
 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 469 (1910).

ELYTROPHORUS P. Beauv.

articulatus P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 14, fig. 2 (1812).—*Fl.*

Lamarck, Ill. vi. t. 912 (1819).

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 154 (1829).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. 1.
 t. 5 (1866).—*Veg.*

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 72 (1887);
 t. 8 (1888).

Lisboa, Bombay Grasses, 117 (1896).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 630
 (1909-13).

ELYTROPUS Müll.-Arg.—Vide *Echites* (14)

chilensis Müll.-Arg.

Bot. Zeit. xviii. t. 1, fig. 1-14 (1860).—*Fl.*

pubescens Miers

Miers, Apocynac. S. Amer. t. 14 (1878).

ELYTROSPIRUM C. A. Mey.: *Scirpus*

californicum C. A. Mey.

Mém. Prés. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. i.
 iii & iv. t. 2 (1830).

EMBAMMA Griff.: *Pterisanthes*

caudigerum Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 646 (1854).

EMBELIA Burm. f.—Vide *Choripetalum angustifolia* A. DC.

- Delessert, Ic. Pl. v. t. 29 (1846).
Pflanzenfam. iv. 1. 90 (1889).
Pflanzenreich, Myrsinac. 304 (1902).
basaal A. DC.
Pflanzenreich, Myrsinac. 328 (1902).
borneensis Scheff.
Pflanzenreich, Myrsinac. 304 (1902).—*Fl.*
Gardneriana Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1208 (1848).
*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 135 (1851).
glandulifera Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1207 (1848) in textu;
E. Ribes in ic.
Kraussii Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 127 (1863).
*Saunders, Ref. Bot. v. t. 345 (1880).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 137 (1907).
nilotica Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 71 (1875).
pacifica Hillebr.
Pflanzenreich, Myrsinac. 332 (1902).—*El.*
penduliramula Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. t. 9 (1915).
polypodioides Hemsl. & Mez
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2725 (1901).
pulchella Mez
Pflanzenreich, Myrsinac. 324 (1902).
Ribes N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 23 (1768).
Lamarck, Ill. i. t. 133 (1797).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1207 (1848) in ic.;
E. glandulifera in textu.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxiv. 74 (1887).—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 312 (1892).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, i. 65, ii. 190 (1892).—*Veg.*
Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 446 (1901).—*Fr.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 577 (1918).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 410 (1920).
—**penangiana** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1597 (1887).
robusta Roxb.
Rheede, Hort. Mal. v. t. 11, 12 (1685); fide Fl.
Brit. Ind. iii. 515.
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 19 (1872).
Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 446 (1899).—*Fr.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 578 (1918).
saxatilis Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2724 (1901).
Tsjeriam-Cottam A. DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1209 (1848).
Pflanzenreich, Myrsinac. 319 (1902).
vestita Roxb.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvi. t. 8, c (1841).—*Fr.*
Delessert, Ic. Pl. v. t. 30 (1846).
Pflanzenfam. iv. 1. 90 (1889).—*Fl.*
Pflanzenreich, Myrsinac. 316 (1902).
viridiflora Scheff.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 42 (1688); fide Fl. Brit.
Ind. iii. 516.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 411 (1920).

EMBLICA Gaertn.: *Phyllanthus*

- grandis** Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 108 (1791).—*Fr.*
officinalis Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 108 (1791).—*Fr.*
Jussieu, Euphorb. t. 5 (1824).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1896 (1852).
Schinzlein, Iconogr. iv. t. 243 a (1854).—*Fl.*
Baillon, Euphorb. t. 24, fig. 20-24 (1858).
Berg, Charakt. t. 24, fig. 200 (1861).

EMBLINGIA F. Muell.

- calceoliflora** F. Muell.
F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. ii. 2 (1860).
Pflanzenfam. iii. 11. 236 (1891).

EMBOTHRIUM Forst.

- buxifolium** Sm.
*J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 10 (1793).
Cavanilles, Ic. iv. t. 387 (1797), vide vi. 82; errore
E. genianthum in ic.
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 218 (1802).

coccineum Forst.

- Forster, Charact. Gen. Pl. t. 8 (1776).—*Fl.*
Cavanilles, Ic. i. t. 65 (1791).

EMBOTHRIUM**coccineum**

- Lamarck, Ill. i. t. 55, fig. 2 (1791).
*Bot. Mag. lxxx. t. 4856 (1855).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xv. t. 38, fig. 12 (1858).—*Veg.*
*Belg. Hort. viii. t. 52 (1858).
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1311 (1858).
Floral World, i. 129 (1858).
*Florist, 1858, t. 135.
*Ill. Hort. v. t. 172 (1858).
*Rev. Hort. 1868, p. 412.
*Garden, x. 566 (1876); lxxxiii. 267 (1919); lxxxiv.
288 (1920).
Gard. Chron. xxii. 489 (1884); Ser. III. vii. 717
(1890).
Pflanzenfam. iii. 1. 123 (1888).—*Fl.*
*Gartenfl. xl. t. 1340 (1891).
Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 503 (1893); xxxviii.
321 (1899); lv. 491 (1907).
Skottsberg, Feuerland, Bl. (Schwed. Südpolar-
Exped. 1901-3, iv. 11), 7, 8 (1905).
Castillo & Dey, Jeogr. Veg. Rio Valdivia, Ed. 2,
i. 46 (1908).—*Veg.*
Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, fig. 2 c
(1916).—*Veg.*
Messel, Gard. Fl. 70 (1918).

cytisoides Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 386 (1797) errore; *E. sericeum*,
vide vi. 82.

dentatum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 94 (1798).

emarginatum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 95 (1798).

ferrugineum Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 385 (1797).

genianthum Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 387 (1797) errore; *E. buxifolium*,
vide vi. 82.

grandiflorum Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 139 (1813).

grandiflorum Lam.

- Baillon, Hist. Pl. ii. 385, 386 (1870).
Pflanzenfam. iii. 1. 149 (1889).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 160 (1911).

herbaceum Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 384 (1797) errore; *E. silaifolium*,
vide vi. 82.

lanceolatum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 96 (1798).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 200 (1806).

lineare Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 272 (1803).

linearifolium Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 386 (1797) errore; *E. sericeum*
var., vide vi. 82.

monospermum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 98 (1798).

myricoides Gaertn.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 218 (1807).—*Fr.*

myrtifolium Poepp.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xv. t. 38, fig. 13, 14 (1858).—*Veg.*

obliquum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 97 (1798).

pinnatum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 99 (1798).

rubricaulis Giord.

- Giordano, Osserv. Embothrio, tab. (1837).

- Giordano in Atti Istit. Incoragg. Napoli, vi. 112
(1840).

salicifolium Vent.

- Ventenat, Jard. Cels. t. 8 [1800].

- *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 36 (1812).

salignum Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iii. 215 (1802).

sericeum Sm.

- *J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 9 (1793).

- Cavanilles, Ic. vi. t. 386 (1797), vide vi. 82;
errore *E. cytisoides* et *E. linearifolium* in ic.

- *Andrews, Bot. Rep. ii. t. 100 (1800).

- *Bot. Mag. xxii. t. 862 (1805).

- *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 35 (1812).

- angustifolia** Sm.

- *J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 9 (1793).

- Veg.*

EMBOTHRIUM**sericeum maior** Sm.

- *J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 9 (1793).
—*Veg.*

silaifolium Sm.

- *J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 8 (1793).
Cavanilles, Ic. iv. t. 384 (1797), vide vi. 82; errore
E. herbaceum in ic.

spathulatum Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 388 (1797) errore; *E. speciosissimum*, vide vi. 82.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 218 (1807).—*Fr.*

speciosissimum Sm.

- *J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 7 (1793).
Cavanilles, Ic. iv. t. 388 (1797); errore *E. spathulatum* in ic.

- *Naturalist's Pocket Mag. i. xi. t. 3 (1798).

- *Bot. Mag. xxviii. t. 1128 (1808).

- *Géol. Sert. Bot. Cl. 4 (1828).

- *Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 159 (1835).

speciosum Salisb.

- *Salisbury, Parad. Londin. ii. 1. t. 111 (1807).

strobilinum Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 265 (1806).

tinctorum Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 42, 43 (1804).

truncatum Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 44 (1804).

umbellatum Linn. f.

- Lamarck, Ill. i. t. 55, fig. 1 (1791).—*Fl.*

umbelliferum Forst.

- Forster, Charact. Gen. Pl. t. 8 (1776).—*Fl.*

- Wickhamii Hill & F. Muell.

- Queensland Agric. Journ. v. t. 143 (1899).

- pinnata** Maiden & Betche

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 167 (1911).

EMBRYOGONIA Bl.: *Combretum***lucida** Bl.

- Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 52 (1856).

EMBRYOPTERIS Gaertn.: *Diospyros***glutinifera** Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 70 (1795).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 127 (1803).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 843, 844 (1843-45).

- Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 6 (1852).

peregrina Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 29 (1788).—*Fr.*

EMEX Neck.**australis** Steinh.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 7, fig. 16 (1838).

—*Fl.*

- Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 4 (1892); xx. 870 (1909).

- Wood, Natal Pl. iv. 111. t. 360 (1905).

- Black, Nat. Fl. S. Australia, 133 (1909).

- Turner, Cape Spinach (Sydney Morning Herald),
(Dec. 7, 1912).

- *Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 47, 180 (1913).

- Queensland Agric. Journ. N. Ser. vi. t. 41 (1916).

centropodium Meissn.

- Baillon, Hist. Pl. xi. 371 (1892).—*Fl.*

- Transvaal Agric. Journ. vii. No. 28, t. 99 (1909).

spinosa Campd.

- Campderá, Rumex, t. 1, 3 (1819).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 39
(1867-86).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. 1. A. 16 (1892).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 113 (1899).

- Trotter, Fl. Econ. della Libia, 137 (1915).

EMICOCARPUS K. Schum.**fissifolius** K. Schum. & Schlechter

- Engl. Jahrb. xxix. Beibl. 66, p. 22 (1900).

EMILIA Cass.: *Senecio***ceylanica** C. B. Clarke

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 395
(1920).

flammea Cass.

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 91 (1816-29).

- Cassini, Opusc. Phyt. i. t. 5 (1826).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 529 (1900).—*Hab.*

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), xvii. t. 31 (1912).

integrifolia Baker

- *H. H. Johnston, Uganda, i. 139 (1902).—*Hab.*

EMILIA**sagittata** DC.

- *Horticulteur Franç. 1857, t. 5.
Pflanzenfam. iv. v. 288 (1892).—*Fl.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 159 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 154 (1897).

scabra DC.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1123 (1846).

sonchifolia DC.

- Rheede, Hort. Mal. x. t. 68 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iii. 336.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 103, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 31 (1874).
*Blanco, Fl. Filip. t. 282 (1878–80).
Gartenfl. xxix. 270 (1880).
Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 82 (1884).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 89 (1906).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 23 (1912).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 544 (1918).
Britton, Fl. Bermuda, 397 (1918).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 394 (1920).

zeylanica = *ceylanica***EMINIA** Taub.**eminens** Taub.

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. ix. t. 2 (1891).
Harmsiana De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 44 (1903).

EMINIUM Schott—Vide *Helicophyllum***Albertii** Engl.

- Fedtschenko, Veg. Turkest. 206 (1915).

intortum O. Kuntze

- Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 130 (1920).

Ledebourii Schott

- Schott, Aroid. t. 22 (1853).

- Schott, Gen. Aroid. t. 19 (1858).

spiculatum O. Kuntze

- Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 130 (1920).

EMMENANTHE Benth.—Vide *Miltitzia***lutea** A. Gray

- Fedtschenko, iv. iii. A. 66 (1893).—*Fr.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 417 (1915).

parviflora A. Gray

- Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. iii. t. 15 (1857).

pendulifolia Benth.

- Gard. Chron. Ser. III. xi. 339 (1892).—*Hab.*
Orcutt in W. Amer. Scient. viii. 38 (1892).—*Hab.*
Parsons, Wild Fl. California, 131 (1897).
Amer. Plants, ii. frontisp. (1908).
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 133 (1913).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 419 (1915).

EMMENOPTERYS = *Emmenopteryx***EMMENOPTERYX** Oliv.**Henryi** Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xix. t. 1823 (1889).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 211, 212 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 067 (1912).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1056, 1057 (1912).

EMMENOSPERMA F. Muell.**alphitonioides** F. Muell.

- Guilfoyle, Austral. Pl. 215 [1911].—*Hab.*

Pancherianum Baill.

- Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3027 (1916).

EMMEORRHIZA Pohl—Vide *Endlichera***umbellata** K. Schum.

- Pflanzenfam. iv. iv. 142 (1891).—*Fr.*

EMMOTUM Desv.—Vide *Pogopetalum***acuminatum** Miers

- Miers, Contrib. Bot. i. t. 21 (1851–61).

fagifolium Desv.

- Miers, Contrib. Bot. i. t. 21 (1851–61).
Baillon, Hist. Pl. v. 278 (1874).—*Fl.*

EMMOTUM**glabrum** Benth.

- Miers, Contrib. Bot. i. t. 22 (1851–61).

nitens Miers

- Miers, Contrib. Bot. i. t. 22 (1851–61).
Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 9 (1872).
Pflanzenfam. iii. v. 251 (1893).—*Fl.*

—**angustifolium** Engl.

- Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 9 (1872).

EMORYA Torr.**suaveolens** Torr.

- Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 36 (1858).

EMPEDOCLEA St.-Hil.: *Tetracera***alnifolia** St.-Hil.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 3 (1825).
Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 20 (1863).

EMPETRUM Linn.**aciculare** Bertol.

- Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, iv. t. 2 (1853).

- *Bertoloni, Misc. Bot. xiii. t. 1 (1853).

album Linn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 106 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. v. t. 803, fig. 2 (1797–1819).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 630 (1806).—*Fr.*
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 72 (1809).

nigrum Linn.

- *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 86 (1776).
*Joh. Kerner, Besch. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg. t. 36 (1787).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 156 (1788).
*Reitter & Abel, Holz-Art. t. 95 (1790).
*Fl. Dan. vi. t. 975 (1790).
Lamarck, Ill. v. t. 803, fig. 1 (1797–1819).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 526 (1799).
*Svensk Bot. iv. t. 259 (1805).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 630 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 318 (1808).
Thornton, Brit. Fl. i. 83 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 487 (1817).
*Krebs, Holzarten, t. 26 (1826).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 42 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 842 (1836–55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2507 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1467 (1840).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 158 (1841).

- Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 142 (1842).—*Fl.*

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 469 (1843).

- *Schinzlein, Iconogr. iv. t. 241 (1843–70).

- *Kops, Fl. Batava, ix. t. 709 (1846).

- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1540 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 229, fig. 1211 (1848).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 78, fig. 617 (1849).

- Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 10 (1858).—*Fl.*

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1082 (1858–60).

- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 16, fig. 190 (1861–62).

- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 438, t. 53 (1864).—*Veg.*

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 892 (1865).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 36 (1867–86).—*Fl.*

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 489 (1868).

- *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1251 (1868).

- Solms-Laubach in Abh. Nat. Ges. Halle, xi. t. 3, fig. 19 (1870).—*Fl.*

- *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 371 (1872).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 189 [1873].

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 612 (1874).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Empétrées), t. 1 (1876).

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 582 (1880–83).

- H. Müller, Alpenblumen, 171 (1881).—*Fl.*

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 664 (1882).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 737 (1882).—*Fl.*

- Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 499 (1883).

EMPETRUM**nigrum**

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 507 [1884–88].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2108 (1885).

- *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 336 (1888).

- Baillon, Hist. Pl. xi. 144 (1891).

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 197 (1891).

- Pflanzenfam. iii. v. 126 (1891).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 557 (1892).—*Fl.*

- Koehne, Dendrol. 358 (1893).—*Fl.*

- Acloque, Fl. France, 564 (1894).

- *Corveon, Fl. Col. Suisse, t. 131 (1894).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 529 (1895).

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 121 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 383 (1897); Ed. 2, ii. 479 (1913).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 264 (1897).

- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 10, fig. 8 (1898).

- Nature, lviii. 401 (1898).

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. iii. No. 2, t. 2 (1901).

- Coste, Fl. France, i. 282 (1901).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 310 (1901).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 241 (1901–5).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 586 (1902).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 22 (1902).

- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 36 (1903).

- Keeler, Our North. Shrubs, 489 (1903); Ed. 2, p. 489 (1912).

- *Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901–2, p. 440 (1903).

- *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 1 (1904).

- Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 179 (1905).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 490 (1906).

- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 125 (1906).

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 26, fig. 147 (1906).

- *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 125 (1906).

- S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 182, t. 49 (1907).

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 89 (1907).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 141 (1907).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 414 (1908).

- Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 44 (1909).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 618 (1910).

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 40 (1911).—*Hab.*

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 637 (1911).

- Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 105 (1912).

- *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 17 (1913).

- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 3 (1914).

- Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 176 (1914).

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 58 (1914).

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 283 (1915).

- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 36 (1915).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 5 (1918).

- Mayevsky, Fl. Central Russia, 561 (1918).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 900 (1919).

- rubrum** Vahl ex Willd.

- *Bot. Reg. xxi. t. 1783 (1835).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2508 (1838).

- Engl. Jahrb. xxxix. 288 (1906).—*Hab.*

- Svenska Vet. Akad. Handl. i. No. 3, t. 7, fig. 2 (1913).—*Hab.*

EMPLECTANTHUS N. E. Br.**cordatus** N. E. Br.

- Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2995 (1913).

Gerrardii N. E. Br.

- Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2995 (1913).

EMPLECTOCLADUS Torr.: *Prumus***Andersonii** A. Nels. & Kennedy

- Muhlenbergia, v. No. 6, frontisp. (1909).—*Hab.*

fasciculatus Torr.

- Torrey in Smithsonian Contrib. Knowl. vi. t. 5 (1854).

EMPLEURIDIUM Sond. & Harv.**juniperinum** Sond. & Harv.

- Harvey, Thes. Cap. i. t. 77 (1859).

EMPLEURUM Sol.**ensatum** Eckl. & Zeyh.

Pflanzenfam. iii. iv. 156 (1896).

fragrans Glover

Ann. Bolus Herb. ii. t. 10 (1918).

serrulatum Soland.

Lamarck, Ill. i. t. 86 (1791).

*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 63 [1805-7].

Gaertner f., Fruct. iii. t. 211 (1807).—*Fr.*

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 181 (1821).

Bartling & Wendl. Beitr. Bot. i. t. b, fig. 9 (1824).

—*Fl.*

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 20 (1825).

—*Fl.*

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 2, b (1858).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 806

(1880-83).—*Fl.*

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 109

(1889).—*Veg.*Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 368 (1895).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.

319 (1905).

Agric. Journ. Union S. Africa, vi. 81 (1913).

Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1172 (1914).—

Veg.—**angustissimum** BergBot. Zeit. xi. t. 12, fig. v (1853).—*Veg.*—**ensatum** BergBot. Zeit. xi. t. 12, fig. x, y (1853).—*Veg.*—**intermedium** BergBot. Zeit. xi. t. 12, fig. w (1853).—*Veg.***EMPOGONA** Hook. f.**Kirkii** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1091 (1871).

ENALLAGMA Baill.**cucurbitina** Baill.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 109 (1757); fide

Urban, Fedde Repert. Beih. v. 61.

Pflanzenfam. iv. III. B. 245 (1895).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 924 (1910).

—*Fl.***ENALUS** Rich.**acroides** Steud.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 75, fig. 2 (1750);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Ann. Bot. Gard. Peradeniya, ii. 272, 273, 276,

277, t. 24 A (1904).

Koenigii Rich.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 521

(1909-13).

marinus Griff.Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 249 (1851).—*Fl.***ENANTIA** Oliv.**Kummeriae** Engl. & Diels

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. vi. Anonac. t. 25

(1901).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 212

(1915).

ENANTIOPHYLLA Coulter & Rose**Hydeana** Coulter & Rose

Bot. Gaz. xviii. t. 5 (1893).

ENANTIOSPARTON K. Koch: *Genista***radiatum** K. Koch

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 675 (1883).

ENARGEA Banks: *Luzuriaga***marginata** Gaertn.Gaertner, Fruct. i. t. 59 (1788).—*Fr.***ENARTHROCARPUS** Labill.—Vide *Coincya***arcuatus** Labill.

Labillardière, Ic. Pl. Syriae, v. t. 2 (1812).

Pflanzenfam. iii. II. 175 (1891).—*Fr.*

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxi. t. 8, fig. 26-30

(1914).—*Fr.*

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 212 (1919).

Chevallieri Barratte

Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 24 (1913).

clavatus Del.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 34 (1884).

Bull. Soc. Bot. Ital. 1913, p. 100.—*Fr.***ENARTHROCARPUS****clavatus**

Gubb, Fl. Sahar. t. 41 (1913).

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxi. t. 8, fig. 1-5

(1914).—*Fr.*Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 12 (1919).—*Fr.*—**trabalis** Bég.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxi. t. 8, fig. 6

(1914).—*Fr.***lyratus** DC.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 195

(1868).

Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 338 (1904).

—*Fr.*

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxi. t. 8, fig. 19-25

(1914).—*Fr.*

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 212 (1919).

pterothecus DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 93 (1823).

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxi. t. 8, fig. 7-10

(1914).—*Fr.*

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 212 (1919).

strangulatus Boiss.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 103 [1896].

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 212 (1919).

—**anceps** Thell.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxi. t. 8, fig. 13,

14 (1911).—*Fr.*—**cylindrocarpus** Bég.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxi. t. 8, fig. 11,

12, 15, 17 (1914).—*Fr.*—**pterothecus** Bég.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxi. t. 8, fig. 18

(1914).—*Fr.*—**Vaccarii** Bég.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxi. t. 8, fig. 16

(1911).—*Fr.***ENCELIA** Adans.—Vide *Coreopsis* (5), *Geraea*,*Pallasia* L'Hér., *Simsia* Pers.**californica** Nutt.

Proc. Amer. Acad. xlix. No. 6, t. 1 (1913).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 529 (1915).

canescens Lam.Cavanilles, Ic. i. t. 61 (1791) errore in ic.; *Core-**opsis limensis* Jacq., vide vi. 82.

Lamarck, Ill. iv. t. 709 (1797-1819).

*Bot. Reg. xi. t. 909 (1825).

Chaseae Millsp.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 125

(1904).

eriocephala A. Gray

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 527

(1915).

farinosa A. Gray

Proc. Amer. Acad. xlix. No. 4, t. 1 (1913).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 527

(1915).

frutescens A. Gray

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 529

(1915).

halimifolia Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 210 (1794).

suffrutescens Fries

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 6 (1905).

ENCELIOPSIS A. Gray: *Helianthella***nudicaulis** A. Nels.

Proc. Amer. Acad. xlix. No. 6, t. 1 (1913).

ENCEPHALARTOS Lehm.**Altensteinii** Lehm.

Allg. Gartenzeit. ii. t. 4, 5 (1834).

*Lehmann, Nov. & Min. Cogn. Stirp. Pug. vi.

t. 4, 5 (1834).

Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. 200, t. 10

(1837).—*Fl.*Linnaea, xix. t. 5 (1847).—*Fr.*

*De Vriese, Descr. & Fig. Pl. Nouv. & Rar. i [t. 1,

t. 4, 5] (1847).

Flora, xxxvi. t. 2 (1853); xciii. 467 (1904).

Gartenfl. vii. t. 223, fig. e (1858).—*Fl.*Belg. Hort. xii. 255 (1862).—*Hab.*Garden, v. 327 (1874).—*Hab.*

Gard. Chron. vi. 392-97 (1876); Ser. III. ii. 281

(1887); xii. 489-93 (1892); xl. 206 (1906);

lxiii. 224 (1918).

ENCEPHALARTOS**Altensteinii**

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 508 [1884-88].

—*Hab.*

*Bot. Mag. cxvii. 7162, 7163 (1891).

Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. iv. t. 6, fig. 2, t. 7,

fig. 1 (1906).—*Hab.*

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 58

(1908).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxvii. 68, t. 2 (1912).—

Hab.

*Marloth, Fl. S. Africa, i. 93, 100, t. 15, 16 (1913).

Journ. Bot. Soc. S. Africa, ii. 24 (1916).—*Hab.*—**bispinosus** WoodWood, Rep. Natal Bot. Gard. 8 (1907).—*Hab.***Barteri** Carruth.

*Bot. Mag. cxxxv. t. 8232 (1909).

brachyphyllus Lehm. & De Vriese

De Vriese in Tijdschr. Nat. Gesch. iv. t. 6, 7

(1837-38).

Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 271, 272 c (1847).

caffer Lehm.

*Bot. Mag. lxxxii. t. 4903 (1856).

Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, p. 34, 35.

Rev. Hort. 1869, p. 233.—*Hab.*Garden, xxi. 410 (1882).—*Hab.*Bois, Dict. Hort. 484 (1893-99).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 755 (1900).—

Hab.

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxix. 298 (1904).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 331 (1913).—*Hab.***cycadifolius** Lehm.Miquel, Monogr. Cycad. t. 1 (1842).—*Fr.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1113 (1914).—

Hab.—**Frederici-Guilielmi** Regel

Gartenfl. xxix. t. 1025, 1026 (1880).

*Ill. Hort. xxix. t. 459 (1882).

Dournonianus (Auct.?)Warburg, Pflanzenwelt, i. 332 (1913).—*Veg.***elongatus** Miq.

De Vriese in Tijdschr. Nat. Gesch. iv. t. 8 (1837-

38).—*Veg.*

Miquel, Comment. Phytogr. t. 13 (1840).

Frederici-Guilielmi Lehm.

Allg. Gartenzeit. ii. t. 1-3 (1834).

*Lehmann, Nov. & Min. Cogn. Stirp. Pug. vi.

t. 1-3 (1834).

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 41, 42 (1844-60).

Gartenfl. vi. t. 185, fig. 10-12 (1856).—*Fl.*

Gard. & Forest, iv. 209 (1891).

Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. iv. t. 6, fig. 1 (1906).

—*Hab.*

C. J. Chamberlain, Living Cycads, 48 (1919).—

*Hab.***Ghelliinkii** C. Lem.

*Ill. Hort. xv. t. 567, et sub t. 567 (1868).

Proc. Camb. Phil. Soc. ix. 341 (1898).

Hildebrandtii A. Brongn. & Bouché

Gartenfl. xxvi. 215 (1877); xxxix. 237 (1890).

Bull. Soc. Tosc. Ort. iii. 55 (1878).—*Hab.*Berge, Pflanzenphysiogn. 183 (1880).—*Hab.*

Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiii. t. 1 (1880).

Rev. Hort. 1880, p. 456. —*Hab.*

Pflanzenfam. ii. 1. 23 (1889).

Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 120 (1900).

Rev. Hort. Belge, xxix. 196 (1903).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 83 (1908).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 740 (1910).

—*Fl.*Horticulture (Boston), xv. 258 (1912).—*Hab.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 332 (1913).

*Bot. Mag. cxli. t. 8592, 8593 (1915).

Ann. Bot. xxix. t. 29, fig. 3 (1915).—*Veg.***horridus** Lehm.

Miquel in Tijdschr. Nat. Gesch. vi. t. 3, 4 (1839).

—*Veg.*

Miquel, Monogr. Cycad. t. 1, 2 (1842).

Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. III.

t. 2, fig. 2 (1843).—*Veg.*Ill. Hort. x. Misc. 42 (1863).—*Fl.**Rev. Hort. 1864, p. 191.—*Fr.*Gard. Chron. 1865, p. 1131.—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. xii. 60 (1894).

Journ. New York Bot. Gard. x. 276 (1909).

Horticulture (Boston), xv. 258 (1912).—*Hab.*

ENCEPHALARTOS

horridus

C. J. Chamberlain, Living Cycads, 57 (1919).—*Hab.*

—**trispinosus** Hook.

*Bot. Mag. lxxxix. t. 5371 (1863).

latifrons Lehm.

De Vriese in Tijdschr. Nat. Gesch. iv. t. 9 (1837-38).—*Veg.*

Journ. Bot. Soc. S. Africa, ii. frontisp. (1916).—*Hab.*

Laurentianus De Wild.

*De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), t. 25 (1903).

Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 370 (1904).

De Wildeman, Notes Pl. Utiles Congo, i. t. 27, 28 (1904).

De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. cxlix. 367, 369 (1907).

Rev. Hort. 1907, p. 179.—*Hab.*

Tribune Hort. iii. 329 (1908).

Rev. Hort. Belge, xxxiv. 182 (1908).—*Hab.*

Lehmanni Lehm.

Allg. Gartenzeit. iv. t. 1 (1836).

Gartenfl. xiv. t. 477 (1865).

Belg. Hort. xix. 363 (1869).—*Hab.*

Flora, xciii. 463 (1904).—*Fr.*

Marloth, Fl. S. Africa, i. 93 (1913).—*Fr.*

Lemarinellianus De Wild. & Durand

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), t. 23, 24 (1903).

De Wildeman, Notes Pl. Utiles Congo, i. t. 25, 26, 28 (1904).

Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 371, 372 (1904).—*Hab.*

Rev. Hort. 1904, p. 59; 1907, p. 177, 178.

De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 365-68 (1907).

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 1 (1908).

longifolius Lehm.

Gartenfl. vii. t. 223, fig. a (1858).—*Fr.*

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. i. No. 2, t. 1 (1859).—*Fr.*

MacDonnellii F. Muell.

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxviii. t. 34 (1914).—*Hab.*

Preissii F. Muell.

Pflanzenfam. ii. 1. 14 (1889).—*Fr.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 736 (1910).—*Fr.*

pungens Lehm.

Linnaea, xix. t. 4 (1847).—*Veg.*

septentrionalis Schweinf.

Chevalier, Afr. Centr. Franç. 185 (1907).

spinulosus Lehm.

De Vriese in Tijdschr. Nat. Gesch. iv. t. 7 (1837-38).—*Veg.*

tridentatus Lehm.

Miquel, Monogr. Cycad. t. 6 (1842).

van Hallii De Vriese

De Vriese in Tijdschr. Nat. Gesch. iv. t. 10 (1837-38).—*Veg.*

Verschaffeltii Regel

Gartenfl. xxiv. t. 822 (1875).

villosus C. Lem.

*Ill. Hort. xv. t. 557 (1868).

Gard. Chron. i. 513 (1874); iii. 400 (1875); vi. 708 (1876); vii. 21 (1877); xiii. 181 (1880).

Gartenfl. xxvi. 214 (1877).—*Hab.*

Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiii. t. 1 (1880).

*Bot. Mag. cviii. t. 6654 (1882).

Garten-Zeit. Berlin, iv. 85 (1885).

Pflanzenfam. ii. 1. 23 (1889).—*Fr.*

*Rev. Hort. 1897, p. 36.

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 160 (1903).

Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. iv. t. 7, fig. 2 (1906).—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 582 (1907).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 83 (1908).

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 15, 16 (1913).

Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 237, 239 (1915).

—**nobilis** Hort.

Gard. Chron. vi. 709, 711 (1876).

ENCEPHALARTOS

Woodii Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xliii. 282, 283 (1908).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxxiv. 192 (1908).—*Hab.*

Kew Bull. 1914, p. 251.—*Hab.*

ENCHOLIRION Benth. & Hook. f.

Augustae R. Schomb.

Verh. Ver. Beförd. Gartenb. xviii. t. 2 (1847).

corallinum Linden

*Ill. Hort. xviii. t. 70 (1871).

*Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 116.

Floral World, 1874, p. 35.

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvii. t. 19 (1883).

*Bois, Dict. Hort. 485 (1893-99).

rupestre Ule

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 18 (1908).—*Hab.*

Saundersii Hort.

*Ill. Hort. xx. t. 132 (1873).

spectabile Mart.

Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. x. 4 (1831).—*Hab.*

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 94 (1894).

Engl. Jahrb. xl. Beibl. 93, t. 8 (1908).—*Hab.*

ENCHOLIRIUM = *Encholirion*

ENCHOSANTHERA King & Stapf ex Guillaumin

anomola Guillaumin

Bull. Soc. Bot. France, lx. 341 (1913).—*Fl.*

ENCHYLAENA R. Br.

tomentosa R. Br.

F. Turner, Forage Pl. Austral. Dep. Agric. N. S. Wales, 68 (1891).

F. Mueller, Ic. Austral. Salsolac. t. 85 (1891).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 218 (1904).—*Hab.*

ENCHYSIA C. Presl: *Laurentia*

erecta A. DC.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 13 (1846).

ENCKEA Kunth: *Piper*

ceanothifolia Kunth

Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 3 (1852).

G. Edwall in Bol. Agric. São Paulo, Ser. II. No. 4, p. 517 (1901).

glaucescens Kunth

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 4, fig. 2, 3 (1858).—*Veg.*

heptandra Miq.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 64 (1846).

Lessertiana Miq.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 63 (1846).

Lindenii Miq.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 66 (1846).

Martiana Miq.

Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 3 (1852).

media Ettingsh.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 4, fig. 4 (1858).—*Veg.*

prunifolia Ettingsh.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 3, fig. 3 (1858).—*Veg.*

Sieberi Miq.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 65 (1846).

Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 3 (1852).—*Fl.*

ENCOPEA Presl: *Faramaea*

umbellifera Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 75 (1858).

ENCYCLIA Hook.

atropurpurea Schlechter

Schlechter, Orchideen, 208 (1914-15).—*Fl.*

patens Hook.

*Bot. Mag. lviii. t. 3013 (1830).

viridiflora Hook.

*Bot. Mag. lv. t. 2831 (1828).

ENCYCLIA Poepp. & Endl.: *Polystachya*

macrostachya Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 114 (1838).

ENCYCLIA

nana Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 113 (1838).

polystachya Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 113 (1838).

ENDACANTHUS Baill.

Humblotii Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 241 (1892).

ENDERA Regel: *Taccarum*

conophalloidea Regel

Gartenfl. xxi. t. 732 (1872).

ENDIANDRA R. Br.

acuminata White & Francis

Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 22, p. 33 (1920).

compressa White

Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 21, p. 15 (1919).

discolor Benth.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 38 (1901).—*Veg.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 150 (1910).

glauca R. Br.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 37 (1901).—*Veg.*

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 252 (1905).

globosa Maiden & Betche

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 138 (1909); v. t. 189 (1913).

insignis F. M. Bailey

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 55 (1901).

longipedicellata White & Francis

Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 22, p. 32 (1920).

Lowiana F. M. Bailey

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 55 (1901).

micrantha Schlechter

Engl. Jahrb. xxxix. 111 (1906).

Muelleri Meissn.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 37 (1901).—*Veg.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 142 (1910).

pubens Meissn.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 37 (1901).—*Veg.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 146 (1910); v. t. 189 (1913).

rubescens Miq.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 218 (1913).

Sankeyana F. M. Bailey

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 55 (1901).

Sieberi Nees

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 134 (1909)

subtriplinervis White & Francis

Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 22, p. 35 (1920).

tooram F. M. Bailey

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 55 (1901).

virens F. Muell.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 154 (1910).

ENDLICHERA Presl: *Emmeorrhiza*

brasiliensis Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 49 (1830-32).

ENDLICHERIA Nees.—Vide *Laurus* (7)

anomala Nees

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 42 (1889).—*Fl.*

dysodantha Mez

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 40 (1889).—*Fl.*

hirsuta Nees

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 2, fig. 7 (1889).—*Fl.*

macrophylla Mez

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 2, fig. 8, t. 3, fig. 41 (1889).—*Fl.*

umbellata K. Schum.

Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 74 (1888).

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 221 (1919).—*Veg.*

ENDODECA Rafin.: *Aristolochia***Bartonii** Klotzsch

Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2, fig. 9.—*Fl.*

ENDODESMIA Benth.**calophylloides** Benth.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1988 (1891).

ENDOLEPIS Torr.: *Atriplex***Sucklei** Torr.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-55, xii. II. t. 3 (1860).

ENDOMALLUS Gagnep.**pellitus** Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. t. 4 (1916).

Spirei Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. t. 4 (1916).

ENDONEMA A. Juss.**retzioides** Sond.

Engl. Jahrb. xviii. 520 (1894).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. VI. A. 211 (1894).—*Fl.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 27 (1903).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 500 (1910).

Thunbergii A. Juss.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. vi. t. 3 (1846).—*Fl.*

ENDOPOGON Nees: *Strobilanthes***capitatus** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1499 (1849).

*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 170 (1851).

foliosus Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1501 (1849).

*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 171 (1851).

rhannifolius Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1521 (1850).

Strobilanthes Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1500 (1849).

*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 172 (1851).

versicolor Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1497 (1849).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 164 bis (1850).—*Fl.*

viscosus Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1498 (1849).

ENDORIMA Rafin.: *Balduina***uniflora** Barnhart

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 502 (1913).

ENDOSPERMUM Benth.—Vide *Capellenia***formicarum** Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 2 (1884).

Pflanzenreich, Euphorb.-Gelon. 38 (1912).

moluccanum Becc.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 85 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

quadriloculare Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb.-Gelon. 37 (1912).—*Hab.*

ENDOTROPIS Endl.: *Cynanchum***auriculata** Decne.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 38 (1874).

caudata Miq.

K. Ito, Nipon Skokubutsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 46 (1874).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 442 (1895).

ENDRACHIUM Juss.: *Humbertia***madagascariense** J. F. Gmel.

Trattinick, Arch. ii. t. 101 (1814).

ENDRESSIA J. Gay**castellana** Coincy

Coincy, Eclog. Pl. Hispan. iv. t. 7 (1899).

pyrenaica J. Gay

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 72 (1869).

Coste, Fl. France, ii. 186 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 58 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 51 (1917).

ENDYMION Dumort.: *Scilla***campanulatus** Parl.

Petermann, Deutschl. Fl. t. 90, fig. 712, i-m (1849).—*Fl.*

ENDYMION**non scriptus** Garcke

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 606 (1895).

*Bonnier, Name This Flower, t. 53 (1917).

nutans Dumort.

*Sturm, Deutschl. Fl. xx. XCIII [t. 1400] (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 90, fig. 712, a-h (1849).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 96 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 272 (1880).

Acloque, Fl. France, 602 (1894).—*Fl.*

Coste, Fl. France, iii. 323 (1906).

Merino, Fl. Galicia, iii. 26 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. i. 265 (1910).

patulus Dum.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 97 (1876).

Coste, Fl. France, iii. 322 (1906).

ENEMION Rafin.: *Isopyrum***bitermum** Rafin.

Baillon, Hist. Pl. i. 21 (1867-69).—*Fl.*

Kew Bull. 1920, p. 160.

Raddeanum Regel

Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. i. t. 2 (1861).

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 2 (1861).

Kew Bull. 1920, p. 160.

ENGELHARDTIA Leschen.**aceriflora** Bl.

*Blume, Fl. Jav. Jugland. t. 2, 5 (1828).

chrysopsis Hance

Baillon, Hist. Pl. xi. 403 (1892).—*Fr.*

Colebrookeana Lindl.

Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 208 (1832).

formosana Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 538 (1917).—*Veg.*

lepidota Schlechter

Engl. Jahrb. i. 67 (1913).—*Fl.*

nudiflora Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1747 (1888).

Oreomunna C. DC.

Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 168, 169 (1914).—*Fl.*

rigida Bl.

*Blume, Fl. Jav. Jugland. t. 3 (1828).

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 698 (1916).

Roxburghiana Lindl.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 199 (1831).

serrata Bl.

Blume, Fl. Jav. Jugland. t. 4, 5 (1828).

Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 53 (1912).

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 699 (1916).

spicata Bl.

*Blume, Fl. Jav. Jugland. t. 1, 5 (1828).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 523 (1868).—*Fr.*

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 90, fig. A (1883).

Pflanzenfam. iii. 1. 20, 23 (1887).

Beille, Bot. Pharm. ii. 184 (1909).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 499 (1911).—*Fl.*

Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 52 (1912).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 439 (1913).

Bose, Man. Ind. Bot. 271 (1920).—*Fl.*

aceriflora Koord. & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 793, 794 (1918).

Colebrookeana Koord. & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 700 (1916).

ENGELMANNIA Torr. & Gray**pinnatifida** Torr. & Gray

Marcy, Expl. Red River, t. 11 (1853).

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 2 (1879).

*Bot. Mag. cvii. t. 6577 (1881).

*Wild Fl. Canada, t. 138 (1894).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 3, fig. 40 (1895).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 410 (1898); Ed. 2, iii. 464 (1913).

ENGELMANNIA**pinnatifida**

Smyth in Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 196 (1903).

ENGELMANNIA Pfeiff.: *Cuscuta***suaveolens** Pfeiff.

Bot. Zeit. iv. t. 1, fig. 1-8 (1846).

ENGLERAstrum Briq.**Schweinfurthii** Briq.

Engl. Jahrb. xix. t. 3, fig. A (1894).

ENGLERIA O. Hoffm.—Vide *Adenogonum***africana** O. Hoffm.

Engl. Jahrb. x. t. 9 (1888).

Pflanzenfam. iv. v. 147 (1890).—*Fr.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 561 (1910).

radiata Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2205 (1892).

ENGLEROCHARIS Muschler**peruviana** Muschler

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 198 (1911).

ENGLERODAPHNE Gilg**leiosiphon** Gilg

Engl. Jahrb. xviii. 504 (1894).

Pflanzenfam. iii. VI. A. 231 (1894).

ENGLERODENDRON Harms.**usambarense** Harms.

Engl. Jahrb. xl. 29 (1907).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 310 (1910); ix. III. 1, p. 467 (1915).

ENGLERODOXA Hördl**alata** Hördl

Engl. Jahrb. xlii. 266 (1909).—*Fl.*

ENGLEROPHOENIX O. Kuntze: *Maximiliana***attaleoides** Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 60 (1903).

longirostrata Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 60 (1903).

ENGLEROPHYTUM K. Krause**steelechantha** K. Krause

Engl. Jahrb. i. Suppl. 345 (1914).

ENHALUS = *Enalus***ENHYDRA** Lour.—Vide *Cryphiospermum*, *Sobreyra***affinis** Agardh

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 24 (1858).—*Fl.*

fluctuans Lour.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 667 (1910).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 528 (1918).

maritima DC.

Pflanzenfam. iv. v. 227 (1890).—*Fl.*

paludosa DC.

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 83 (1906).

sessilis DC.

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 55 (1884).

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 315 (1908).

ENHYDRIS Ridl.**angustipetala** Ridl.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. t. 1 (1908).

ENICOSANTHUM Becc.: *Henicosanthum***paradoxum** Becc.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. iii. t. 5 (1871).—*Fl.*

ENICOSTEMMA Bl.—Vide *Adenema***litorale** Bl.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 74, fig. 3 (1739); fide Fl. Cap.

Holtermann, Einfl. Klimas, t. 11, fig. 53, a, dextra (1907).

P. Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, xlv. 48 (1912).—*Fl.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 186 (1914).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 637 (1918).

verticillatum Engl.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 81, fig. 2 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 53.

ENICOSTEMMA**verticillatum**

- Pflanzenfam. iv. II. 68 (1895).
Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. I. 1, p. 272 (1910).

ENKIANTHUS = *Enkyanthus***ENKYANTHUS** Lour.—Vide *Andromeda* (7), *Meisteria***campanulatus** Nichols.

- *Bot. Mag. cxv. t. 7059 (1889).
Möller's Deutsche Gärtn.-Zeit. xv. 549 (1900).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 712 (1900).
Tribune Hort. iii. 811 (1908).—*Hab.*
Schneider, III. Handb. Laubh. ii. 520, 522 (1911).
Garden, lxxv. 287 (1911).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1115 (1914).
Bean, Trees & Shrubs, i. 512 (1914).
Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 237 (1920).

cernuus Makino

- Schneider, III. Handb. Laubh. ii. 520, 522 (1911).

chinensis Franch.

- Journ. Soc. Hort. France, Ser. IV. i. 212 (1900).
Schneider, III. Handb. Laubh. ii. 520 (1911).—*Veg.*

deflexus C. K. Schneider

- Schneider, III. Handb. Laubh. ii. 520, 522 (1911).

himalaicus Hook. f. & Thoms.

- Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. vii. t. 3 (1855).
*Bot. Mag. cv. t. 6460 (1879).
Rev. Hort. 1888, p. 512.
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 757 (1900).

japonicus Hook. f.

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5822 (1870).
Rev. Hort. 1877, p. 467.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 650 (1895).
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 17, fig. 13, 14 (1895).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xxi. 357 (1897).—*Hab.*
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 62 (1908).
Bean, Trees & Shrubs, i. 514 (1914).

Matsudai Komat.

- Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 33 (1912).

nikoensis Makino

- Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 58 (1912).

perulatus C. K. Schneider

- Schneider, III. Handb. Laubh. ii. 520, 522 (1911).

quinqueflorus Lour.

- *Bot. Mag. xl. t. 1649 (1814).
[Kew MS.] Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [14] (1821).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 160 (1821).
*Bot. Reg. xi. t. 884 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1101 (1826).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 555 (1827).
*Redouté, Choix Fl. [t. 35] (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 19 (1828).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 300 (1836).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1173 (1838).
*Rev. Hort. Ser. III. iii. 221 (1849).
*Horticulteur Franç. 1859, t. 9.
Schneider, III. Handb. Laubh. ii. 522 (1911).—*Fl.*

reticulatus Lindl.

- *Bot. Reg. xi. t. 885 (1825).
*Maund, Botanist, i. t. 1 (1837).
*Paxt. Mag. v. 127 (1838).

serrulatus C. K. Schneider

- Schneider, III. Handb. Laubh. ii. 520 (1911).—*Veg.*

subsessilis Makino

- Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 25 (1902).
Schneider, III. Handb. Laubh. ii. 520, 522 (1911).

ENKYLIA Griff.: *Gynostemma***digyna** Griff.

- Journ. Asiat. Soc. Bengal, xxiii. No. 7, t. 4 (1854).
trigyna Griff.
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xxiii. No. 7, t. 4 (1854).—*Fl.*

ENNEAPOGON Desv.: *Pappophorum***Desvauxii** P. Beauv.

- P. Beauvais, Agrost. t. 16, fig. 11 (1812).—*Fl.*

ENNEAPOGON**mollis** Lehm.

- Kew Bull. 1917, p. 217, pl. iv.—*Hab.*

ENODIUM Gaudin: *Molinia***caeruleum** Gaudin

- Dumortier, Gramin. Belg. t. 4 (1823).—*Fl.*
Andersson, Gram. Scand. t. 5, fig. 53 (1852).

ENOUREA Aubl.: *Paulinia***capreolata** Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 235 (1775).
Lamarck, Ill. iii. t. 484 (1797).

ENSETE Bruce: *Musa***edule** Bruce

- Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).

ENSLENIA Nutt.—Vide *Ampelanus***albida** Nutt.

- Delessert, Ic. Pl. v. t. 63 (1846).
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 162 (1862–69).
Bot. Gaz. xx. t. 13, fig. 1–6 (1895).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 10, fig. 107 (1896); No. 66, t. 9, fig. 107 (1897); No. 76, t. 7, fig. 35 (1898).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 110 (1910).—*Fl.*
volubilis Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 162 (1862–69).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 110 (1910).—*Fl.*

ENTADA Adans.—Vide *Lens* Linn., *Pusaetha***abyssinica** Steud.

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 6 (1849).—*Fr.*
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 19 (1886).
Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 5, fig. 34 (1897).—*Fr.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 28 (1909).—*Hab.*

formosana Kanehira

- Kanehira, Formosan Trees, 195 (1917).

gigas Fawc. & Rendle

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 125 (1920).

glandulosa Pierre

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 60 (1913).—*Fl.*

natalensis Benth.

- Wood & Evans, Natal Pl. i. I. t. 39 (1898).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. t. 13 (1908).—*Hab.*

paranaguana Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Vellozia, iii. I. t. 7 (1891).—*Fl.*

phaseoloides Merr.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 4 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Kanehira, Formosan Trees, 194 (1917).

polyphylla Benth.

- Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 70 (1870).

polystachya P. DC.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 12 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 38.
De Candolle, Mém. Légum. t. 61, 62 (1825).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 7 (1849).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. ii. 27 (1870).—*Fr.*
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxvii. 409 (1909).—*Veg.*
Neger, Biol. Pflanz. 416 (1913).—*Veg.*

Pusaetha DC.

- Scheffer in Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. xxxii. t. 16, 18 (1873).

reticulata Gagnep.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 60 (1913).—*Fr.*

Rumphii Scheff.

- Scheffer in Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. xxxii. t. 17, 18 (1873).

scandens Benth.

- Rheede, Hort. Mal. viii. t. 32–34 (1688); ix. t. 77 (1689); fide Fl. Brit. Ind. ii. 287.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 6 (1849).—*Fr.*
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 44, fig. A (1883).—*Fr.*
Bull. Torr. Bot. Club, xxv. 72 (1898).—*Veg.*
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. II. 133, 135 (1899).
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
*Hansen, Goethe's Metamorph. Pfl. t. B (1907).
De Wildeman, Etudes Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 75 (1908).

ENTADA**scandens**

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 369 (1918).
Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 3, t. 10 (1919).—*Fr.*

sudanica Schweinf.

- Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 8, 9 (1868).

ENTANDROPHRAGMA C. DC.**angolense** C. DC.

- Bull. Herb. Boiss. ii. t. 21 (1894).
Pflanzenfam. iii. IV. 271 (1896).—*Fl.*

Bussei Harms

- Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. III. I, p. 806 (1915).

Candolleianum De Wild. & Durand

- De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), t. 63 (1900).

caudatum Sprague

- Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3023 (1915).

cylindricum Sprague

- Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 162 (1920).—*Fr.*

macrophyllum A. Chev.

- Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 162 (1920).—*Fr.*

speciosum Harms

- Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–8, ii. t. 48 (1912).
Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. III. I, p. 806 (1915).—*Fl.*

utile Sprague

- Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 162, 364 (1920).

ENTELEA R. Br.**arborescens** R. Br.

- *Bot. Mag. li. t. 2480 (1824).
Baillon, Hist. Pl. iv. 167 (1873).—*Fl.*
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 33 (1889).
*E. H. & S. Featon, Art Album, i. t. 13 (1889).
Pflanzenfam. iii. VI. 20 (1890).—*Fl.*
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 243 (1907).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 22 (1914).

ENTEROLOBIUM Mart.**contortisiliquum** Haumann

- Manganaro in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvii. I–VI. 93 (1919).

cyclocarpum Griseb.

- Estac. Exper. Agronom. Santiago, Circ. No. 36, p. 24, 29 (1909).—*Hab.*
Estac. Exper. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 28 (1916).—*Hab.*
Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 31 (1917).
A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 336, 369 (1917).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 1 (1920).

ellipticum Benth.

- Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 120 (1876).

saman Prain

- Philippine Agric. Rev. v. 492, t. 2, 3 (1912).—*Hab.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 85 (1913).—*Fl.*

Schomburgkii Benth.

- Bertin, Miss. Forest. Col. v. 41 (1920).—*Hab.*

timbouva Mart.

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 1 (1849).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 121 (1876).
Pflanzenfam. iii. III. 104 (1891).
Holmberg, Fl. Rep. Argent. in Censo Nacional, i. v. t. 6 (1898).—*Hab.*
Lindman, *Veget. Rio Grande do Sul*, 179 (1900).—*Hab.*
Löfgren, Serv. Flor. Partic. fig. 35 (1903).—*Fr.*
Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 59 (1910).—*Hab.*
Rev. Hort. 1911, p. 183. —*Hab.*
Broteria, Ser. Vulg. Sc. xviii. 248 (1920).—*Hab.*

ENTEROPOGON Nees**badamicum** Bhide

- Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, 1911, N. Ser. vii. t. 7 (1912).

macrostachyus Munro

- Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 17 (1896).

Ruspolianus Chiov.

- Ann. Ist. Bot. Roma, vii. t. 3 (1897).

ENTEROPOGON

somalensis Chiov.
Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 16 (1896).

ENTEROSORA Baker

Campbellii Baker
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 55 (1887).
Pflanzenfam. i. iv. 320 (1899).

ENTEROSPERMUM Hiern

litorale Hiern
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1269 (1878).

ENTOGANUM Banks: *Melicope*

laevigatum Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 68 (1788).—*Fr.*

ENYDRIA Vell.: *Myriophyllum*

aquatica Vell.
Vellozo, Fl. Flum. i. t. 150 (1827).

EOMECON Hance

chionantha Hance
*Bot. Mag. cxii. t. 6871 (1886).
*Garden, xxxv. 76 (1889).
Pflanzenreich, Papaverac. 205 (1909).—*Fl.*

EPACRIS Forst.

Albertus Hort.
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 47 (1867).

alpina Hook. f.
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 127 (1914).

attenuata Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 38 (1818).

**autumnalis* Paxt.

*Paxt. Mag. xi. 195 (1844).
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 12 (1845).

bawbawiensis Stapf
Kew Bull. 1910, p. 213.—*Fl.*

**bicolor* Paxt.

*Journ. Hort. Prat. Belg. vi. 289 (1848).
*Paxt. Mag. xv. 193 (1849).

breviflora Stapf
Kew Bull. 1910, p. 213.—*Fl.*

campanulata Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1925 (1833).

— *alba* DC.
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1931 (1833).

**bicolor* Hort.

*Journ. Hort. Prat. Belg. vi. 289 (1848).
— *Copelandii* Hort.

*Ann. Gand, iii. t. 143 (1847).

**maxima* Hort.

*Paxt. Mag. xv. 193 (1849).

ceriflora Grah.
*Bot. Mag. lx. t. 3243 (1833).

cerinthoides Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 59 (1804).

coccinea Paxt.
*Floricult. Cab. vii. 215 (1839).

*Paxt. Mag. vi. 123 (1839).
*Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 48 (1840).

conspicua Poir.
*Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 193 (1851).

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 175 (1851).

coruscans (Auct.?)
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 118 (1857).—*Fl.*

corymbiflora Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 78 (1860).

**delicata* Paxt.

*Paxt. Mag. xv. 193 (1849).

densiflora Hort.
*Ill. Hort. i. t. 19 (1854).

*Florist, 1878, t. 464.

devoniensis T. Moore
Florist, 1878, t. 464.

diosmifolia Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xvii. 1634 (1830).

dubia Lindl.
*Bot. Reg. xxxii. t. 38 (1846).

**elegans* Hort.

*Florist, 1852, p. 17 (1853).
Journ. Hort. Ser. III. ii. 207 (1881); xxxviii. 347 (1899).

Franklinii Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 79 (1860).

EPACRIS

frondosa Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 94 (1791).—*Fr.*

fulgida Hort.
*Bull. Soc. Tosc.ortic. x. 68, t. 4 (1885).

grandiflora Willd.
*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 39 [1804-5].

*Bot. Mag. xxv. t. 982 (1806).
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 47 (1809).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 21 (1818).
*Ann. Blumisterei, iii. 47 [t. 8] (1827).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 34 (1831).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 8 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1075 (1838).

*Paxt. Mag. i. 52 (1841).
*Journ. Gard. 1843, p. 343.

Gartenfl. xxxvii. 84 (1888).

**rubra* Hort.

*Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 193 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 175 (1851).

Gunnii Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 78 (1860).

Hamiltonii Maiden & Betche
Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 17 (1908).

heteronema Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 56 (1804).

*Bot. Mag. lx. t. 3257 (1833).
Kew Bull. 1910, p. 213.—*Fl.*

**hyacinthiflora candidissima* Hort.

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 175 (1851).
*Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 193 (1851).

— *carminata* Hort.
*Floral Mag. ix. t. 486 (1870).

impressa Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 58 (1804).

*Sweet, Fl. Austral. t. 4 (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1691 (1830).

*Journ. Gard. 1834, p. 346.
*Bot. Mag. lxii. t. 3407 (1835).

*Paxt. Mag. ii. 97 (1836); iv. 126 (1838).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 38 (1848).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 160 (1856-65).—*Fr.*

*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 7 (1860);
Last Ser. t. 5 (1891).

*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 2 (1867).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 511 [1884-88].

— *Fl.*
Pflanzenfam. iv. 1. 75 (1889).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 172 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 167 (1897).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 759 (1900).

— *ardens* Hort.
*Gartenfl. xx. t. 695 (1871).

— *fulgens* Hort.
*Rev. Hort. Ser. II. v. 181 (1846).

— *glaucescens* Maund
*Maund, Botanist, v. t. 232 (1841).

— *parviflora* Lindl.
*Bot. Reg. xxv. t. 19 (1839).

*Floricult. Cab. vii. 215 (1839).

— *ruscifolia* Rodway
*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. frontisp. (1891).

**Ingramii* Hort.

*Florist, 1852, p. 17 (1853).

juniperina Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 10 (1776).—*Fl.*

**Kinghornii* Hort.

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 175 (1851).

*Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 193 (1851).

lanuginosa Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 57 (1804).

longiflora Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 344 (1797).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 185 (1819).

*Drapiet, Herb. Amat. Fl. i. t. 75 (1828).
Pflanzenfam. iv. 1. 69, 75 (1889).

*Bois, Dict. Hort. 492 (1893-99).
*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 14 (1896).

EPACRIS

longiflora
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 189 (1901).

Maiden, Native Fl. N. S. Wales [t. 11] (1911).
Jardin, xxvii. 249 (1913) in textu; *E. longifolia* in ic.

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 18 (1913).
— *Fl.*

longifolia Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 10 (1776).—*Fl.*

Lamarck, Ill. i. t. 111, fig. 2 (1797).—*Fl.*

Jardin, xxvii. 249 (1913) in ic.; *E. longiflora* in textu.

microphylla R. Br.
*Bot. Mag. lxxv. t. 3658 (1838).

*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 3, Part 1, pl. 3 (1888).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 190 (1901).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 20 (1913).
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 59 [1913].

miniata Lindl.
*Floricult. Cab. xii. 145 (1844).

*Bot. Reg. xxxi. t. 5 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 9 (Juin, 1846).

*Paxt. Mag. xii. 5 (1846).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 4 (1854).
Journ. Hort. Ser. III. ii. 207 (1881); xxxviii. 347 (1899).

— *splendens* Hort.
*Ill. Hort. vi. t. 194 (1859).

*Floral World, iv. 81 (1861); 1874, p. 321.
Garden, xxxv. 180 (1889).

multiflora C. Lem.
*Ill. Hort. vii. t. 266 (1860).

myrtifolia Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 55 (1804).

*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. t. 5 (1891).

nivalis Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1821 (1832).

*Bot. Reg. xviii. t. 1531 (1832).

*Bot. Mag. lx. t. 3253 (1833).

*Maund, Botanist, ii. t. 57 (1838).
!Gard. Chron. 1844, p. 404.

Paxt. Fl. Gard. iii. 101 (1852-53).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 233 (1868).

obtusifolia Sm.
*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 40 [1804-5].

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 48 (1809).

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 292 (1818).

*Bot. Mag. lxxvi. t. 3775 (1840).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 20 (1913).

A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 10 [1913].
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 59 [1913].

onosmiflora A. Cunn.
*Bot. Mag. lxx. t. 3168 (1832).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 160 (1856-65).
Florist, 1876, p. 83.

Garden, ix. 281 (1876).
Gard. Chron. v. 340 (1876).—*Fl.*

Sempervirens, xii. 140 (1883).
Gartenfl. xxxiii. 50 (1884).

Bull. Soc. Tosc.ortic. ix. 368, t. 14 (1884).

— *nivalis* Hort.
*Florist, 1878, t. 464.

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. t. 12 (1884).

paludosa R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1226 (1827).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 19 (1913).
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 57 [1913].

pauciflora A. Rich.
Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 29 (1833).

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 328 (1907).

picta Hort.
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 47 (1867).

picturata Hort.
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 47 (1867).

EPACRIS

- pulchella** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 345 (1797).
*Bot. Mag. xxix. t. 1170 (1809).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 194 (1818).
*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 35 (1831).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 20 (1913).
- pumila** Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 10 (1776).—*Fl.*
Lamarck, Ill. i. t. 111, fig. 1 (1797).—*Fl.*
- pungens** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 346 (1797).
*Journ. Jard. 1842, p. 251.
—**rubra** Sims
*Bot. Mag. xxx. t. 1199 (1809).
- purpurascens** R. Br.
*Bot. Mag. xxii. t. 844 (1805), vide xxx. sub t. 1199; errore *E. pungens* in ic.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 72 (1816–29).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 237 (1818).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 155 (1819).
*Drapiex, Herb. Amat. Fl. i. t. 35 (1828).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 511 [1884–88].
—**rubra** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 876 (1824).
- racemosa** Hook. f.
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 47 (1867).
- reclinata** A. Cunn.
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 19 (1913).
- rosea** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 863 (1824).
- ***rosea-alba** Hort.
*Florist, 1852, p. 17 (1853).
- rubella** Hort.
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, iii. t. 47 (1867).
- spuria** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 347 (1797).
- Stuartii** Stapf
Kew Bull. 1910, p. 213.—*Fl.*
- ***tauntoniensis** Paxt.
*Paxt. Mag. xiv. 195 (1848).
- tricolor** Hort.
*Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 59 (1861–64).
- variabilis** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1816 (1832).
*Journ. Jard. 1835, p. 266.
*Paxt. Mag. iv. 125 (1838).
Baillon, Hist. Pl. xi. 146 (1891).
- villosa** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 347 (1797).
- virgata** Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 79 (1860).
- EPALLAGE** DC.
dentata DC.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1394 (1882).
- EPALTES** Cass.—Vide *Ethuliopsis*, *Litogyne*
- australis** Less.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 158 (1901).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 77 (1906).
- Cunninghamii** Benth.
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 82 a, b (1885).
- gariopina** Steetz
Pflanzenfam. iv. v. 93, 110 (1889).—*Fl.*
- umbelliformis** Steetz
Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 49 (1863).
- EPERUA** Aubl.—Vide *Dimorpha*, *Parivoo*
- falcata** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 142 (1775).
Lamarck, Ill. ii. t. 338 (1797).
Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iii. 130–181 (1905); iv. 3 (1906); v. 141 (1907).
- grandiflora** Baill.
Baillon, Hist. Pl. ii. 110 (1870).—*Fl.*
- Jenmanii** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xx. t. 1955 (1891).
- purpurea** Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. ii. t. 58 (1870).
- rhomboidea** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 281 (1878–80) in ic.; *Pahudia thomboidea*, fide Merrill, Sp. Blanc. 171.

EPHEDRA Linn.

- alata** Decne.
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 300 (1860).—*Fl.*
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 7, fig. 184–86 (1869).—*Fl.*
Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 1 (1889).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 414 (1911).—*Fr.*
Ann. Bot. xxvi. t. 85, fig. 3, c, d (1912).
Gubb, Fl. Sahar. t. 42, 43 (1913).—*Hab.*
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178, t. 20 (1913).—*Hab.*
- alenda** Stapf
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 66 (1915).
- Decaisnei** Stapf
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 66 (1915).—*Fr.*
- alenda** Cannon
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178, t. 21 (1913).—*Hab.*
- alte** C. A. Mey.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vii. ii. t. 3 (1841).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 69 (1874).
Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 2 (1889).—*Fl.*
- altissima** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 253 (1798).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 6 (1806).
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 4 (1826).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2064 (1838).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vii. ii. t. 1 (1841).—*Fr.*
Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 2 (1889).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. i. 117 (1889).
Gard. Chron. Ser. III. vii. 792 (1890).
Baillon, Hist. Pl. xii. 48 (1894).—*Fl.*
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 164 (1894).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxxv. t. 7670 (1899).
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 190 (1902).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 41 (1904).—*Fl.*
Rec. Inst. Bot., Errera, iii. 261 (1908).—*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 414 (1911).
Ann. Bot. xxvi. t. 85, fig. 2, 6, 10 (1912).
Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 540 (1912).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 179 (1913).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 327 (1913).—*Fl.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 66 (1915).
- algerica** Stapf
Pampanini, Pl. Tripol. t. 1 (1914).
- tripolitana** Pamp.
Pampanini, Pl. Tripol. t. 1 (1914).
- americana** Humb. & Bonpl.
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 29 (1826).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2065, 2597 (1838).
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 78 (1860–69).
Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 3 (1889).—*Fl.*
Tocl in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1902, tab. fig. 7 b (1903).—*Veg.*
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 208 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 181 (1913).—*Hab.*
- andina** Stapf
Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v, vi. t. 13 (1918).—*Hab.*
- andina** Poepp. & Endl.
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 76 (1860–69).
Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 11 (1907).—*Hab.*
- antispythilitica** Berland
King U. S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 39 (1871).
Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 3 (1889).—*Fl.*
- asparagina** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 381 (1854).

EPHEDRA

- aspera** Engelm.
Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 3 (1889).—*Fl.*
- botryoides** Fisch. & Mey.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vii. ii. t. 8 (1841).
- bracteata** Miers
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 75 (1860–69).
- californica** S. Wats.
Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 1 (1889).—*Fl.*
- campylopoda** C. A. Mey.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vii. ii. t. 2 (1841).
Wettstein in Festschr. Nat. Ver. Univ. Wien, t. 1, fig. 1–9 (1907).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 283 (1907); iii. 773 (1910).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxviii. 406 (1910).—*Fl.*
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 50 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 414, 484 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 179 (1913).—*Fr.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxiii. 138, 139 (1918).—*Hab.*
- chilensis** Miers
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 75 (1860–69).
- distachya** Linn.
*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. ii. t. 186 (1792).
Lamarck, Ill. v. t. 830, fig. 2 (1797–1819).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 339 (1808).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 13 (1835).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2063 (1838).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 961 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 116 (1842).—*Fl.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 81, fig. 642 (1849).
Gartenfl. viii. t. 262, fig. 21 (1859).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 276 (1864).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Gnétacées), t. 1 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 79 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 186 (1882).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 28 (1886).
Koehe, Dendrol. 56 (1893).—*Veg.*
Acloque, Fl. France, 584 (1894).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 12 (1895).
Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 2 (1899).—*Fr.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 58 (1903).—*Veg.*
Rev. Gén. Bot. xviii. 132 (1906).—*Veg.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 335, 336, 340 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 279 (1906).
Beille, Bot. Pharm. ii. 27 (1909).
Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 636 (1909).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 414 (1911).
Ann. Bot. xxvi. t. 85, fig. 1, 3a, 4, 11b (1912).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 390 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 179 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 13 (1914).
Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 50 (1918).—*Hab.*
- subtristachya** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. 8, t. 539 (1849).
- dumosa** Miers
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 77 (1860–69).
- equisetina** Bunge
Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 3 (1889).—*Fr.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 84 (1909).
- foliata** Boiss. & Kotschy
Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 2 (1889).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 180 (1913).—*Hab.*
- fragilis** Desf.
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vii. ii. t. 1 (1841).
Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 2 (1889).—*Fl.*
Pflanzenfam. ii. i. 117 (1889).—*Fl.*

EPHEDRA**fragilis**

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 12 (1895).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 41 (1904).—*Fl.*
Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, xi. 73 (1905).—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 414 (1911).—*Fl.*

Ann. Bot. xxvi. t. 85, fig. 3b, 9 (1912).—*Fl.*

frustillata Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 79 (1860–69).

Gerardiana Wall.

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 3 (1889).—*Fl.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxiii. 137 (1918).—*Hab.*

gracilis R. Phil.

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 3 (1889).—*Fr.*

græca C. A. Mey.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vii. ii. t. 5 (1841).

Haenkeana Tocl

Tocl in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1902, tab. fig. 1–7a (1903).

helvetica C. A. Mey.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vii. ii. t. 8 (1841).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. 8, t. 539 (1849).

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 2 (1899).—*Fl.*

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 334, 336, 338, 341, 342 (1906).

intermedia Schrenk & C. A. Mey.

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 2 (1899).—*Fl.*

lomatolepis Schrenk

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vii. ii. t. 6 (1841).

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 1 (1889).—*Fl.*

macrocephala Bertol.

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. i. ii. t. 3 (1862).

Bertoloni, Misc. Bot. xxiii. t. 3 (1862).

monosperma C. A. Mey.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vii. ii. t. 8 (1841).—*Fl.*

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 3 (1889).—*Fl.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 83 (1909).

monostachya Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 37, 38 (1747); fide Ledebour, Comm. 60.

*Pallas, Fl. Ross. t. 83 (1788) in ic.: *E. polygonoides* in textu.

Lamarck, Ill. v. t. 830, fig. 1 (1797–1819).—*Fl.*

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 142 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2064 (1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. 8, t. 539 (1849).

monticola Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 76 (1860–69).

multiflora Phil.

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 1 (1889).—*Fl.*

nana Dusen

Ergebn. Schwed. Exped. Magell. iii. No. 5, t. 11, fig. 1–8 (1900).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. 1. Bot. 144 (1904).

nebrodensis Tineo

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 3 (1889).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 12 (1895).

Coste, Fl. France, iii. 279 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 84 (1909).

Ann. Bot. xxvi. t. 85, fig. 5 (1912).—*Fl.*

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 136 (1913).—*Hab.*

Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 50 (1918).—*Hab.*

nevadensis S. Wats.

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 3 (1889).—*Fl.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 170 (1894).

Coville & MacDougal in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 6, t. 27 (1903).—*Hab.*

EPHEDRA**nevadensis**

Pammel, Man. Poison. Pl. 326 (1911).

ochreate Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 77 (1860–69).

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 3 (1889).—*Fl.*

pachyclada Boiss.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 47 (1888).

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 2 (1899).—*Fl.*

polygonoides Pall.

*Pallas, Fl. Ross. t. 83 (1788) in textu; *E. monostachya* in ic.

procera Fisch. & Mey.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vii. ii. t. 4 (1841).

Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 48 (1905).

Act. Hort. Tiflis, viii. t. 20 (1907).

Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 638 (1909).—*Hab.*

chrysocarpa C. A. Mey.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vii. ii. t. 6, fig. c, f (1841).

erythrocarpa C. A. Mey.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vii. ii. t. 6, fig. d (1841).

Przewalskii Stapf

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 1 (1889).—*Fl.*

sarcocarpa Aitch. & Hemsl.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 47 (1888).

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 2 (1899).—*Fl.*

scandens Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 79 (1860–69).

scoparia Lange

Lange, Pl. Hispan. t. 32 (1864–66).

stenosperma Schrenk

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vii. ii. t. 3 (1841).

strobilacea Bunge

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 1 (1889).—*Fl.*

Torreyana S. Wats.

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 1 (1889).—*Fl.*

triandra Tul.

Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 107 (1863).

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 3 (1889).—*Fl.*

trifurca Torr.

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 1 (1889).—*Fl.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 171 (1894).

Spalding in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 113, t. 6 (1909).—*Hab.*

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 47 (1914).

Tweediana Fisch. & Mey.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vii. ii. t. 7 (1841).

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 78 (1860–69).

Stapf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lvi. ii. t. 3 (1889).—*Fl.*

Villarsii Gren. & Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Gnétacées), t. 2 (1876).

vulgaris Rich.

Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 4 (1826).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 30 (1867–86).—*Fl.*

Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 229 (1875).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 121 (1883).

Lubbock, Seedlings, ii. 545 (1892).—*Veg.*

Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 50 (1905).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 598 (1906).

Act. Hort. Tiflis, viii. t. 21 (1907).

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 82 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 37 (1910).

EPHEDRA**vulgaris**

Komarow, Sbor. Suschka i Razvod. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 51 (1917).

EPHEDRANTHUS Sp. Moore: *Guatteria***parviflorus** Sp. Moore

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 21 (1895).

Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 19, t. 1, fig. 1–8 (1905).

EPHIBATERIUM Forst.: *Cocculus***carolinum** Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 131 (1913).

pendulum Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 54 (1776).

EPHIPPIANDRA Decne.**myrtoidea** Decne.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. ix. t. 7 (1858).

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1415 (1883).

Engl. Jahrb. xxv. t. 5 (1898).

Pflanzenreich, Monimiac. 51 (1901).

EPHIPPIANTHUS Reichb. f.**Schmidtii** Reichb. f.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xii. ii. t. 5 (1868).

Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 180 (1873).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 10, fig. 60 (1906).

EPHIPPIORRHYNCHIUM Nees: *Rhynchospora***polycephalum** Nees

Mart. Fl. Bras. ii. 1. t. 12 (1842).

EPHIPPIUM Bl.: *Cirropetalum***ciliatum** Bl.

Blume, Tab. Jav. Orch. t. 65 (1825).—*Fl.*

cornutum Bl.

Blume, Tab. Jav. Orch. t. 65 (1825).

grandiflorum Bl.

*Blume, Rumphia, iv. t. 195, 199 (1848).

EPIBLASTUS Schlechter**cuneatus** J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 16 (1909).—*Fl.*

ornithidioides Schlechter

Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, Nachtr. t. 9 (1905).

Pullei J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 95 (1915).—*Fl.*

EPIBLEPHARIS Van Tieghem: *Luxemburgia***Gardneri** Van Tieghem

Journ. de Bot. xv. 391 (1901).—*Veg.*

Glazioviana Van Tieghem

Journ. de Bot. xv. 392 (1901).—*Veg.*

maior Van Tieghem

Journ. de Bot. xv. 393 (1901).—*Veg.*

EPICAMPES J. Presl**ligulata** Scribn.

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 27 (1890); errore *E. macroura* in ic., vide Corr. & Emend. pt. 1.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 149 (1897).

macroura Benth.

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 158 (1897).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 309, p. 4, 9–11 (1915).

pubescens J. & C. Presl

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 13 (1835).

rigens Benth.

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 28 (1890).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 45 (1896); No. 7, p. 148 (1897); No. 14, p. 36 (1898); No. 20, p. 75 (1900).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 144 (1920).

stricta Presl

Presl, Reliq. Haenkl. t. 39 (1830).

EPICARPURUS Bl.: *Streblus***ceylanicus** Thw.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. iii. t. 11 (1851).

EPICARPURUS

- microphyllus** Decne.
Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zel. t. 9 (1846).
orientalis Bl.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1961 (1853).
spinousus Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1962 (1853).
timorensis Decne.
Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 500, t. 21 (1834).

*EPI-CATTLEYA Rolfe

- ***magdeburgensis** Hort.
Gartenwelt, x. 200 (1906).
Möllers Deutsch. Gärt.-Zeit. xxii. 231 (1907).
***matutina** Veitch
Gard. Chron. Ser. III. xxi. 233 (1897).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. 472 (1897-98).

*radiato-Bowringiana Veitch

- Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 391 (1898).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. Proc. p. civ. (1898-99).—*Fl.*

EPICHRIS Bl.: *Dysoxylum*

- hoaënsis** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 349 (1896).
juglans Hance
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 348 (1896).
speciosa Juss.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 304, t. 15 (1830).—*Fl.*

EPICRANTHES Bl.

- javanica** Bl.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 9 (1825).—*Fl.*

EPIDENDRUM Linn.—Vide *Anacheilium*, *Auliza*, *Barkeria*, *Broughtonia*, *Dinema*, *Hormidium*, *Lanium*, *Nanodes*, *Oerstedella*

- acuminatum** Ruiz & Pav.
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 10, fig. 17 (1863).—*Fr.*
aemulum Lindl.
*Bot. Reg. xxii. t. 1898 (1836).
alatum Lindl.
*Bot. Reg. xxxiii. t. 53 (1847).
alatum Batem.
*Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 18 (1837-43).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

albidum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 35 (1827).
Allemanii Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 23 (1898-1902).

aloides Curt.

- *Bot. Mag. xi. t. 387 (1797).
aloifolium Linn.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 383 (1798).
*Redouté, Liliac. ii. t. 114 (1805).
*Ann. Blumisterei, v. 110 [t. 10] (1829).

aloifolium Batem.

- *Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 25 (1837-43).

altissimum Jacq.

- Jacquin, Sel. Stip. Amer. Hist. t. 141 (1763).
*Jacquin, Sel. Stip. Amer. Hist. Picta, t. 215 [1780].

amabile Linn.

- *Orchidophile, 1887, p. 304.
ambiguum Lindl.
*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 5 (1857).
*Ill. Hort. xvi. t. 606 (1869).

amethystinum Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 167 (1870).

ammophilum Barb. Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 38 (1898-1902).

amphistomum A. Rich.

- Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 81 (1853); et Ic. Pl. Cub. Pl. Vasc. t. 81 (1863).

anceps Jacq.

- Jacquin, Sel. Stip. Amer. Hist. t. 138 (1763).
*Jacquin, Sel. Stip. Amer. Hist. Picta, t. 208 [1780].
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 887 (1824).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 15 (1910).—*Fl.*

angustilobum Fawc. & Rendle

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 15 (1910).—*Fl.*

EPIDENDRUM

antenniferum Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 28 (1805).

antenniferum Lindl. & Paxt.

- Paxt. Fl. Gard. i. 184 (1850-51).
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 91 (1869).
Gartenfl. xx. t. 678 (1871).

aphyllum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 25 (1827).

arachnoglossum Reichb. f.

- *Rev. Hort. 1882, p. 554.
—**candidum** Reichb. f.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 16 (1902).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

arbuscula Lindl.

- Lem. Jard. Fl. ii. 98 (1852).

argentinense Spegazz.

- Spegazzini in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 136 (1916).

armeniaceum Lindl.

- *Bot. Reg. xxii. t. 1867 (1836).

aromaticum Batem.

- *Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 10 (1837-43).
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 89 (1869).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 26 (1906).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

asperum Lindl.

- Gartenfl. v. t. 179 (1856).

atropurpureum Willd.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 178, fig. 1 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 78.
*Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 149 (1885).

Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 10 (1898).*—Fl.**

- Journ. Hort. Ser. III. li. 243, 401 (1905).

Gartenwelt, xv. 89 (1911).***Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—Fl.****—Lionetianum** Cogn.

- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 10 c (1903).—*Fl.*
—**longilabre** Cogn.

- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 10 a (1899).—*Fl.*
—**Randii** Linden & Rod.

Lindenia, ii. t. 49 (1885).*Journ. Hort. Ser. III. xvii. 29 (1888).—Fl.**

- *Sander, Reichenbachia, Ser. II. ii. 109, t. 94 (1894).
—**roseum** Reichb. f.

Linden, Pescatorea, t. 27 (1860).**Ill. Hort. xv. t. 541 (1868).****Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 87 (1890).—Fl.**

- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 10 a (1899).—*Fl.*
Orch. World, vi. 181 (1916).—*Fl.*

aurantiacum Batem.

- *Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 12 (1837-43).
*Gartenfl. v. t. 158 (1856).

Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 10, fig. 15 (1863).—Fr.*Journ. Hort. liv. 160 (1875).****Stein, Orchideenbuch, 225 (1892).*****Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 27 (1907).****auricula** Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 31 (1827).

avicula Lindl.

- *Saunders, Ref. Bot. ii. t. 138 (1882).
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 5, fig. 6 (1883).—*Fr.*
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 246 (1892).—*Fl.*

Barringtoniae Sm.

- *J. E. Smith, Ic. Pict. Pl. Rar. t. 15 (1790-93).

basilare Link, Klotzsch & Otto

- *Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 45 (1840-44).

belvedereense Fawc. & Rendle

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 16 (1910).—*Fl.*

Betimianum Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 5, fig. 7 (1883).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 10 (1898-1902).

EPIDENDRUM

Beyrodtianum Schlechter

- Orchis, ix. 49, t. 4 (1915).—*Fl.*

bicornutum Hook.

- *Bot. Mag. lxi. t. 3332 (1834).
*Paxt. Mag. v. 245 (1838).
Linnaea, xxii. t. 4, fig. 1-21 (1849).—*Fl.*

***Jennings, Orch. t. 21 (1875).**

- Garden, xix. 525 (1881); xxxii. 371 (1887).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 512 [1884-88].—*Fl.*

***Warner & Will. Orch. Album, iv. t. 157 (1885).**

- Gard. Chron. Ser. III. xvi. 337 (1894).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xxxiii. 29 (1896); xl. 155 (1900).—*Fl.*

Bull. Herb. Boiss. vii. t. 3 (1899).—Fl.**Gartenwelt, xv. 87 (1911).****bifarium** Sw.

- Journ. f. die Bot. ii. iv. t. 1, fig. 2, b-d (1799).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 15 (1910).—*Fl.*

bifidum Aubl.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 186, fig. 1 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 81.

Redouté, Liliac. ii. t. 84 (1805).**Bot. Reg. xxii. t. 1879 (1836).****biflorum** Cogn.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. ii. 338 (1902).

bilamellatum Reichb. f.

- *Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 225 (1883).

blandum Kränzl.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 11 (1911).—*Fl.*

Boothianum Lindl.

- Contrib. Ames Bot. Lab. i. t. 9 (1904).

brachystachyum Thou.

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 84 (1822).

brachythyrus Kränzl.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 9 (1911).—*Fl.*

bracteatum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 16 (1827).

bracteatum Barb. Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 14 (1898-1902).

Brassavolae Reichb.

- *Bot. Mag. xciii. t. 5664 (1867).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 90 (1890); Pt. 10, p. 18 (1894).—*Fl.*

- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 7 (1898).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

bulbosum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 11 (1827).

caespitosum Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 101 (1838).

caespitosum Barb. Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 34 (1898-1902).

calcaratum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 8 (1827).

caldense Barb. Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 31 (1898-1902).

calliferum C. Lem.

- *Lem. Jard. Fl. iv. t. 414 (1853-54).

callobotrys Kränzl.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 11 (1911).—*Fl.*

calocheilum Hook.

- *Bot. Mag. lxxviii. t. 3898 (1841).
Mutel in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, Ser. I. 1842, p. 161 (1843).—*Fl.*

Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 16 (1849).*campylostalix** Reichb. f.

- *Saunders, Ref. Bot. ii. t. 86 (1869).

canaliculatum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 10 (1827).

candidum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 19 (1827).

candidum Barb. Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 46 (1898-1902).

Candollei Lindl.

- *A. P. & A. De Candolle, Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 3 (1841-42).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

EPIDENDRUM

Capartianum Linden

- *Lindenia, vii. t. 333 (1891).
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

caracasianum Regel

- Gartenfl. viii. t. 274 (1859).

carnosum Lindl.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 45 (1898–1902).

carphophorum Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 6, fig. 3 (1883).—*Fr.*

carthagenense Jacq.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 133 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 214 [1780].
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 120 (1803).

catillus Reichb. f. & Warsce.

- *Ill. Hort. xxi. t. 162 (1874).

caudatum Linn.

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 439 (1828).

cauliflorum Lindl.

- Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 6, fig. 5 (1883).—*Fr.*

cearensis Barb. Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 33 (1898–1902).

cebolleta Jacq.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 131 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 217 [1780].

cepiforme Hook.

- *Bot. Mag. lxvi. t. 3765 (1839).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 15 (1849).

chiriquense Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 57 (1856).

chlorinum Barb. Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 22 (1898–1902).

chloroleucum Hook.

- *Bot. Mag. lxiv. t. 3557 (1837).

ciliare Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 179, fig. 2 (1758);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 78.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 179 (1763).

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 209 [1780].

- *Bot. Mag. xiii. t. 463 (1799).

- *Redouté, Liliac. ii. t. 82 (1805).

- *Lodd. Bot. Cab. i. t. 9 (1818).

- *Bot. Reg. x. t. 784 (1824).

- Mut. in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg,
iii. i. t. 1, fig. 8 (1840).—*Fl.*

- Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts,
Lille, 1840, t. 17 (1841).—*Fl.*

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvii. t. 13, fig. 3
(1842).—*Fl.*

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 21,
t. 10, fig. 8, 21 (1863).—*Fr.*

- Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 3,
fig. 7–9 (1882).

- Pflanzenfam. ii. vi. 74, 145 (1889).

- Kerchove, Livre Orch. 121, 232 (1894).

- Linden, Orchidées Exot. 759 (1894).—*Fl.*

- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 6 (1898).
—*Fl.*

- Diels in Natur, iv. 66 [1907].—*Veg.*

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 663 (1907).

- Gartenwelt, xiii. 113 (1909).

- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1118 (1914).—*Hab.*

- cuspidatum** Lindl.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 21 (1898–1902).

cinnabarinum Salzm.

- *Bot. Reg. xxviii. t. 25 (1842).

- *Journ. Jard. 1843, p. 92.

- *Hartinger, Parad. Vindob. t. 17 (1844–60).

- *T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 14
(1857).

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 21,
t. 9, fig. 26, 27 (1863).—*Fr.*

citrosimum Beer

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 10, fig. 3, 10
(1863).—*Fr.*

Claesianum A. Cogn.

- Gard. Chron. Ser. III. xxix. 70 (1901).—*Hab.*

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 280 (1901).
—*Hab.*

***Clarissae superbum** Hort.

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. Proc.
p. xc. (1901).

EPIDENDRUM

clavatum Lindl.

- *Bot. Reg. xxii. t. 1870 (1836).

cnemidophorum Lindl.

- *Bot. Mag. xciii. t. 5656 (1867).

- Pflanzenfam. ii. vi. 144 (1889).—*Hab.*

- Gartenfl. xl. 2 (1891).—*Hab.*

- Kerchove, Livre Orch. 58 (1894).

- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

coccineum Jacq.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 135 (1763).

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 205 [1780].

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 207 [1780]
in ic.; *E. secundum* in textu, p. 108.

cochleatum Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 185, fig. 2 (1758);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 80.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 605 (1786).

- *Bot. Mag. v. t. 152 (1791).

- Lamarck, Ill. iv. t. 730, fig. 2 (1797).

- *Andrews, Bot. Rep. i. t. 13 (1798).

- *Bot. Mag. xvi. t. 572 (1802).

- *Redouté, Liliac. vi. t. 346 (1812).

- *Lodd. Bot. Cab. i. t. 22 (1818).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 232 (1820).

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 440
(1828).

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 20 (1832).

- *Drapiet, Herb. Amat. Fl. vi. t. 446 (1833).

- *Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 96 (1834).

- *Journ. Jard. 1840, p. 125.

- A. Henry in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl.
vii. t. 6 (1850).—*Veg.*

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 37,
t. 9, fig. 24 (1863).—*Fr.*

- Journ. Hort. Ser. III. vi. 411 (1883).

- Flora, xciv. 49 (1905).

- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

- Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 269 (1920).

—**grandiflorum** Mutel

- Mut. in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg,
iii. i. t. 1, fig. 6 (1840).—*Fl.*

—**intermedium** Mutel

- Mut. in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg,
iii. i. t. 1, fig. 5 (1840).—*Fl.*

—**triandrum** Ames

- Contrib. Ames Bot. Lab. i. t. 8 (1904).

compositum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 39 (1827).

conchochilum Barb. Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 13 (1898–1902).

connivens Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 44 (1827).

conopseum R. Br. in Ait.

- *Bot. Mag. lxii. t. 3457 (1835).

- *Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 36 (1879).

- *Meehan, Wayside Fl. t. 36 (1881).

- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

- Torreya, xv. 10 (1915).

conspicuum C. Lem.

- *Ill. Hort. xvi. t. 592 (1869).

Cooperianum Batem.

- *Bot. Mag. xciii. t. 5654 (1867).

- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 8 (1898).

- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

cordatum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 38 (1827).

coriaceum Park.

- *Bot. Mag. lxiv. t. 3595 (1837).

- *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 92 (1837).

- Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 5, fig. 4
(1883).—*Fr.*

corilifolium Lindl.

- Journ. Hort. Soc. London, vi. 219 (1851).

- Cottage Gard. xix. 32 (1858).

corymbosum Lindl.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 44 (1898–1902).

costaricense Reichb. f.

- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 3 (1897).

- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

costatum A. Rich. & Gal.

- Gard. Chron. Ser. III. xlv. 425 (1908).

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. Proc.
p. cclxxiii. fig. 132 (1909).—*Fl.*

crassifolium Lindl.

- *Bot. Mag. lxiv. t. 3543 (1837).

EPIDENDRUM

crassifolium

- Mut. in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg,
iii. i. t. 2, fig. 11 (1840).—*Fl.*

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 8,
t. 10, fig. 24 (1863).—*Fr.*

crassilabium Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 102
(1838).

crenatum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 6 (1827).

criniferum Reichb. f.

- *Bot. Mag. c. t. 6094 (1874).

cucculatum Linn.

- *Bot. Mag. xv. t. 543 (1801).

- *Burnett, Pl. Util. iv. t. 116, b (1850).

cuspidatum Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. i. t. 10 (1818).

- *Bot. Reg. x. t. 783 (1824).

- *Ann. Blumisterei, xii. t. 18 (1836).

- Mut. in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg,
iii. i. t. 2, fig. 9 (1840).—*Fl.*

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 12, fig. 6, 14
(1863).—*Fr.*

decipiens Lindl.

- Horticulture (Boston), x. 707 (1909).—*Hab.*

densiflorum Hook.

- *Bot. Mag. lxvi. t. 3791 (1840).

denticulatum Barb. Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 35 (1898–1902).—*Fl.*

Desmoueux Buchoz

- *Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 70] (1783).

dichromum Lindl.

- Garden, xx. 485 (1881); xxxii. 251 (1887).—*Fl.*

- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 23 (1905).

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 17 (1908).—
Hab.

- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

—**amabile** Batem.

- *Bot. Mag. xci. t. 5491 (1865).

- *Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 112 (1867).

- *Warner & Will. Orch. Album, x. t. 452 (1893).

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. lii. t. 6 (1899).

—**biflorum** Cogn.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 19 (1898–1902).

difforme Jacq.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 136 (1763).

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 206
[1780].

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 15 (1910).—
Fl.

diffusum Sw.

- *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 846 (1824).

- *Bot. Mag. lxiv. t. 3565 (1837).

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 11, fig. 19
(1863).—*Fr.*

dipus Lindl.

- *Bot. Reg. xxxi. t. 4 (1845).

Duriaei J. Gay

- Journ. of Bot. xxix. t. 307, fig. 1, 2, 4 (1891).

durum parviflorum Lindl.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 45 (1898–1902).

eburneum Reichb. f.

- *Bot. Mag. xciii. t. 5643 (1867).

elatus Prinzii Reichb. f.

- *Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 172 (1873).
—*Fl.*

elegans Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 12 (1827).

elegans Reichb. f.

- Pflanzenfam. ii. vi. 146 (1889).—*Fl.*

- Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 96 (1890).—*Fl.*

- Stein, Orchideenbuch, 22 (1892).—*Fl.*

- *Lindenia, xv. t. 681 (1900).

- Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 66 (1904).—*Fl.*

- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

***elegantulum** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xix. 361 (1896).

EPIDENDRUM

- *elegantulum leucochilum** Hort.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. hybr. t. 1 A (1900).
- **luteum** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiii. Proc. p. lxxvi (1899-1900).
- ellipticum** R. Grah.
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1276 (1827).
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 207 (1827).
Norton, Brazil. Fl. t. 16 (1893).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*FL.*
- Ellisii** Rolfe
Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 323 (1894); lxix. 35 (1914).—*FL.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. Proc. p. civ (1895).—*FL.*
- elongatum** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 604 (1786-93).
Lamarck, Ill. iv. t. 730, fig. 1 (1797-1819).
*Bot. Mag. xvii. t. 611 (1802).
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 986 (1824).
*Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. Fruct. t. 11 (1830-38).—*Fr.*
Arkiv Bot. Stockholm, t. 29, 30 (1904).
- Endresii** Reichb. f.
Gard. Chron. xxiii. 504 (1885).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 98 (1890).
*Bot. Mag. cxxviii. t. 785 (1902).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 17 (1902).
Orch. Rev. xii. 145 (1904); xxi. 48 (1913); xxviii. 145 (1920).—*Hab.*
Orch. World, v. 84 (1915).
- ensifolium** Linn.
*J. E. Smith, Spicil. Bot. t. 24 (1791-92).
Thunberg, Ic. Pl. Jap. i [t. 8] (1794).
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 344 (1804).
- ensiforme** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 2 (1827).
- erubescens** Batem.
*Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 32 (1837-43).
- evectum** Hook. f.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5902 (1871).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 128 (1890).—*FL.*
- falcatum** Lindl.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 9 (1898).—*FL.*
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 378 (1908).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*FL.*
Orchis, vii. 71 (1913).
Schlechter, Orchideen, 194 (1914-15).—*Hab.*
- ferrugineum** Ruiz & Pav.
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 10, fig. 29 (1863).—*Fr.*
- filicaule** Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 44 (1898-1902).
- fimbriatum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 4 (1827).
- flavum** Lindl.
Mutel in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, Ser. I. 1842, p. 161 (1843).—*FL.*
- floribundum** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 86 (1815).
*Bot. Mag. lxxv. t. 3637 (1838).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*FL.*
- floridum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 22 (1827).
- florijugum** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 3 (1898-1902).
- fragrans** Sw.
Journ. f. die Bot. ii. iv. t. 1, fig. 2 a (1799).—*FL.*
*Andrews, Bot. Rep. x. t. 645 (1811).
*Bot. Mag. xl. t. 1669 (1814).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1039 (1825).
*Paxt. Mag. ii. 217 (1836).
Mutel in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. i. t. 1, fig. 7 (1840).—*FL.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 356, fig. 1-7 (1850).—*FL.*
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 5, fig. 5 (1883).—*Fr.*
*Rev. Hort. Belge, xviii. 169 (1892) in ic.; *E. inversum* in textu.

EPIDENDRUM

fragrans

- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 15 (1901).—*FL.*
- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*FL.*
Schlechter, Orchideen, 195 (1914-15).—*Hab.*
- **alticallum** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 24 (1898-1902).—*FL.*
- **janeirensis** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 24 (1898-1902).—*FL.*
- **micranthum** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 24 (1898-1902).—*FL.*
- **rivularium** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 24 (1898-1902).
- Friderici Guilielmi** Warsc. ex Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 51 (1856).
*Ill. Hort. xviii. t. 48 (1871).
*De Puydt, Orchidees, t. 19 (1880).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 12 (1899).—*FL.*
- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*FL.*
- frutex** Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 37 (1855).
- fuscum** Lindl.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 76 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 76 (1863).
Ames, Orchidac. i. t. 9 (1905).
- Fuchsii** Regel
Regel in Schweiz. Zeitschr. Gartenbau, ix. 202 (1851).
- fulgens** Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 43 (1826).
- ***funiferum** Morr.
*Ann. Gand, iv. t. 198 (1848).
Ann. Hort. v. 200 (1850).
Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 144 (1850).
Journ. Hort. xxviii. 535 (1862).
- fuscum** Sm.
*J. E. Smith, Spicil. Bot. t. 23 (1791-92).
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 441 (1806).
*Bot. Reg. i. t. 67 (1815).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 472 (1820).
*Bot. Mag. lv. t. 2844 (1828).
- galeatum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 3 (1827).
- geniculatum** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 41 (1898-1902).
- gigas** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 20 (1827).
- gilvum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 33 (1827).
- globosum** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 133 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 203 [1780].
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 140 (1882).
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 9 (1898-1902).
- glumaceum** Lindl.
*Bot. Reg. xxvi. t. 6 (1840).
*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 9 (1857).
- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*FL.*
Schlechter, Orchideen, 196 (1914-15).—*Hab.*
- glumibracteum** Reichb. f.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 28 (1906).
- Goebelii** Schlechter
Orchis, ix. 4, t. 1 (1915).—*FL.*
- gracile** Lindl.
*Bot. Reg. xxi. t. 1765 (1835).
- Grahamii** Hook.
*Bot. Mag. lxxviii. t. 3885 (1841).
*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 17 (1849).
- grandiflorum** Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 27 (1805).
- guttatum** Linn.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 75 (1816-29).
- Hanburii** Lindl.
*Gartenfl. xii. t. 398 (1863).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 124.
- Harrisoniae** Hook.
*Bot. Mag. lx. t. 3209 (1833).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*FL.*
- Henschenii** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 30 (1898-1902).

EPIDENDRUM

- himantophyllum** Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 30 (1898-1902).
- hircinum** A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 77 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 77 (1863).
- hololeucum** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 42 (1898-1902).
- Humboldtii** Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 52 (1856).
- humile** Sm.
*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 98 [1805-7].
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 3 (1810).
- humile** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 24 (1827).
- ibaguense** Lindl.
*Floral Mag. vii. t. 390 (1868).
- imbricatum** Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 14 (1898-1902).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 15 (1910).—*FL.*
- Imthurnii** Ridl.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 46 (1887).
- incisum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 18 (1827).
- inflexum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 30 (1827).
- inversum** Lindl.
*Rev. Hort. Belge, xviii. 169 (1892) in textu; *E. fragrans* in ic.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 11 (1899).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*FL.*
- ionosum** Lindl.
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 12, fig. 9 (1863).—*Fr.*
- Kraenzlinii** Bello
Bello in An. Soc. Españ. Hist. Nat. xii. t. 1 (1883).
- Krugii** Bello
Bello in An. Soc. Españ. Hist. Nat. xii. t. 1 (1883).
- labiatum** Sw.
Swartz, Adnot. Bot. t. 2 (1829).
- lacinatum** Lindl.
Journ. Hort. Soc. London, ii. 309 (1847).—*FL.*
Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 376 (1848).
Cottage Gard. xx. 45 (1858).—*FL.*
- Lambeaunum** De Wild.
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 24 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 228 (1908).—*Hab.*
- lancifolium** Pav.
*Bot. Reg. xxviii. t. 50 (1842).
*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 10 (1857).
- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 46, t. 11, fig. 2, t. 12, fig. 5 (1863).—*Fr.*
- latilabrum** Lindl.
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 6, fig. 2 (1883).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 31 (1898-1902).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiii. Proc. p. lix (1899-1900).—*FL.*
- latro** Reichb. f.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 25 (1898-1902).
- leibulbon** Hook.
Hooker, Journ. Bot. iii. t. 10 (1841).
- leucochilum** Link, Klotzsch & Otto
*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 46 (1840-44).
Paxt. Fl. Gard. iii. 146 (1852-53).
Lem. Jard. Fl. iv. Misc. 3 (1854).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 1 (1897).—*FL.*
- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*FL.*
- ligulatum** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 15 (1827).
- Lindleyanum** Reichb. f.
*Bot. Mag. c. t. 6098 (1874).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 513 [1884-88].—*FL.*
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 105 (1890).
Journ. Hort. Ser. III. xlv. 53 (1902).
- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*FL.*
- lineare** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 131 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 201 [1780].
*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 445 (1806?).

EPIDENDRUM

linearifolioides Kränzl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 9 (1911).—*Fl.*

linearifolium Hook.

D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 863 (1847-52).

*Bot. Mag. lxxvii. t. 4572 (1851).

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 145 (1851).

lineatum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 36 (1827).

Loefgrenii Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 49 (1898-1902).

Wettstein, Veg. Südbas. 34 (1904).—*Hab.*

Gartenwelt, xi. 283 (1907).

Schlechter, Orchideen, 197 (19[14-]15).—*Hab.*

longicollis Lindl.

*Bot. Mag. lxxi. t. 4165 (1845).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 12, fig. 22 (1863).—*Fr.*

longifolium Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 18 (1898-1902).

longihastatum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 35 (1898-1902).

longipetalum Lindl. & Paxt.

*Paxt. Fl. Gard. i. t. 30 (1850-51).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 81 (1851).

longispathum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 27 (1898-1902).

longovarium Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 28 (1898-1902).

lyratum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 37 (1827).

macrochilum Hook.

*Bot. Mag. lxxiii. t. 3534 (1836).

*Journ. Jard. 1845, p. 339.

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 18 (1849).

Orchidophile, 1889, p. 77.—*Hab.*

albopurpurea Hort.

*Ann. Gand, ii. t. 86 (1846).

album Hort.

*Garden, xxxii. 370 (1887).

roseum Paxt.

*Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 17 (1837-43).

*Paxt. Mag. xi. 243 (1844).

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 372 (1848).

macrogastrum Kränzl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 9 (1911).—*Fl.*

macrostachys Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 83 (1822).

mantinianum Rolfe

*Ill. Hort. xxxix. t. 150 (1892).

marginatum Link, Klotzsch & Otto

*Link, Klotzsch & Otto, Pl. Rar. t. 36 (1840-44).

marmoratum A. Rich. & Gal.

*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. 211 (1881).

Medusae Stein

Pflanzenfam. ii. vi. 144 (1889).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 130 (1890).

Kerchove, Livre Orch. 528 (1894).

Gartenfl. xlix. 517 (1900).—*Hab.*

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 343 (1900).

megalanthum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 20 (1898-1902).

microbulbon Hook.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 347 (1841).

microcharis Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. iii. 208 (1878).

micon Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 41 (1827).

Miersii Lindl.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 47 (1898-1902).

monophyllum Hook.

*Hooker, Exot. Fl. ii. 109 (1825).

monophyllum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 14 (1827).

monticola Fawc. & Rendle

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 16 (1910).

moschatum Symes

Symes, Ava, Ed. 2, Atlas, t. 26 (1800).

myrianthum Lindl.

*Bot. Mag. xcii. t. 5556 (1866).

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 163 (1867).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

EPIDENDRUM

myrmecophorum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 15 (1898-1902).—*Fl.*

nematocaulon A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 79 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 79 (1863).

memorale Lindl.

*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 6 (1857).

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 135 (1867).

Journ. Hort. Ser. III. vi. 365 (1883).

Gard. Chron. xxiv. 332 (1885).—*Fr.*

*Lindenia, iv. t. 155 (1888).

*Orchidophile, 1888, p. 305.

Pflanzenfam. ii. vi. 144 (1889).—*Hab.*

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 107 (1890).—*Fl.*

Gartenfl. xl. 2 (1891).—*Hab.*

*Bois, Dict. Hort. 493 (1893-99).

Kerchove, Livre Orch. 58 (1894).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 25 (1905).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

maius Hort.

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 13 (1862-65) in textu; *E. verrucosum maius* in ic.

nervosum Thunb.

Thunberg, Ic. Pl. Jap. i [t. 10] (1794).

nocturnum Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 139 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 210 [1780].

*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 9 (1820-28).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 713 (1823).

*Bot. Mag. lxi. t. 3298 (1834).

Gard. Chron. xxiv. 332 (1885).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 37 (1898-1902).

Contrib. Ames Bot. Lab. i. t. 7 (1904).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 15 (1910).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

latifolium Paxt.

*Bot. Reg. xxiii. t. 1961 (1837).

nodosum Linn.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 140 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 213 [1780].

non-chinense Reichb. f.

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 139 (1882).

nutans Sw.

*Bot. Reg. i. t. 17 (1815).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 645 (1822).

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 50 (1823).

*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 48, 1838-40].

*Maund, Botanist, v. t. 226 (1841).

Burnett, Pl. Util. iii. 79, b (1847).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 15 (1910).—*Fl.*

dipus Lindl.

*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 13 (1857).

Oberonia Reichb.

Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 3, fig. 3 (1882).

oblongatum A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 80 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 80 (1863).

*Addisonia, ii. t. 62 (1917).

***O'Brienianum** Rolfe

Gard. Chron. Ser. III. iii. 771 (1888).—*Fl.*

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 128 (1890).—*Fl.*

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. hybr. t. 2 (1900).—*Fl.*

obtusifolium Willd.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 438 (1828).

ochraceum Lindl.

*Bot. Reg. xxiv. t. 26 (1838).

*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 2 (1857).

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 88 (1869).

ochranthum A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 78 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 78 (1863).

ochrochlorum Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 6, fig. 4 (1883).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 39 (1898-1902).

EPIDENDRUM

octandrum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 21 (1827).

odoratissimum Lindl.

*Bot. Reg. xvii. t. 1415 (1831).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 12, fig. 28 (1863).—*Fr.*

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 2, fig. 3 (1883).—*Fr.*

Norton, Brazil. Fl. t. 17 (1893).

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 12 (1898-1902).

ollare Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 5 (1827).

oncidoides Lindl.

*Bot. Reg. xix. t. 1623 (1833).

*Journ. Jard. 1840, p. 220.

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 10, fig. 1 (1863).—*Fr.*

*Ill. Hort. xxxiv. t. 28 (1887).

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 11 (1898-1902).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

ophioglossoides Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 133 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 211 [1780].

ornatum C. Lem.

Lem. Jard. Fl. iv. Misc. 67 (1854).—*Fl.*

osmanthum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 19 (1898-1902).—*Fl.*

*Bot. Mag. cxxvii. t. 7792 (1901).

Ottobis Reichb. f.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 15 (1910).—*Fl.*

paleacum Reichb. f.

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 87 (1869).

*Addisonia, i. t. 28 (1916).

pallidiflorum Hook.

*Bot. Mag. lvii. t. 2980 (1830).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

paniculatum Ruiz & Pav.

*Bot. Mag. xciv. t. 5731 (1868).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

paniculatum Reinw.

*Ill. Hort. xxii. t. 211 (1875).

*Lindenia, i. t. 7 (1885).

Horticulture (Boston), iv. 495 (1906).—*Hab.*

paniculosum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 43 (1898-1902).

papilio Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 28 (1827).

papillosum Batem.

*Bot. Mag. lxxv. t. 3631 (1838).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 37, t. 10, fig. 9 (1863).—*Fr.*

parahybunense Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 40 (1898-1902).

Parkinsonianum Hook.

*Bot. Mag. lxxvi. t. 3778 (1840).

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 14 (1849).

parvilobum Fawc. & Rendle

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 16 (1910).

pastoris Llave & Lex.

*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 12 (1828-31).

patens Sw.

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1537 (1829).

*Bot. Mag. lxxvii. t. 3800 (1840).

Paxt. Fl. Gard. ii. 119 (1851-52).

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 26 (1853).

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 26 (1898-1902).

Gartenwelt, xv. 88 (1911).

Schlechter, Orchideen, 199 (19[14-]15).—*Hab.*

pauciflorum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 16 (1898-1902).

pauper Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 13 (1827).

pendulum Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 44 (1795).

pendulum Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 32 (1898-1902).

pentadactylum Reichb. f.

EPIDENDRUM

phoeniceum

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 8 (Mai, 1846).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 10, fig. 25 (1863).—*Fr.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

— **vanillosum** C. Lem.

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 306 (1848).

phyllocharis Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 208 (1878).

phymatoglossum Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 57 (1856).

piriforme Lindl.

*Bot. Reg. xxxiii. t. 50 (1847).

*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 7 (1857).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 10, fig. 22 (1863).—*Fr.*

planiceps Kränzl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 11 (1911).

plicatum Lindl.

*Bot. Reg. xxxiii. t. 35 (1847).

*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 4 (1857).

polyanthum Lindl.

*Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 34 (1837-43).

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 112 (1878).

polybulbon Sw.

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 112 (1825).

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1230 (1827).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 19 (1903).

Diels in Natur, iv. 11 [1907].

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).

— **luteo-album** Hort.

Orchis, viii. 34 (1914).

polyphyllum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 17 (1827).

polystachys Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 82 (1822).

porphyreum Lindl.

Hooker, Bot. Journ. iii. t. 7, 8 (1841).

porphyroglossum Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 171, 172 (1873).

— **sulphureum** Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 172 (1873).—*Fl.*

praeceox Sm.

*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 97 [1805-7].

praemorsum Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 43 (1795).

Pringlei Rolfe

Ames, Orchidac. i. t. 7 (1905).

prismatocarpum Reichenb. f.

*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5336 (1862).

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 9 (1862-65).

*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 123 (1863).

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 109 (1867).

*Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 513 [1884-88].—*Fl.*

*Lindenia, v. t. 200 (1889).

*Sander, Reichenbachia, ii. 63, t. 76 (1890).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 112 (1890).—*Fl.*

Gartenwelt, v. 126 (1900).

Orch. Rev. xii. 57 (1904).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 20 (1904).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

Schlechter, Orchideen, 200 [1914-15].—*Hab.*

Orch. World, vi. 194 (1916).—*Fl.*

profusum Rolfe

*Bot. Mag. cxi. t. 8551 (1914).

proligerum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 39 (1898-1902).

pseudavicula Kränzl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 9 (1911).

Pseudepidendrum Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 53 (1856).

*Bot. Mag. xcvi. t. 5929 (1871).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 113 (1890); Pt. 10, p. 19 (1894).—*Fl.*

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 4 (1897).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

Orch. World, vi. 85 (1916).—*Fl.*

EPIDENDRUM

psilanthemum L6fgr.

Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 57, t. 24 (1918).

ptercarpum Lindl.

*Bot. Reg. xxx. t. 34 (1844).

*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 3 (1857).

purpureochylum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 17 (1898-1902).

purpureum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 36 (1898-1902).

pygmaeum Hook.

*Bot. Mag. lx. t. 3233 (1833).

*Hooker, Journ. Bot. i. t. 118 (1834).

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 5, fig. 2 (1883).—*Fr.*

Pflanzenfam. ii. vi. 144 (1889).

Gartenfl. xl. 2 (1891).

Kerchove, Livre Orch. 58 (1894).

radiatum Lindl.

*Bot. Reg. xxx. t. 45 (1844).

*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 11 (1857).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 5 (1897).

Schlechter, Orchideen, 201 [1914-15].—*Fl.*

radicans Pav.

*Paxt. Mag. xii. 145, 146 (1846).

*Burnett, Pl. Util. iii. 78, a (1847).

*Warner & Will. Orch. Album, iv. 161 (1885).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 128 (1890).—*Fl.*

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 390 (1894).

Orch. Rev. v. 273 (1897).—*Fl.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 102 (1900).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1117 (1914).

ramosum Jacq.

Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 132 (1763).

*Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 202 [1780].

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 2 (1863).—*Fr.*

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 6, fig. 1 (1883).—*Fr.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 15 (1910).—*Fl.*

Randii Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 16 (1898-1902).

raniferum Lindl.

*Bot. Reg. xxviii. t. 42 (1842).

*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 12 (1857).

*Floral Mag. N. Ser. 1881, t. 445.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 21 (1904).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

— hexadactylum Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 29 (1898-1902).

— Loeffgrenii Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 6 (1898-1902).—*Fl.*

replicatum Lindl. & Paxt.

Paxt. Fl. Gard. ii. 167 (1851-52).—*Fl.*

Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 121 (1852).—*Fl.*

Gard. Comp. 1852, p. 76.

Journ. Hort. xxviii. 435 (1862).

revolutum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 9 (1898-1902).

rhabarbarum redolens Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 389 (1878-80); *Dendrobium*

anosmum, fide Merrill, Sp. Blanc. t. 14.

rhizophorum Batem.

*Garden, xxiv. 390 (1883).

rigidum Jacq.

Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 134 (1763).

*Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 204 [1780].

Hooker, Ic. Pl. iv. t. 314 (1841).

rigidum Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1600 (1829).

rivulare Lindl.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 15 (1910).—*Fl.*

robustum Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 118 (1904-6).

Rodriguesii Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 13 (1898-1902).

rubrum Lam.

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 362 (1827).

EPIDENDRUM

Rueckerae Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 149 (1867).

ruscifolium Jacq.

Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 133 (1763).

*Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 212 [1780].

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 26 (1827).

saccharatum Kränzl.

Orchis, ii. 114 (1908).—*Fl.*

Sagraeanum A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. c.

t. 75 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 75 (1863).

sanguineum Sw.

*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2315 (1876).

sceptrum Lindl.

*Bot. Mag. cxvii. t. 7169 (1891).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

Schomburgkii Lindl.

*Bot. Reg. xxiv. t. 53 (1838).

*Maund, Botanist, iv. t. 165 (1840).

*Paxt. Mag. x. 121, 122 (1843).

*Burnett, Pl. Util. iii. t. 83, a (1847).

*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 15 (1857).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

Schreineri Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 33 (1898-1902).

scriptum Linn.

*Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Austr. d'Afr.

folio t. 3 (1804).

secundum Jacq.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 184, fig. 1 (1758);

fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 80.

Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 137 (1763).

*Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 207 [1780]

in textu, p. 108; *E. coccineum* in ic.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 9 (1827).

selligerum Batem.

*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 233 (1890).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

seriatum Lindl.

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 90 (1869).

serrellatum Sw.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 15 (1910).—*Fl.*

sessiliflorum Edwall

Edwall, Revista Centro Sc. Campinas, ii. t. 4 (1903).

sinense Andr.

*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 216 (1802).

*Bot. Mag. xxiii. t. 888 (1805).

*Redouté, Liliac. ii. t. 113 (1805).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. iii. t. 11, fig. 2 (1806).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 74 (1816-29).

Géel, Sert. Bol. Cl. 20 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 97 (1834).

sinuosum Lindl.

Gartenfl. ii. t. 69 (1853).

Skinneri Batem.

*Bot. Reg. xxii. t. 1881 (1836).

*Bot. Mag. lxxviii. t. 3951 (1842).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 118 (1890).—*Fl.*

Stein, Orchideenbuch, 239 (1892).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

Sophronitis Linden & Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 167 (1870).

*Bot. Mag. ciii. t. 6314 (1877).

spectabile Reichb. f.

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

spondiadum Reichb. f.

*Bot. Mag. cxix. t. 7273 (1893).

squamatum Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 5, fig. 1 (1883).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 15 (1898-1902).

Stallforthianum Kränzl.

Gard. Chron. Ser. III. li. 114 (1912).

Stamfordianum Batem.

*Bateman, Orchidac. Mex.

EPIDENDRUM

Stamfordianum

Kerchove, Livre Orch. 349 (1894).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xvii. 655 (1895).—*Hab.*
Garden, lxxv. 391 (1904).—*Hab.*
Gartenwelt, xv. 88 (1911).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*
Orchis, vii. 61 (1913).
Schlechter, Orchideen, 202 (1914–15).—*Hab.*

—*carnea* Batem.

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 45 (1863).—*Fr.*

—*pictum* C. Lem.

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 251 (1852).

stenopetalum Hook.

*Bot. Mag. lxii. t. 3410 (1835).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

sterile Lam.

Rheede, Hort. Mal. xii. t. 22 (1703); fide Hass-
karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 23.

striatum Thunb.

Thunberg, Ic. Pl. Jap. i [t. 9] (1794).

strobiliferum Reichb. f.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 25 (1898–1902).

Ames, Orchidac. i. t. 10 (1905).

syringothyrsis Reichb. f.

*Bot. Mag. ci. t. 6145 (1875).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

tampense Lindl.

*Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 38 (1898).

Ames, Orchidac. i. t. 8 (1905).

teres Thunb.

Thunberg, Ic. Pl. Jap. i [t. 7] (1794).—*Veg.*

ternatum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 43 (1827).

terrestre Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 14 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 730, fig. 3 (1797–1819).—*Fl.*

tessellatum Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 42 (1795).

tessellatum Batem.

*Bot. Mag. lxxv. t. 3638 (1838).

*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. t. 103 (1838).

tetragonum Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 33, 34 (1822).

tetrapetalum Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 142 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 216 [1780].

tetrapetalum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 29 (1827).

trachychilum Lindl.

*Gartenfl. xxxiv. t. 1205 (1885).

tridens Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 103 (1838).

trilabiatum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 42 (1827).

tripartitum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 7 (1827).

tripterum Sm.

*J. E. Smith, Ic. Pict. Pl. Rar. t. 14 (1790–93).

umbellatum Sw.

*Bot. Reg. i. t. 80 (1816).

*Bot. Mag. xlv. t. 2030 (1818).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 26 (1818).

Mutel in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. i. t. 2, fig. 10 (1840).—*Fl.*

*Maund, Botanist, v. t. 216 (1841).

Gard. Chron. Ser. III. xxv. 98 (1899).—*Fl.*

umbellatum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 23 (1827).

Umlaufii Zahlb.

*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. t. 2 (1893).—*Hab.*

undulatum Sw.

*Bot. Mag. xx. t. 777 (1804).

uniflorum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 34 (1827).

Vanilla Linn.

*Regnault, Bot. iii. 156 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 3, t. 1 (1776).

*Bergius, Mat. Med. ii. 715, t. 288 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 288 (1781).

*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 19] (1783).

*Plantarum Indig. i [t. 22] (1788).

Bordiga, Storia Pianta Forast. i. t. 6 (1791).

EPIDENDRUM

Vanilla

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 369 (1800).

*Plenck, Ic. Pl. Méd. vii. t. 646 (1803).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 58 (1808).

*Viez, Ic. Pl. Méd.-oec.-techn. vi. t. 488 (1817).

*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 344 (1818).

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 1 (1827).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 561 (1829).

*Cassone, Fl. Méd.-Farm. vi. t. 520 (1852).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 45, fig. 10 [1865].

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 70, fig. 436 (1881).

O'Connor, Vanilla Cult. India, Ed. rev. tab. (1881).

varicosum Batem.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 56 (1856).

variegatum Hook.

*Bot. Mag. lxx. t. 3151 (1832).

*Bot. Reg. xxv. t. 11 (1839).

*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 8 (1857).

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 5, fig. 3 (1883).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 32 (1898–1902).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 22 (1905).

Gartenwelt, xiii. 112 (1909).

Schlechter, Orchideen, 204 (1914–15).—*Hab.*

venosum Lindl.

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 13 (1880).

Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 39 (1898).

ventilabrum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 32 (1827).

verrucosum Sw.

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1084 (1825).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 15 (1910).—*Fl.*

verrucosum Lindl.

*Bot. Reg. xxx. t. 51 (1844).

*Paxt. Mag. xiii. 101, 102 (1847).

*Bot. Mag. lxxvii. t. 4606 (1851).

*Journ. Hort. Prat. Belg. x. 129 (1852).

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 253 (1852).

—*maius* Hort.

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 13 (1862–65) in ic.; *E. nemorale maius* in textu.

vesicatum Lindl.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 40 (1898–1902).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 387, fig. 57 (1908).

Gartenwelt, xiii. 113 (1909).

—*roseum* Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 40 (1898–1902).—*Fl.*

vespa Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 27 (1827).

Vieji Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 48 (1855).

vincentinum Lindl.

Hooker, Bot. Journ. iii. t. 11 (1841).

violaceum Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 337 (1819).

violascens Ridl.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 46 (1887).

virens Lindl. & Paxt.

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

—*grandifolium* Cogn.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 2 (1897).—*Fl.*

virescens Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1867 (1832).

virgatum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 40 (1827).

viridi-purpureum Hook.

*Bot. Mag. lxx. t. 3666 (1838).

vitellinum Lindl.

*Bot. Reg. xxvi. t. 35 (1840).

*Lindley, Sertum Orch. t. 45 (1841).

*Bot. Mag. lxx. t. 4107 (1844).

*Paxt. Mag. xi. 49, 50 (1844).

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 19 (1849).

*Journ. Hort. Prat. Belg. xi. 65 (1853).

*Ill. Hort. i. t. 4 (1854).

EPIDENDRUM

vitellinum

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1026 (1854–55).
Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. xxxiii. Ill. Beil. 7 (1855).

*T. Moore, Illustr. Orch. Pl., Epidendr. t. 1 (1857).

Garden, xix. 384 (1881).

Gartenfl. xxxi. 84 (1882).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 543 [1884–88]; '1900' Suppl. 344 (1900).

*Lindenia, v. t. 196 (1889).

!Gard. Chron. Ser. III. x. 141 (1891).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 496 (1893–99).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 10, p. 47 (1894).—*Fl.*

Ann. Bot. viii. t. 23 (1894).—*Fl.*

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 13 (1899).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

—*giganteum* Warn.

*Warner, Select Orch. Pl. Ser. III. t. 27 (1878).

—*maius* Hort.

*Floral Mag. v. t. 261 (1866).

*Jennings, Orch. t. 31 (1875).

*De Puydt, Orchidées, t. 20 (1880).—*Hab.*

*Warner & Will. Orch. Album, i. t. 4 (1882).

*Sander, Reichenbachia, i. 107, t. 47 (1888).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 125 (1890).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xii. 159 (1892).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. 132 (1893).

—*Hab.*

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 394 (1894).—*Hab.*

*C. H. Curtis, Orchids for Everyone, 102 (1910).

volucra Thou.

*Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Austr. d'Afr. folio t. 4 (1804).

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 81 (1822).

volutum Lindl. & Paxt.

Paxt. Fl. Gard. ii. 151 (1851–52).

Wallisii Reichb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 74 (1883).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 126 (1890).—*Fl.*

*Lindenia, viii. t. 347 (1892).

Orch. Rev. xv. 329 (1907).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

Orch. World, v. 83 (1915).

***Wallisio-ciliare** Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xl. 89 (1900).—*Fl.*

Garden, lvii. 422 (1900).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. cxiv (1900–1).

Warscewiczii Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 26 (1854).

Weddellii Lindl.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 48 (1898–1902).

Wendlandianum Kränzl.

*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 274 (1894).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*

xanthinum Lindl.

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 6, p. 127 (1890); Pt. 10, p. 23, 54 (1894).

*Bot. Mag. cxxiv. t. 7586 (1898).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epidendr. t. 14 (1899).

—*Fl.*

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 17 (1913).—*Fl.*

Orch. World, v. 98 (1915); vi. 86 (1916).

xipheres Reichb. f.

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 111 (1878).

yatapense Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 22 (1898–1902).

yauaperyense Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 10 (1898–1902).

EPIGAEA Linn.

asiatica Maxim.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 6, fig. 35 (1906).

Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. i. t. 28 (1912).

</

EPIGAEA

repens

- *Andrews, Bot. Rep. ii. t. 102 (1800).
- *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 83 (1813).
- Trattinick, Arch. ii. t. 126 (1814).
- *Bot. Reg. iii. t. 201 (1817).
- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 160 (1818).
- *Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 239 (1820).
- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 593 (1835).
- *M. Morris, Wild Fl. Nova Scotia, Pt. 1, t. 1 (1840).
- *Monthly Flora (New York), i. 33 (1846).
- *Belg. Hort. ix. 321 [t. 21] (1859).
- *M. Miller, Wild Fl. N. Amer. t. 1 (1867).
- *Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 431 (1875).
- *Goodale & I. Sprague, Wild Fl. Amer. t. 37 (1882).
- *Garden, xxii. 46 (1882); xxxiii. 531 (1888); xlv. 193 (1894).
- Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 252 (1883).
- *Millsbaugh, Amer. Med. Pl. t. 101 (1887).
- Dippel, Handb. Laubholz. i. 371 (1889).
- Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 15 (1892).
- Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, i. t. 8 (1892).—*Fl.*
- Koehne, Dendrol. 1893, p. 464.
- *Meehan's Monthly, iii. t. 2 (1893).
- *Wild Fl. Canada, t. 41 (1894).
- Dana, How to Know the Wild Fl. t. 61 (1894).
- Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 370 (1895).
- Amer. Journ. Pharm. lxvii. 231 (1895).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 571 (1897); Ed. 2, ii. 692 (1913).
- Lochman, Phot. Med. Pl. t. 153 (1898).
- Mathews, Wayside Fl. Ser. I. 3 (1898).
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 533 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1120 (1914).—*Hab.*
- *Blanchan, Nat. Gard. 128 (1900).
- E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 368 (1902).
- Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 313, t. 2, fig. 11 (1903).—*Veg.*
- Keeler, Our North. Shrubs, 393 (1903); Ed. 2, p. 393 (1912).
- Beih. Bot. Centralbl. xix. i. t. 6 (1905).
- Gard. Chron. Ser. III. xliii. 343 (1908).—*Hab.*
- Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 167 (1909).
- Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 98 (1911).—*Hab.*
- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219, p. 18 (1911).
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 535, 537 (1911).
- Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 109 (1912).
- Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxii. 146 (1913).
- *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 506 (1915).
- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 153 (1918).
- Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 37 (1919).—*Hab.*
- rubicunda** D. Don
- *Sweet, Brit. Fl. Gard. vii. t. 384 (1837).
- *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iv. t. 82 (1847).
- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 121 (1854).

EPIGENIA Vell.: *Symplocos*

crenata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 138 (1827).
- integerrima** Vell.
- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 137 (1827).

EPIGYNIUM Klotzsch: *Vaccinium*

acuminatum Klotzsch

- *Bot. Mag. lxxxiii. t. 5010 (1857).

leucobotrys Nutt.

- *Bot. Mag. lxxxv. t. 5103 (1859).
- *Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 54 (1859–61).
- Floral World, iv. 238 (1861).
- Garden, vi. 535 (1874).

Mainayi Hook. f.

- Pflanzenfam. iv. ii. 176 (1895).—*Fl.*

EPIGYNIUM Wight—*Vide Echites* (15)

Griffithianum Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1308 (1848).

EPIGYNIUM

Griffithianum

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 154 bis (1850).—*Fl.*

***EPI-LAELIA** Hort.

***australia** Hort.

- Orch. World, iii. 276 (1913).—*Fl.*

***Hardyana** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xvi. 629 (1894).
- *Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Epi-Laelia hybr. t. 1 (1897).—*Fl.*
- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. 474 (1897–98).

***radico-purpurata** Hort.

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc. p. clxxi (1897–98); xxiv. 102 (1900).—*Fl.*
- Gard. Chron. Ser. III. xxii. 83 (1897).
- Orch. Rev. v. 273 (1897).—*Fl.*

EPILOBIUM Linn.

adenocaulon Hausskn.

- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 21, 22 (1891).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 484 (1897); Ed. 2, ii. 593 (1913).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 167 (1911).
- H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 165 (1912).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 421 (1918).

—**occidentale** Trel.

- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 23 (1891).

—**perplexans** Trel.

- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 25 (1891).

adnatum Griseb.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 1, fig. 9–10, t. 2, fig. 31 (1884).
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 12 (1896–99).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 40 (1901).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 420, 421 (1918).

—**Henriquesii** Léveillé

- Monde des Pl. iii. 89 (1893).

adscendens Suksdorf

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 202 (1911).

alaskae Léveillé

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 185 (1911).

algidum M. Bieb.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 111 (1910).

alpestre Jacq.

- Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 200 (1824).
- Mutel, Fl. Française, t. 17 (1834).
- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 4, fig. 3 (1898).—*Fl.*

alpinum Linn.

- *Fl. Dan. ii. t. 322 (1767).
- Hill, Herb. Brit. ii. t. 161 (1770).
- Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 10 (1777).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 2001 (1809).
- *Svensk Bot. x. t. 707 (1826–29).
- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 170 (1828).
- *Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXI [t. 1260] (1840).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 594 (1840).
- *Deakin, Florigr. Brit. ii. t. 627 (1845).
- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 37 [1846].
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 445 (1858–60).
- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 507 (1865).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 344 (1865).
- *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. ix (Onagrariées), t. 2 (1868).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 74 [1873].
- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 17 (1880).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 265 (1882).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2268 (1885).
- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 83 (1891).
- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 44 (1891).
- *A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 45 (1897).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 482 (1897); Ed. 2, ii. 591 (1913).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 261 (1899).
- Coste, Fl. France, ii. 80 (1903).
- Bull. Géogr. Bot. xvii. 251–61, 267 (1907).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 272 (1911).

- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 22 (1911).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 339 (1916).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 350 (1919).

EPILOBIUM

alpinum Hornemannii Reichb.

- Bull. Géogr. Bot. xvii. 263 (1907).

—**lactiflorum** Hausskn.

- Bull. Géogr. Bot. xvii. 265 (1907).

—**latifolium** Koch

- *Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXII [t. 1261] (1840).

alsinifolium Vill.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 2000 (1809).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 593 (1840).

- *Fl. Dan. xv. t. 2587 (1858).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 444 (1858–60).

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 505 (1865).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 343 (1865).

- *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. ix (Onagrariées), t. 1 (1868).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 74 [1873].

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 627 (1874).

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 1, fig. 14 (1884).

—*Fr.*

- W. Barbey, Epilob. t. 23, fig. 27 (1885).

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 3, fig. 29 (1887).—*Fl.*

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 18 (1896–99).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 279 (1897).

- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 401 (1898).

—*Fl.*

- Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 335 b (1901–5).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 40 (1901).

- Coste, Fl. France, ii. 80 (1903).

- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 47 (1908).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 267–69 (1911).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 338 (1916).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 421 (1918).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 349 (1919).

alsinoides A. Cunn.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 23 (1884).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 26 (1910).

americanum Hausskn.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 187 (1911).

amplectens Benth.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 102 (1910).

amurense Hausskn.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 112 (1910).

anadolicum Hausskn.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 131 (1910).

anagallidifolium Lam.

- Lamarck, Ill. ii. t. 278, fig. 3 (1797).

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 506 (1865).

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 1, fig. 12 (1884).

—*Fr.*

- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 47 (1891).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 19 (1896–99).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 278 (1897).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 482 (1897); Ed. 2, ii. 591 (1913).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 335 c (1901–5).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 40 (1901).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 659 (1910).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 264–66 (1911).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 421 (1918).

andicolum Hausskn.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 17 (1884).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 177 (1911).

andinum Phil.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 179 (1911).

angulatum Kom.

- Act. Hort. Petrop. xxv. t. 1 (1905).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 91 (1910).

angustifolium Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 395 (1758).

- *Fl. Dan. ii. t. 289 (1766).

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 159 (1770).

- Buchoz, Hist. Règne Vég. iv. Dec. 10, t. 3 (1775).

- *Curtis, Fl. Londin. fasc. ii. t. 24 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 24 (1817).

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 85 (1787).

- Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 15 (1788).—*Fl.*

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 322 (1791).

EPILOBIUM

angustifolium

- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 22, fig. 39, 40, 45, 47-52 (1793).—*Fl.*
 *Kops, Fl. Batava, i. t. 7 (1800).
 *Svensk Bot. ii. t. 130 (1803).
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 24 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 106 (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 41] (1808).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1947 (1809).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 24 (1812).
 *Schränk, Fl. Monac. ii. t. 107 (1814).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 489 (1817).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 133 (1831).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 14 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 746 (1836-55).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 76 (1837).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 586 (1840).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xviii. lxxxii [t. 1251] (1840).
 *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 570 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 618 (1845).
 Duchesne, Pl. Util. t. 99 (1846).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 37 [1846].
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 96, fig. 516 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 437 (1858-60).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 8, fig. 87 (1861[-62]).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 336 (1865).
 Journ. of Bot. ix. 23 (1871).—*Fl.*
 Decaisne, Naud. & Hems. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 197 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 74 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 577 (1874).
 Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, frontisp. 42 (1875).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 34 (1876).—*Fr.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 815 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 29, fig. 178 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 262 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 104 (1883).
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 1, fig. 1-3, 17 (1884).
 Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 4 (1884).—*Fl.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 514 [1884-88].
 W. Barbey, Epilob. t. 23, fig. 23, 24, 29 (1885).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2256 (1885).
 Warming in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1886, p. 133.—*Fl.*
 Pringsh. Jahrb. Bot. xvii. t. 16, fig. 1-17 (1886).—*Fl.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 341 (1888).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 386 (1889).
 Mágócsy-Dietz in Termész. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxii. 180, 181 (1890).—*Fr.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 71, 308, 350 (1891).—*Fl.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 350 (1892).
 Bot. Jaarb. Gent, vi. 292 (1894).—*Fl.*
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 76 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 52 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 35 (1894-96).
 Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 13, 14 (1895).—*Veg.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 377 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 77, 309, 354 (1895).—*Fl.*
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 798 (1895).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 198 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 207 (1895).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 1 (1896-99).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 45 [1897?].
 Mathews, Wayside Fl. Ser. III. 15 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 260 (1899).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 45 (1900).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 42 (1901).

EPILOBIUM

angustifolium

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 334 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 230 (1902).
 Merino, Fl. Galicia, i. 489 (1905).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 85 (1905).
 Aveyur, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 187 (1905).—*Fl.*
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 514 (1906).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 4, fig. 20 (1906).
 Pammel, Neglected Wild Fl. (Rep. Iowa State Hort. Soc. 1905), xl. 208 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 382 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 490, 493 (1908).
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 681 (1908).—*Fl.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 750 (1909).—*Fl.*
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 38 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 39 (1910).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. frontisp. (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 645 (1911).
 Feucht, Wuerntemb. Pflanzenw. t. 34 (1912).—*Hab.*
 H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 164 (1912).
 *Creevey, Harper's Guide Wild Fl. 274, tab. (1912).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 23 (1912).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 58 (1913).
 Neger, Biol. Pflanz. 593, 627 (1913).—*Fl.*
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 205 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 179, t. 184 [c], fig. 1-6 (1914).
 Sladen in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 26, Ser. II. p. 31, t. 3 (1916).—*Hab.*
 Hesselman, Skogen, iv. 168 (1917).—*Hab.*
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 20, p. 47 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 342 (1919).
 Pellett, Amer. Honey Pl. 94 (1920).
 McCalla, Wild Fl. West. Canada, 101 (1920).
 —**brachycarpum** Syme
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 496 (1895).
 —**leiostyla** Warming
 Warming in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1886, p. 133.—*Fl.*
 —**macrocarpum** Syme
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 495 (1865).
 —**angustissimum** Weber
 *Bot. Mag. iii. t. 76 (1789).
 *Waldstein & Kit. Pl. rar. Hung. i. t. 76 (1802).
 Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 342 (1826).
 *Burnett, Pl. Util. iii. 94, a (1847).
 —**arcuatum** Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 141 (1910).
 —**Archavaletae** Léveillé
 Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 291 (1915-16).
 —**australe** Poepp. & Hausskn.
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 209 (1911).
 —**Barbeyanum** Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 197 (1911).
 —**Beauverdianum** Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 82 (1910).
 —**Behringianum** Hausskn.
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 224 (1911).
 —**biforme** Hausskn.
 Bull. Géogr. Bot. xvii. 271 (1907).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 41 (1910).
 —**Billardierianum** Ser.
 *Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 21 (1860).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 15 (1910).
 Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1913, xlv. 166 (1914).—*Veg.*
 —**Blinii** Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 80 (1910).
 Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 186 (1915-16).
 —**Boissieri** Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 1 (1910).
 —**Bojeri** Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 12 (1884).
 Bull. Géogr. Bot. xvii. 277 (1907).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 44 (1910).
 —**Bongardii** Hausskn.
 Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 43 (1891).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 223 (1911).

EPILOBIUM

Bonplandianum H. B. K.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 175 (1911).
 —**boreale** Hausskn.
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 162 (1911).
 —**brasiliense** Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 15 (1884).
 *Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 140 (1902).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 190 (1911).
 —**brevifolium** D. Don
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 90 (1910).
 —**brevipes** Hook. f.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 21 (1884).
 W. Barbey, Epilob. t. 19 (1885).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 33 (1910).
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 53 (1914).
 —**brevistylum** Barbey
 W. Barbey, Epilob. t. 13 (1885).
 Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 30 (1891).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 215 (1911).
 —**caesium** Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 17 (1884).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 173 (1911).
 —**caespitosum** Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 20 (1884).
 *Léveillé, Ic. Epilob. t. 2 (1910).
 —**californicum** Hausskn.
 Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 26 (1891).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 160 (1911).
 —**calycinum** Hausskn.
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 62 (1910).
 —**canadense** Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 220 (1911).
 —**capense** Buchinger
 Bull. Géogr. Bot. xvii. 269 (1907).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 40 (1910).
 —**Cavaleriei** Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 83 (1910).
 —**cephalostigma** Hausskn.
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 63 (1910).
 —**chilense** Hausskn.
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 163 (1911).
 —**chionanthum** Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 22 (1884).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 22 (1910).
 —**chlorifolium** Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 19 (1884).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 13, 14 (1910).
 Cockayne, New Zeal. Pl. 156 (1910); Ed. 2, p. 184 (1919).
 —**Christii** Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 72 (1910).
 —**chrysocoma** Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 98 (1910).
 —**Clarkeanum** Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 9 (1884).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 113 (1910).
 —**clavatum** Trel.
 Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 48 (1891).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 222 (1911).
 —**collinum** Gmel.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Onagariées), t. 13 (1868).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 795 (1891).—*Fr.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 858 (1895).—*Fr.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 6 (1896-99).
 Coste, Fl. France, ii. 78 (1903).
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 462 (1903).—*Fr.*
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 46 (1908).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 243 (1911).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 419 (1918).
 —**coloratum** Muhlenb.
 W. Barbey, Epilob. t. 9 (1885).
 Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 19 (1891).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 200 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 484 (1897); Ed. 2, ii. 593 (1913).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 161 (1911).
 —**confertifolium** Hook. f.
 Hooker, Ic. Pl. vii. t. 685 (1844).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 30 (1910).
 —**confusum** Hausskn.
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 133 (1910).

EPILOBIUM

- Congdonii** Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 174 (1911).
- conjungens** Skottsberg.
Skottsberg, Fl. Feuerländ. (Schwed. Südpolar-
Exped. 1901-3, iv. IV), t. 1 (1906).
- consimile** Hausskn.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 8 (1884).
- conspersum** Hausskn.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 6 (1884).
Bull. Géogr. Bot. xvii. 303 (1907).
- cordifolium** A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 50 [1847].
Bull. Géogr. Bot. xvii. 285 (1907).
- Cordouei** Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 87 (1910).
- coreanum** Léveillé
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 187 (1915-16).
- crassum** Hook. f.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 22 (1884).
W. Barbey, Epilob. t. 18 (1885).
- cupreum** Lange
Léveillé, Ic. Epilob. t. 125 (1910).
- curvatum** Lehm.
Lehmann in Zeitschrift Bot. x. 505-7, 508 (1918).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxvii. 354, 355 (1919).
- cylindricum** D. Don
Léveillé, Ic. Epilob. t. 69 (1910).
- cylindrostigma** Kom.
Léveillé, Ic. Epilob. t. 61 (1910).
- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 2, fig. 36**
(1884).—*Fr.*
Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 14 (1891).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 519 (1906).
- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.**
ii. t. 56, fig. 320 (1907).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 262 (1911).**
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 420, 421 (1918).
- maius** Hausskn.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 2, fig. 23, b
(1884).
- minus** Hausskn.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 2, fig. 23, a
(1884).
- delicatum** Trel.
Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 28 (1891).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 221 (1911).**
- densifolium** Hausskn.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 18 (1884).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 199 (1911).**
- denticulatum** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 314
(1802).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 211 (1911).**
- Dielsii** Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 116 (1910).
- diversifolium** Hausskn.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 23 (1884).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 8 (1910).**
- Dodonaei** Vill.
Mutel, Fl. Française, t. 16 (1834).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 34 (1834).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXII [t. 1141] (1838).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 27, fig. 207 (1849).
*Weber, Alp-Pfl. Ed. 3, ii. t. 152 (1872).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 621 (1882).—*Fl.*
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 1, fig. 15 (1884).
—*Fr.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.**
Ed. 5, xxii. t. 2257 (1885).
- *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 51 (1894).**
- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 280 (1897).**
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 260 (1899).**
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 42 (1901).**
- *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 36 (1906).**
- Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 7**
(1906).
- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 38 [1908?].**
Léveillé, Ic. Epilob. t. 227 (1911).
- Bull. Ort. Bot. Napoli, iv. t. 8 (1914).—Hab.**

EPILOBIUM

- Dodonaei angustissimum** Kohl
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxxiii. t. 2 (1896-99).
- **caucasicum** Hausskn.
Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 9 (1906).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 228 (1911).**
- **Fleischeri** Kohl
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxxiii. t. 3 (1896-99).
Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 11
(1906).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 229 (1911).**
- doriphyllum** Hausskn.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 16 (1884).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 158 (1911).**
- Drummondii** Hausskn.
Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 34 (1891).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 176 (1911).**
- Ducloxii** Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 144 (1910).
- Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 188 (1915-16).**
- Duriaei** J. Gay
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Ona-
grariées), t. 11 (1868).
- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 2, fig. 26**
(1884).—*Fr.*
W. Barbey, Epilob. t. 14 (1885).
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxxiii. t. 4 (1896-99).**
- Coste, Fl. France, ii. 78 (1903).**
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 236 (1911).**
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 334 (1916).**
- Duthiei** Hausskn.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 9 (1884).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 106 (1910).**
- erosum** Hausskn.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 19 (1884).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 17 (1910).**
- erubescens** Hausskn.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 23 (1884).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 36 (1910).**
- Esquirolii** Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 146 (1910).
- exaltatum** Drew
Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 24 (1891).
- Fauriei** Léveillé
Monde des Pl. v. 93 (1896).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 70, 71 (1910).**
- Fendleri** Hausskn.
Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 18 (1891).
- fissipetalum** Steud.
Bull. Acad. Géogr. Bot. xvii. 289 (1907).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 50 (1910).**
- flavescens** E. Mey.
Bull. Acad. Géogr. Bot. xvii. 273-75 (1907).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 42, 43 (1910).**
- Fleischeri** Hochst.
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXII [t. 1142] (1838).
- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Ona-
grariées), t. 19 (1868).**
- H. Müller, Alpenblumen, 210 (1881).—Fl.**
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 621 (1882).—*Fl.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.**
Ed. 5, xxii. t. 2258 (1885).
- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 81 (1891).**
- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 398 (1898).—Fl.**
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 29 (1900).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 41 (1901).**
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 48 (1906).**
- *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 48 (1906).**
- *Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 17 (1910).**
—*Hab.*
- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 23 (1912).**
- *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 18 (1913).**
- Forrestii** Diels
Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 283 (1915-16).
- Foucaudianum** Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 126 (1910).
- Franciscanum** Barbey
W. Barbey, Epilob. t. 12 (1885).
- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 15 (1891).**
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 165 (1911).**
- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 317**
(1915).
- frigidum** Hausskn.
Léveillé, Ic. Epilob. t. 109 (1910).
- gansuense** Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 114 (1910).

EPILOBIUM

- gemmascens** C. A. Mey.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 5, fig. 44, a, b, c
(1884).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 95 (1910).**
- **anomala** Hausskn.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 5, fig. 44
(1884).
- gemmiferum** Boreau
Léveillé, Ic. Epilob. t. 96 (1910).
- Gillotii** Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 256, 257 (1911).
- **chordorrhizum** Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 255 (1911).
- **lucidum** Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 258 (1911).
- **obtusifolium** Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 259 (1911).
- **virgatum** Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 253, 254 (1911).
- glabellum** Forst.
Léveillé, Ic. Epilob. t. 35 (1910).
- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 55 (1914).**
- glaberrimum** Barbey
W. Barbey, Epilob. t. 5 (1885).
- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 38 (1891).**
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 216, 217 (1911).**
- **latifolium** Barbey
Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 39 (1891).
- glandulosum** Lehm.
Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 29 (1891).
- Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. 314 (1902).—Fr.**
Léveillé, Ic. Epilob. t. 164 (1911).
- glaucum** Phil. & Hausskn.
Léveillé, Ic. Epilob. t. 182 (1911).
- grandiflorum** Jacquem.
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 37 (1901).
- **villosum** Roch.
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 5 (1828).
- Griffithianum** Hausskn.
Bull. Acad. Géogr. Bot. xvii. 305 (1907).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 58 (1910).**
- Gunnianum** Hausskn.
Léveillé, Ic. Epilob. t. 19 (1910).
- Haenkeanum** Hausskn.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 16 (1884).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 208 (1911).**
- hakkodense** Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 101 (1910).
- Halleanum** Hausskn.
Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 33 (1891).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 169 (1911).**
- Hectorii** Hausskn.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 19 (1884).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 28 (1910).**
- Helodes** Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 178 (1911).
- himalayense** Hausskn.
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 7 (1884).
- Léveillé, Ic. Epilob. t. 108 (1910).**
- Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 188 (1915-16).**
- hirsutum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 392 (1758).
- *Fl. Dan. ii. t. 326 (1767).**
- Hill, Herb. Brit. ii. t. 159 (1770).**
- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 21 (1777); Ed. 2,**
i. fasc. ii. t. 21 (1817).
- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 585 (1790).**
- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 13, fig.**
19, 20 (1793).—*Fl.*
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 838 (1801).**
- *Schränk, Fl. Monac. i. t. 61 (1811).**
- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 300**
(1830).
- *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 259 (1836-55).**
- *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 571 (1840).**
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 587 (1840).
- *Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXI [t. 1252] (1840).**
- *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 82 (1844-64).**
- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 619 (1845).**
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 12 (1845).
- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 37 [1846].**
Catlow, Popular Field Bot. t. 17 (1848).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 96, fig. 517 (1848).**
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 438
(1858-60).

EPILOBIUM

hirsutum

- Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 165 (1858).
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 12 (1862).
 !Journ. of Bot. i. t. 11, fig. 8 (1863).—*Fr.*
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 337 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 497 (1865).
 *Hulme, Plant Form, t. 22 (1868).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Onagariées), t. 16 (1868).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 281 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 350 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 25 (1870).
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 6 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 74 [1873].
 Schmalhausen in Trud. Petersb. Obshch. Est. v. t. 3, fig. 1-3, 11; t. 4, fig. 1-4 (1874).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 263 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 622, 624 (1882).—*Fr.*
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 1, fig. 20 (1884).—*Fr.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 514 [1884-88].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2259 (1885).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 390 [1885-94].
 Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 3 (1891).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oester. ii. 1. 685 (1892).—*Fr.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.) ii. 41 [1892?]; (Pop. Ed.) i. 129 [1897?].
 Pflanzenfam. iii. vii. 209 (1893).—*Fr.*
 Aclouque, Fl. France, 266 (1894).
 Bot. Jaarb., Gent, vi. 294 (1894).—*Fr.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 10 (1896-99).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 482 (1897); Ed. 2, ii. 591 (1913).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 399 (1898).—*Fr.*
 Mathews, Wayside Fl. Ser. III. 15 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 260 (1899).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 231 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 77 (1903).
 Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 13, 15 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 463 (1907).—*Fr.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 383 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 494 (1908).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 656 (1910).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 1105 (1910).—*Fr.*
 Rev. Hort. Belge, xxxvi. 260 (1910).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 230, 231 (1911).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 180 (1914).
 Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 189 (1915-16).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 333 (1916).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 21 (1917).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 144 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 419 (1918).—*Fr.*
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 310 (1918).—*Veg.*
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 39, p. 89, 90 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 343 (1919).
 — **adenocaulon** Hausskn.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiii. 430 (1898).—*Hab.*
 Gartenfl. xlviii. 105 (1899).—*Hab.*
 — **foliosum** Mérat
 Brotéria, Ser. Bot. xi. t. 3 (1913).
 — **micranthum** Lange
 *Fl. Dan. xvii. t. 2899 (1877).
 — **parviflorum** Batsch
 *Batsch, Anal. Fl. i. t. 16, fig. 30 a-30 m (1790).—*Fr.*
hirtigerum A. Cunn.
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 18 (1910).
holosericeum Trel.
 Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 17 (1891).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 186 (1911).
Hookeri C. B. Clarke
 W. Barbey, Epilob. t. 15 (1885).
Hornemannii Reichb.
 Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 180 (1824).

EPILOBIUM

Hornemannii

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 1, fig. 18 (1884).—*Fr.*
 Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 41, 42 (1891).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 485 (1897); Ed. 2, ii. 594 (1913).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 660 (1910).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 271 (1911).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 134 (1914).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 421 (1918).—*Veg.*
hypericifolium Tausch
 *Tausch, Hort. Canal. i. 1 [t. 7] (1823).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXII [t. 1146] (1838).
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 2, fig. 24 (1884).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2264 (1885).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 7 (1896-99).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 38 (1901).
 Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 41 (1906).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 244 (1911).
imbricatum Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 122, 123 (1910).
indicum Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 6 (1884).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 94 (1910).
insulare Hausskn.
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 9 (1910).
***intermedium** Mérat
 Schmalhausen in Trud. Petersb. Obshch. Est. v. t. 3, fig. 15 (1874).—*Fr.*
ionanthum Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 10 (1884).
 Bull. Acad. Géogr. Bot. xvii. 279 (1907).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 45 (1910).
japonicum Hausskn.
 Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. 314 (1902).—*Fr.*
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 147 (1910).
jucundum A. Gray
 W. Barbey, Epilob. t. 11 (1885).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 155 (1911).
juncum Sol. in Forst.
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 54 (1906).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 38 (1910).
kamtschaticum Lepech.
 Lepechin in Nov. Act. Acad. Sc. Pétersb. xi. t. 6 (1798).
khasianum C. B. Clarke
 W. Barbey, Epilob. t. 16 (1885).
killimandcharensis Léveillé
 Bull. Acad. Géogr. Bot. xvii. 287 (1907).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 49 (1910).
kisianum Nakai
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 143 (1910).
Komarovianum Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 1 (1910).
Krulleanum Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 23 (1884).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 21 (1910).
kurilense Nakai
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 130 (1910).
lactiflorum Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 1, fig. 13 (1884).—*Fr.*
 Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 421 (1918).
laetum Wall.
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 97 (1910).
 Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 190 (1915-16).
***Lammotteanum** Hausskn.
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 241 (1911).
Lamyi F. Schultz
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Onagariées), t. 7 (1868).
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 2, fig. 28 (1884).—*Fr.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 13 (1896-99).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 250 (1911).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 420, 421 (1918).
lanceolatum Sebast. & Mauri
 Sebastiani & Mauri, Fl. Rom. Prod. Cent. xii. t. 1 (1818).

EPILOBIUM

lanceolatum

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2935 (1843-49).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 500 (1865).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Onagariées), t. 14 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 597 (1874).
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 2, fig. 22 (1884).—*Fr.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 8 (1896-99).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 199 (1901).
 Coste, Fl. France, ii. 78 (1903).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 237, 238 (1911).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 335 (1916).
 — **macrocatamischum** Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 240 (1911).
 — **rigidum** Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 239 (1911).
 — **tramitum** Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 242 (1911).
latifolium Linn.
 *Fl. Dan. iv. t. 565 (1771).
 *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 43 (1836).
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 1, fig. 16 (1884).—*Fr.*
 Warming in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forh. No. 2, p. 142 (1886).—*Fr.*
 Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 2 (1891).
 *Wild Fl. Canada, t. 205 (1894).
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 60 (1895).
 Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 44 (1906).
 Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 3 (1906).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 225 (1911).
 Fauna & Flora, Upsala & Stockholm, xiii. 19 (1918).—*Hab.*
laxum Royle
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 43 (1839).
Lechleri Phil. & Hausskn.
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 212 (1911).
leiophyllum Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 4 (1884).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 107 (1910).
leiospermum Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 5 (1884).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 65 (1910).
leptocarpum Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 14 (1884).
 Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 36 (1891).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 183 (1911).
 — **Macounii** Trel.
 Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 37 (1891).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 184 (1911).
lignosum Phil.
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 196 (1911).
lineare Muhlent.
 *Fl. Dan. xvii. t. 2897 (1877).
 Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 12 (1891).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 483 (1897); Ed. 2, ii. 592 (1913).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 157 (1911).
 — **pennsylvanicum** Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 2, fig. 25 (1884).—*Fr.*
linnaeoides Hook. f.
 *Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 6 (1844).
 *Léveillé, Ic. Epilob. t. 5 (1910).
lividum Hausskn.
 Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 7 (1884).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 73 (1910).
lucens Léveillé
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 124 (1910).
***lucense** Mérat
 Brotéria, Ser. Bot. xi. t. 1 (1913).
luteum Pursh
 W. Barbey, Epilob. t. 1 (1885).
 Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 4 (1891).
 Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 77 (1906).
 *S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 194, t. 52 (1907).
 Léveillé, Ic. Epilob. t. 148 (1911).
***Maciae** Mérat
 Brotéria, Ser. Bot. xi. t. 2 (1913).
macranthum Hook. f.
 Hooker, Ic. Pl. iii. t. 297 (1840).

EPILOBIUM

macropus Hook.

- Hooker, Ic. Pl. ix. t. 812 (1852).
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 21 (1884).
Léveillé, Ic. Epilob. t. 12 (1910).

madagascariense Léveillé

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 56 (1910).

maderense Hausskn.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 11 (1884).

magellanicum Phil. & Hausskn.

- W. Barbey, Epilob. t. 17 (1885).
Léveillé, Ic. Epilob. t. 171 (1911).

Mairei Léveillé

- Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 190, 294 (1915-16).

makinoense Léveillé

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 115 (1910).

melanocaulon Hook.

- Hooker, Ic. Pl. ix. t. 813 (1852).
Léveillé, Ic. Epilob. t. 39 (1910).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 54 (1914).

meridense Hausskn.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 193, 194 (1911).

mexicanum Moc. & Sessé

- A. De Candolle, Calc. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 379 (1874).
W. Barbey, Epilob. t. 23, fig. 29 (1885).

mexicanum Schlecht.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 14 (1884).
Léveillé, Ic. Epilob. t. 159 (1911).

microphyllum Less. & Rich.

- Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 36 (1833).
Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 18 (1884).
Léveillé, Ic. Epilob. t. 29 (1910).

Miguelense Léveillé

- Monde des Pl. iii. 89 (1893).

minutiflorum Hausskn.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 4 (1884).
Léveillé, Ic. Epilob. t. 135 (1910).

minutum Lindl.

- W. Barbey, Epilob. t. 7 (1885).
Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 10 (1891).
Léveillé, Ic. Epilob. t. 203 (1911).

modestum Hausskn.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 134 (1910).

molle Lam.

- Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 12 (1845).

molle Torr.

- W. Barbey, Epilob. t. 2 (1885) in ic.; *E. strictum* in textu.

montanum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 394 (1758).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 160 (1770).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 24 (1777); Ed. 2, ii. fasc. iii. t. 24 (1821).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 44] (1778).
*Fl. Dan. vi. t. 922 (1787).
Gaertner, Fruct. i. t. 31 (1788).—*Fr.*
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 773 (1793).
Lamarck, Ill. ii. t. 278, fig. 2 (1797).—*Fr.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1177 (1803).
Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 189 (1824).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 338 (1828).
Mutel, Fl. Française, t. 16 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 73 (1836-55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXII [t. 1143] (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 589 (1840).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 12 (1845).
*Deakin, Florigr. Brit. fig. 621 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 37 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 96, fig. 519 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 440 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 339 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 499 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 7 (1866).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Onagrarées), t. 12 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 39 (1870).—*Veg.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 74 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 597, 627 (1874).
Bot. Notiser, 1875, t. 1.
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 264 (1882).

EPILOBIUM

montanum

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 624 (1882).—*Veg.*

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 1, fig. 4-8, 19 (1884).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2263 (1885).

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 82 (1891).
Journ. of Bot. xxix. t. 307, fig. 3, 5 c (1891).—*Veg.*

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 685 (1892).—*Fr.*

- *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.) iv. 89 [1892]; (Pop. Ed.) iv. 105 [1897].

- Acloque, Fl. France, 266 (1894).

- Bot. Jaarb., Gent, vi. 294 (1894).—*Fl.*

- P. E. Mueller in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1894, p. 117.—*Veg.*

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 5 (1896-99).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 260 (1899).

- Reichenau, Mainzer Flora, fig. 65 (1900).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 38 (1901).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 335 a (1901-5).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 233 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 78 (1903).

- *Masclef, Pl. Eur. t. 52 (1905).

- Raunkiaer, Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 383.—*Veg.*

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 515 (1906).

- Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 19 (1906).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 384 (1907).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 494 (1908).

- Fedtschenko & Fl. Fl. Eur. Russia, 657 (1910).

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. iii. 998 (1910).—*Fl.*

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 233 (1911).

- Neger, Biol. Pflanz. 312 (1913).

- Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 248 (1914).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 334 (1916).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 419 (1918).—*Fl.*

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 345 (1919).

collinum Spenn.

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 624 (1882).—*Veg.*

- Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 39 (1906).

dubium Léveillé

- Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 21 (1906).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 234 (1911).

Duriaei Léveillé

- Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 25 (1906).

Gentilianum Léveillé

- Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 23 (1906).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 235 (1911).

gracile Coss. & Germ.

- Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 12 (1845).

lanceolatum Reichb.

- *Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXII [t. 1145] (1838).

- Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 27, 29 (1906).

macrocatamischum Léveillé

- Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 33 (1906).

maderense Léveillé

- Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 35 (1906).

rigidum Léveillé

- Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 31 (1906).

tramitum Léveillé

- Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 37 (1906).

minor Hausskn.

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 384 (1907).

nutans Mutel

- Mutel, Fl. Française, t. 17 (1834).

verticillatum Linn.

- *Sturm, Deutschl. Fl. xvii. LXXII [t. 1144] (1838).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 96, fig. 520 (1848).

Muelleri Léveillé

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 21 (1910).

Muellerianum Léveillé

- Monde des Pl. v. 107 (1896).

Mundtii Hausskn.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 11 (1884).

- Bull. Acad. Géogr. Bot. xvii. 293 (1907).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 52 (1910).

EPILOBIUM

Myabei Léveillé

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 132 (1910).

Nakaianum Léveillé

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 140 (1910).

natalense Hausskn.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 10 (1884).

- Bull. Acad. Géogr. Bot. xvii. 291 (1907).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 51 (1910).

nepalense Hausskn.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 120 (1910).

neriophyllum Hausskn.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 12 (1884).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 55 (1910).

nervosum Boiss. & Buhse

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 99, 100 (1910).

nivale Meyen

- W. Barbey, Epilob. t. 17 (1885).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 205 (1911).

nivium T. S. Brandeg.

- Zoe, iii. t. 24 (1892).

novae-zelandiae Hausskn.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 20 (1884).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 34 (1910).

ново-mexicanum Hausskn.

- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 20 (1891).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 170 (1911).

nudicarpum Kom.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 67 (1910).

nummularifolium R. Cunn.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 22 (1884).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 4 (1910).

nutans Hornem.

- *Fl. Dan. viii. t. 1387 (1810).

nutans Schmidt

- Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 197 (1824).

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 2, fig. 34 (1884).—*Fr.*

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 685 (1892).—*Fr.*

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 15 (1896-99).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 263 (1911).

obcordatum A. Gray

- *Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 21 (1874).

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 15 (1884).

- W. Barbey, Epilob. t. 3 (1885).

- Journ. Hort. Ser. III. xi. 246 (1885); xxvii. 179 (1893); xxxv. 93 (1897).—*Hab.*

- *Garden, xxviii. 250 (1885).—*Hab.*

- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 6 (1891).

- *Wild Fl. Canada, t. 272 (1884).

- *Bot. Mag. cxxv. t. 7641 (1899).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 151 (1911).

- H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 164 (1912).

obscurum Schreb.

- Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 199 (1824).

- Mutel, Fl. Française, t. 17 (1834).

- *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1081 (1836-55).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1632 (1863).

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 503 (1865).

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 2, fig. 33 (1884).

—Fr.

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 387 (1889).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 14 (1896-99).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 39 (1901).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 234 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 79 (1903).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 338 (1916).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 420, 421 (1918).

oligodontum Hausskn.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 9 (1884).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 138, 139 (1910).

oreganum Greene

- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 40 (1891).

oregonense Hausskn.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 14 (1884).

- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 45 (1891).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 200 (1911).

—gracillimum Trel.

- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 46 (1891).

organifolium Lam.

- Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 180 (1824).

- Mutel, Fl. Française, t. 17 (1834).

- *Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXI [t. 1259] (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 626 (1845).

EPILOBIUM

origanifolium

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 79 (1880).

H. Müller, Alpenblumen, 212 (1881).—*Fl.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
A. 119 (1882); Ausgb. B. 264 (1884).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxii. t. 2269 (1885).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 83 (1891).

Ostenfeldii Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 224 bis (1911).

paddoense Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 206 (1911).

pallidiflorum Soland.
Léveillé, Ic. Epilob. t. 20 (1910).

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 51 (1914).

Palmeri Léveillé
Léveillé, Ic. Epilob. t. 188, 189 (1911).

palustre Linn.
Hill, Herb. Brit. ii. t. 160 (1770).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 346 (1796).

*Fl. Dan. ix. t. 1574 (1818).

*Kops, Fl. Batava, v. t. 363 (1828).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 991 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 592 (1840).

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXI [t. 1255] (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 625 (1845).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 12 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 97, fig. 522 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 443

(1858-60).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 504 (1865).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 342 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Ona-

grariées), t. 3 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, ii. t. 74 [1873].

Schmalhausen in Trud. Petersb. Obsch. Est. v.

t. 3, fig. 6, 9, 12, 23; t. 4, fig. 5, 6 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 615

(1874).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 265 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 622 (1882).

—*Fl.*

Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 2, fig. 30

(1884).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxii. t. 2265 (1885).

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 259 (1889).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 82 (1891).

Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 13 (1891).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. t. 685 (1892).

—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 17 (1896-99).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 483 (1897); Ed. 2, ii. 592 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 261 (1899).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 41 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 235 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 80 (1903).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 518 (1906).

Bull. Acad. Géogr. Bot. xvii. 243-49 (1907).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 386 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 496 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 659 (1910).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 260, 261 (1911).

Bull. Jard. Bot. Pétersb. xi. t. 1 (1911).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 337 (1916).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 420, 421 (1918).

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII.

ii. 348 (1918).—*Vég.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 348 (1919).

—**Fischerianum** Hausskn.

Act. Hort. Petrop. xxv. t. 1 (1905).

—**lavandulifolia** Lec. & Lamotte

Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Ona-

grariées), t. 4 (1868).

—**lineare** A. Gray

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 59 (1887).

—**monticola** Hausskn.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 386 (1907).

—**Schmidtianum** Koch

Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Ona-

grariées), t. 4 (1868).

EPILOBIUM

*palustri-hirsutum Reichb.

Schmalhausen in Trud. Petersb. Obsch. Est.
v. t. 3, fig. 4, 10, 13 (1874).—*Fl.*

*palustri-roseum Lasch

Schmalhausen in Trud. Petersb. Obsch. Est.
v. t. 3, fig. 24; t. 4, fig. 12 (1874).

paniculatum Nutt.

Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 2, fig. 27 (1884).

—*Fr.*

W. Barbey, Epilob. t. 8 (1885).

Rattan, Popular Californ. Fl. Ed. rev. 8, p. 6

(1888).

Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 8 (1891).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 484 (1897); Ed. 2, ii. 593 (1913).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 154 (1911).

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 165 (1912).

—**jucundum** A. Gray

Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 9 (1891).

pannosum Hausskn.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 81 (1910).

Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 191 (1915-16).

Parishii Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 27 (1891).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 213, 214 (1911).

parviflorum Schreb.

Fl. Dan. ii. 347 (1765); fide Schreb.

Winterl., Index Hort. Bot. Pest. sub *E. nov.*

fig. 17 (1788); fide Degen.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 795 (1801).

*Curtis, Fl. London. Ed. 2, i. fasc. ii. t. 22 (1817).

*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 327 (1818).

*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 572 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 588 (1840).

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXI [t. 1253] (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 620 (1845).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 439

(1858-60).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 498 (1865).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 338 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Ona-

grariées), t. 15 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, ii. t. 74 [1873].

Schmalhausen in Trud. Petersb. Obsch. Est.

v. t. 3, fig. 14, 26 (1874).—*Fl.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 577

(1874).

Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, frontisp. 42

(1875).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 263 (1882).

Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 1, fig. 21 (1884).

—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxii. t. 2260 (1885).

Pflanzenfam. iii. vii. 209 (1893).

!Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iii. t. 4, fig. 5-9

(1890).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 9 (1896-99).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 399 (1898).

—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 260 (1899).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 37 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 232 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 77 (1903).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 188 (1905).

—*Fl.*

Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 17 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 383 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 495 (1908).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 232 (1911).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 333 (1916).

Lehmann in Zeitschrift Bot. x. 504-7 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 419 (1918).—

Vég.

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 344 (1919).

pedunculare A. Cunn.

Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 23 (1884).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 3 (1910).

perpusillum Hausskn.

Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 21 (1884).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 25 (1910).

Perrieri Léveillé

Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 202 (1915-16).

EPILOBIUM

peruvianum Hausskn.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 210 (1911).

philippinense Rob.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 119 (1910).

platystigmatosum Rob.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 68 (1910).

polycellum Hausskn.

Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 20 (1884).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 32 (1910).

ponticum Hausskn.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 110 (1910).

Prainii Léveillé

Léveillé, Ic. Epilob. t. 118 (1910).

Pringleanum Hausskn.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 201 (1911).

***prionophylloides** Hand.-Mazz.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xxiii. t. 8, fig. 2 (1909).

prionophyllum Hausskn.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 103 (1910).

propinquum Hausskn.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 76 (1910).

prostratum Léveillé

Léveillé, Ic. Epilob. t. 105 (1910).

pruinsum Hausskn.

Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 15 (1884).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 172 (1911).

pseudo-lineare Hausskn.

Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 16 (1884).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 191 (1911).

pseudo-obscureum Hausskn.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 79 (1910).

pseudo-scaposum Hausskn.

Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 13 (1884).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 207 (1911).

pubens Less. & Rich.

Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl.

Nouv.-Zél. t. 36 (1833).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 10 (1910).

puberulum Hook. & Arn.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 192 (1911).

pubescens Roth

*Fl. Dan. ii. t. 347 (1767); fide Lange, Nomencl.

Fl. Dan. ii. t. 11 (1887).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 144 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 299

(1830).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 923 (1836-55).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 96, fig. 518 (1848).

—**ramosissimum** Lange

*Fl. Dan. xvii. t. 2898 (1877).

rudicum Greene

Léveillé, Ic. Epilob. t. 204 (1911).

punctatum Léveillé

Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. 315 (1902).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 145 (1910).

purpuratum Hook. f.

W. Barbey, Epilob. t. 18 (1885).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 11 (1910).

purpureum Fries

*Fl. Dan. xvii. t. 2900 (1877).

pycnostachyum Hausskn.

Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 21 (1884).

EPILOBIUM

rivulare Wahlenb.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 170 (1824).

***roseo-pubescens** Lasch

Schmalhausen in Trud. Petersb. Obshch. Est.

v. t. 3, fig. 16-22; t. 4, fig. 14, 15 (1874).

*Fl. Dan. xvii. t. 3018 (1883).

roseum Schreb.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 698 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 693 (1800).

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 190 (1824).

*Fl. Dan. xi. t. 1815 (1825).

*Kops, Fl. Batava, vi. t. 421 (1832).

Mutel, Fl. Française, t. 17 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1088 (1836-55).

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXI [t. 1257] (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 590 (1840).

*Svensk Bot. xi. t. 742 (1843).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 622 (1845).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 12 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 97, fig. 521 (1848).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx.

463 (1856).—*Veg.*

*Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 265 (1857-65).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild. Fl. fig. 441

(1858-60).

Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 340 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 501 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Ona-

grariées), t. 8 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, ii. t. 74 (1873).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 615

(1874).

Schmalhausen in Trud. Petersb. Obshch. Est.

v. t. 3, fig. 25 (1874).—*Fr.*

Bot. Notiser, 1875, t. 1.

Hausknecht, Monogr. Epilob. t. 2, fig. 32 (1884).

—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxii. t. 2266 (1885).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 11 (1896-99).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 261 (1899).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 39 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 79 (1903).

Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 43 (1906).

Suiseishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 385 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 497 (1908).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 245 (1911).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 336 (1916).

Lehmann in Zeitschr. Bot. x. 504-7 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 419 (1918).—

Veg.

Mayevsky, Fl. Central Russia, 203 (1918).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxvii. 352, 353 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 346 (1919).

—**simplex** Moris

Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Ona-

grariées), t. 9 (1868).

rosmarinifolium Haenke

Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 341 (1826).

Mutel, Fl. Française, t. 16 (1834).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 494 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Ona-

grariées), t. 18 (1868).

Coste, Fl. France, ii. 77 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 15 (1903).

*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 86 (1911).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 15 (1915).

rotundifolium Forst.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 6, 7 (1910).

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 52 (1914).

Rouyanum Léveillé

Léveillé, Ic. Epilob. t. 142 (1910).

Royleanum Hausskn.

Collett, Fl. Siml. 195 (1902).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 66 (1910).

rubescens Rydb.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 420 (1918).—

Veg.

Sadae Léveillé

Léveillé, Ic. Epilob. t. 85 (1910).

salignum Hausskn.

Hausknecht, Monogr. Epilob. t. 12 (1884).

Bull. Acad. Géogr. Bot. xvii. 297-301 (1907).

EPILOBIUM

salignum

Léveillé, Ic. Epilob. t. 54 (1910).

santa-cruzense Dusén

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 3, 7 (1907).

sarmentaceum Hausskn.

Hausknecht, Monogr. Epilob. t. 18 (1884).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 16 (1910).

saximontanum Hausskn.

Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 35 (1891).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 218 (1911).

Schimperianum Hochst.

Bull. Acad. Géogr. Bot. xvii. 281 (1907).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 46 (1910).

Schinzii Léveillé

Bull. Acad. Géogr. Bot. xvii. 295 (1907).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 53 (1910).

Schmidtianum Rostk.

Rostkovius & Schmidt, Fl. Sedinensis, t. 2 (1824).

sertulatum Haussk.

Hausknecht, Monogr. Epilob. t. 4 (1884).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 117 (1910).

sikkimensense Hausskn.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 88 (1910).

Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 191 (1915-16).

simplex Tratt.

Trattinick, Arch. t. 63 (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 53 (1813).

***simulans** Mérat

Broteria, Ser. Bot. xi. t. 2 (1913).

sinense Léveillé

Léveillé, Ic. Epilob. t. 74 (1910).

Smithii Léveillé

Léveillé, Ic. Epilob. t. 219 (1911).

Souliei Léveillé

Léveillé, Ic. Epilob. t. 121 (1910).

speciosum Decne.

Jacquesmont, Voy. Inde, t. 69 (1844).

spicatum Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 278, fig. 1 (1797).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 40] (1808).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 12 (1845).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 94 (1857).—*Fl.*

Decaisne & Naud. Anat. Jard. ii. 616 [1862-66].

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 20,

fig. 2 [1865].

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Ona-

grariées), t. 17 (1868).

Somoku Dzusetu, Ed. 2, vii. t. 38 (1874).

Baillon, Hist. Pl. vi. 465 (1877).—*Fl.*

De Silvestri, Pianta Prat. 357 (1879).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 24 [1885-94].

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 81 (1891).

Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 1 (1891).

*Mascler, Atlas Pl. France, t. 115 (1893).

Acloque, Fl. France, 268 (1894).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,

t. 81 [1894].

Parsons, Wild Fl. California, 245 (1897).

Coste, Fl. France, ii. 77 (1903).

Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 5 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 46 (1908).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 226 (1911).

Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 192 (1915-16).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 332 (1916).

stereophyllum Fres.

Bull. Acad. Géogr. Bot. xvii. 283 (1907).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 47 (1910).

Stracheyanum Hausskn.

Hausknecht, Monogr. Epilob. t. 3 (1884).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 92 (1910).

strictum Muhlenb.

W. Barbey, Epilob. t. 2 (1885) in textu; *E. molle*

in ic.

Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 11 (1891).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 483 (1897); Ed. 2, ii. 592 (1913).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 156 (1911).

***suave** Lehm.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxvii. 350 (1919).

subcaesium Greene

Léveillé, Ic. Epilob. t. 168 (1911).

subcoriaceum Hausskn.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 78 (1910).

suffruticosum Nutt.

Hausknecht, Monogr. Epilob. t. 13 (1884).

EPILOBIUM

suffruticosum

W. Barbey, Epilob. t. 4 (1885).

Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 7 (1891).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 153 (1911).

tanguticum Hausskn.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 64 (1910).

tasmanicum Hausskn.

Hausknecht, Monogr. Epilob. t. 20 (1884).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 24 (1910).

teneillum Rafin.

Léveillé, Ic. Epilob. t. 180 (1910).

tenue Kom.

Act. Hort. Petrop. xxv. t. 1 (1905).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 77 (1910).

tenuipes Hook. f.

Hausknecht, Monogr. Epilob. t. 20 (1884).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 30 (1910).

tetragonum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 393 (1758).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 161 (1770).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 23 (1777); Ed. 2,

i. fasc. ii. t. 23 (1817).

*Fl. Dan. vi. t. 1029 (1792); viii. t. 1267 (1806).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1948 (1809).

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 198 (1824).

Mutel, Fl. Française, t. 17 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1081 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 591 (1840).

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXI [t. 1256] (1840).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 12 (1845).

—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 623 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 97, fig. 523 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 442

(1858-60); Suppl. fig. 1633 (1863).

Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 341 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 502 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Ona-

grariées), t. 6 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, ii. t. 74 (1873).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 638

(1874).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 264 (1882).

W. Barbey, Epilob. t. 23, fig. 25 (1885).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxii. t. 2262 (1885).

Bot. Jaarb., Gent, vi. 294 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 261 (1899).

Coste, Fl. France, ii. 79 (1903).

Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 47-49

(1906).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 496 (1908).

Léveillé, Ic. Epilob. t. 247, 248 (1911).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 337 (1916).

EPILOBIUM**thermophilum** O. Pauls.

- Bot. Tidsskr. xxvii. 143 (1906).
Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 28, 143 (1906).
Léveillé, Ic. Epilob. t. 136 (1910).

thymifolium A. Cunn.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 27 (1910).

tibetanum Hausskn.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 75 (1910).

tomentosum Vent.

- Ventenat, Jard. Cels, t. 90 [1800].

Tournefortii Michx.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 1, fig. 11, t. 2, fig. 29 (1884).

- W. Barbey, Epilob. t. 10 (1885).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 249 (1911).

Treleasianum Léveillé

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 149 (1911).

trichoneurum Hausskn.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 84 (1910).

trichophyllum Hausskn.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 3 (1884).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 86 (1910).

trigonum Schrank

- *Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXI [t. 1258] (1840).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Onagariées), t. 10 (1868).

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 2, fig. 35 (1884).—Fr.

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2267 (1885).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 16 (1896–99).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 261 (1899).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 41 (1901).

- Coste, Fl. France, ii. 79 (1903).
Bull. Acad. Géogr. Bot. xvi. No. 202, p. 45 (1906).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 246 (1911).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 336 (1916).

—bifolia Barbey

- W. Barbey, Epilob. t. 23, fig. 26 (1885).

***triste** Lehm.

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxvii. 351 (1919).

uralense Rupr.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 3 (1884).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 29 (1910).

ursinum Parish

- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 31 (1891).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 181 (1911).

—subfalcatum Trel.

- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 32 (1891).

valdiviense Hausskn.

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 166 (1911).

Villarsii Léveillé

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 270 (1911).

villosum Curt.

- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 22 (1777).

virgatum Lam.

- Lamarck, Ill. ii. t. 278, fig. 4 (1797).

virgatum Fries

- *Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXXI [t. 1254] (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 624 (1845).

- *Fl. Dan. xv. t. 2588 (1858).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Onagariées), t. 5 (1868).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2261 (1885).

- Merino, Fl. Galicia, i. 486 (1905).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 497 (1908).

Wallichianum Hausskn.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 8 (1884).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 128 (1910).

Watsonii Barbey

- W. Barbey, Epilob. t. 6 (1885).

- Rep. Missouri Bot. Gard. ii. t. 16 (1891).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 150 (1911).

Wattianum Hausskn.

- Haussknecht, Monogr. Epilob. t. 4 (1884).

- Léveillé, Ic. Epilob. t. 89 (1910).

EPIMEDIUM Linn.—Vide *Aceranthus*, *Vancouveria***alpinum** Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 396 (1758).

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 158 (1770).

- Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 9, t. 6 (1776).

- *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 135 (1784).

- *Batsch, Anal. Fl. i. t. 4, fig. 7 a–7 i (1790).—Fl.

EPIMEDIUM**alpinum**

- Lamarck, Ill. i. t. 83 (1791).

- *Roemer, Fl. Eur. ii [t. 1] (1797).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 438 (1798).

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 42] (1808).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 24 (1808).

- *Hill, Family Herbal, t. 3 (1812); fide Ed.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 150 (1813).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 302 (1821).

- *Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIV [t. 700] (1825).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 263 (1830).

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 47 (1834).

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 12 (1834); Ser.

- III. xviii. t. 14 (1852).—Fl.

- Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 30 (1836).—Fl.

- *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 398 (1838).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 18 (1838–39).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 252 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 252 (1841).

- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 39 (1841).

- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 4 [1846].

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 41, fig. 235 (1848).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 4, fig. 24 (1849).

- Seringe, Fl. Jard. iii. t. 4 (1849).—Fl.

- Cottage Gard. ix. 55 (1853).

- Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 179 (1855).—Fl.

- Payer, Organog. Comp. Fl. t. 52 (1857).—Fl.

- Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 5 (1858).—Fl.

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 40

- (1858–60).

- Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 791 [1862–66].

- *Syme, Engl. Bot. i. t. 52 (1863).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 206

- (1866).

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 376, 377

- (1868).

- *Réveil, Règne Vég. iii. t. 39, 40; ix. t. 1 (1870).

- Baillon, Hist. Pl. iii. 55 (1872).—Fl.

- *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 38 (1872).

- Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees,

- Shrubs & Herb. Pl. 32 (1873).—Hab.

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

- Ed. 3, i. t. 10 [1873].

- Journ. Hort. liii. 255 (1875).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 105 (1883).—Hab.

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

- Ed. 5, xii. t. 1095 (1883).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 515 [1884–88].

- Hab.

- *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 368 [1885–94].

- *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 230 (1886).

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,

- fig. 238 (1889).

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 234, 345 (1891).—Fl.

- Pringsh. Jahrb. Bot. xxii. t. 15, fig. 1–4 (1891).

- Fl.

- *Bois, Dict. Hort. 496 (1893–99).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 23 (1895).

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 236, 349 (1895).

- Fl.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 188 (1899).

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 307 (1901).

- *Masclef, Pl. Eur. t. 34 (1905).

- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. x. 193 (1905).

- *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 6 (1906).

- Hayek, Fl. Steierm. i. 360 (1908).—Fl.

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 180 (1908).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 559

- (1911).—Fl.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.

- t. 23 [1911].

- Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 165 (1920).

- rubrum** Hook.

- *Bot. Mag. xciii. t. 5671 (1867).

- *Belg. Hort. xviii. 199 (1868).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 535 (1900);

- Stand. Cycl. Hort. 1122 (1914).—Fl.

- concinnum** Vathek

- Gartenfl. xxi. t. 726 (1872).

- Davidii** Franch.

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Paris, Nat. Ser. II. viii.

- t. 6 (1885).

- diphyllum** Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1858 (1832).

- *Bot. Mag. lxii. t. 3448 (1835).

EPIMEDIUM**diphyllum**

- Baillon, Hist. Pl. iii. 57 (1872).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 105 (1883).

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

- Nippon), ii. t. 46 (1907).

- elatum** Morr. & Decne.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 12 (1834).

- Fl.

- Jacquemont, Voy. Inde, t. 8 (1844).

- Pflanzenfam. iii. ii. 73 (1888).—Fl.

- elongatum** Kom.

- Act. Hort. Petrop. xxix. t. 3 (1908).

- grandiflorum** C. Morr.

- *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 35 (1834).

- *Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 40 (1839).

- hexandrum** Hook.

- Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—Fl.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 13 (1833).

- Citerne, Berbér. & Érythrosperm. (Thèse), t. 2,

- fig. 11, 26 (1892).—Fl.

- macranthum** Morr. & Decne

- Kwa-wi (transl. Savatier), Herb. iv. t. 5 (1759).

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 13 (1834).

- *Bot. Reg. xxii. t. 1906 (1836).

- *Maund, Botanist, ii. t. 90 (1838).

- *Paxt. Mag. v. 151 (1838).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.

- i. t. 13 (1843).

- *Horticulteur Franç. 1854, t. 13.

- Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 179 (1855).—Fl.

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 45 (1874).

- Pringsh. Jahrb. Bot. xxii. t. 15, fig. 7–10 (1891).

- Fl.

- *Bull. Soc. Tosc. Ort. xvii. p. 364, t. 12 (1892).

- Citerne, Berbér. & Érythrosperm. (Thèse), t. 2,

- fig. 13 (1892).—Fl.

- *Garden, xlv. 356 (1894).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 535 (1900);

- Stand. Cycl. Hort. 1122 (1914).

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

- Nippon), ii. t. 45 (1907).

- sulfureum** Hort.

- *Ann. Gand, v. t. 243 (1849).

- versicolor** Hort.

- *Ann. Gand, v. t. 243 (1849).

- Musschianum** Morr. & Decne.

- *Bot. Mag. lxvi. t. 3745 (1840).

- Perralderianum** Coss.

- *Bot. Mag. cvi. t. 6509 (1880).

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 5 (1882).

- pinnaum** Fisch.

- *Ann. Gand, ii. t. 61 (1846).

- *Fischer & Meyer in Sertum Petrop. i. t. 1 (1846).

- *Bot. Mag. lxxv. t. 4456 (1849).

- Ann. Hort. v. 377 (1850).

- *

EPIMEDIUM

- versicolor** E. Morr.
 *Belg. Hort. iv. t. 6 (1854).
***violaceo-diphyllum** Hort.
 *Ann. Gand. v. t. 243 (1849).
violaceum Morr. & Decne.
 *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 35 (1834).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 12 (1834).
 *Pact. Mag. v. 123 (1838).
 *Bot. Mag. lxvi. t. 3751 (1840).
 *Bot. Reg. xxvi. t. 43 (1840).
 *Horticulteur Franç. 1854, t. 13.
 Baillon, Hist. Pl. iii. 55 (1872).—*Fl.*
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 746 (1895).
 — **grandiflorum** Hort.
 *Siebold & De Vriese, Fl. Jard. ii. 81 (1859).

EPINETRUM Hiern

- undulatum** Hiern
 Pflanzenreich, Menispermac. 96 (1910).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 665 (1910).

EPIPACTIS Auct.: *Cephalanthera* (1), *Chiloglottis* (2), *Epipactis* Adans. (3), *Eriochilus* (4), *Goodyera* (5), *Limodorum* (6), *Listera* (7), *Neottia* (8), *Ponthieva* (9)

EPIPACTIS Adans. (3)—Vide *Arthrochilium*, *Helleborine* Mill.

- abortiva** All. (6)
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 3 (1889).—*Fl.*
 *Schulze, Orchidac. t. 59 (1894).
alba Crantz (1)
 Crantz, Stirp. Austriac. fasc. 6, tab. fig. 4 (1769).—*Fl.*
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 3 (1889).—*Fl.*
 *Schulze, Orchidac. t. 56 (1894).
atropurpurea Rafin. (3)
 Journ. of Bot. Iviii. t. 555, fig. 6 (1920).—*Fl.*
atrorubens Hoffm. (3)
 Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 849 (1831).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 823 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 435 (1839).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. 144, t. 485 (1851) in ic.; *E. Helleborine* in textu, p. 144.
 *Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orch. t. 7 (1868).
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1481 (1869).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 7 (1876).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 21 [1885–94].
 Acloque, Fl. France, 620 (1894).
 *Correvon, Alb. Orch. t. 11 (1899).
 Coste, Fl. France, iii. 413 (1906).
 *E. G. Camus, Orchidées, t. 29, fig. 1024–27 (1908).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 596 (1911).
atrorubenti-microphylla Reichb. f. (3)
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 484 (1851) in ic.; *E. Helleborine rubiginosa* in textu, p. 144.
atroviridis Linton (3)
 Linton, Fl. Derbyshire, 270 (1903).
clausa A. A. Eaton (5)
 Ames, Orchidac. iii. t. 38 (1908).
consimilis Wall. (3)
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 364 (1898).
convallarioides Sw. (7)
 Weber & Mohr, Beitr. Naturk. i. t. 1 (1805).
cordata All. (7)
 *Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 63 (1811).
 *Svensk Bot. vii. t. 472 (1812).
cucullata Labill. (4)
 Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 211 (1806).
cucullata Boiss. & Heldr. (1)
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 3 (1889).—*Fl.*
Dalhouisia Wight (3)
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1723 (1851).
dolabripetala Ames (5)
 Ames, Orchidac. iii. t. 39 (1908).
ensifolia Sw. (1)
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 77 (1819–21).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1291 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1353 (1847).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1252 (1858–60).

EPIPACTIS

- ensifolia**
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 212 [1873].
excelsa Kränzl. (3?)
 Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–8, ii. 1. t. 9 (1910).—*Fl.*
gigantea Dougl. (3)
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 202 (1840).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 3 (1889).—*Fl.*
 Parsons, Wild. Fl. California, 389 (1897).
 *Bot. Mag. cxxv. t. 7690 (1899).
 H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 64 (1912).
grandiflora Sm. (1)
 *Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. Genera, t. 19, 20 (1830–38).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1290 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1352 (1847).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1251 (1858–60).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 131 (1864).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 212 [1873].
Helleborine Crantz (3)
 Crantz, Stirp. Austriac. fasc. 6, tab. fig. 6 (1769).—*Fl.*
 — **rubiginosa** Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 484 (1851) in textu, p. 144; *E. atrorubenti-microphylla* in ic.
 Bol. Soc. Brot. v. 30, fig. A, t. 1, fig. 3, t. 8, fig. 60 (1887).—*Veg.*
 — **varians** Reichb.
 Bol. Soc. Brot. v. 30, fig. B (1887).—*Veg.*
 — **viridans** Reichb.
 Bol. Soc. Brot. v. 30, fig. C (1887).—*Veg.*
latifolia Auct.
 Rivinus, Irreg. Hexap. t. 2 (ca. 1760); fide Pritzel.
 Rivinus, Irreg. Hexap. t. 6 (ca. 1760); fide Camus.
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 72 (1816–29).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 107 (1819–21).
 *Lodd. Bot. Cab. x. t. 982 (1824).
 Loudon, Mag. Nat. Hist. ii. 70 (1829).
 *Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 12 (1833).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 20 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1346 (1836–55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1287 (1840).
 Linnaea, xvi. t. 17 (1842).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1348 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 207, fig. 1097 (1848).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 488 (1851) in ic.; *E. Helleborine viridans* in textu, p. 144.
 Gard. Chron. 1852, p. 532.
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1248 (1858–60).
 *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 33, t. 10, fig. 2, 12 (1863).—*Fr.*
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 971 (1865).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 21 (1867–86).—*Fl.*
 *Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orch. t. 6 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 241 (1868).
 Müller in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westphal. xxv. i. t. 1 (1868).—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1480 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 211 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 6 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 371 (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 716 (1882).
 *Fl. Dan. xvii. t. 3046 (1883).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 3 (1889).—*Fl.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 255 (1891).—*Fl.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 338 (1893).
 *Schulze, Orchidac. t. 52 (1894).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 255 (1895).—*Fl.*
 Raunkjær, Danske Blomst. Naturhist. i. 362 (1895–99).—*Fl.*

EPIPACTIS

- latifolia**
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Sér. II. 107 (1896).
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 363 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 100 (1898).
 *Correvon, Alb. Orch. t. 12 (1899).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 450 (1899).—*Fl.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 597 (1902).
 *Jul. Hoffman, Alpine Fl. t. 37 (1903).
 *Müller & Kränzl. Abbild. Deutsch. Orch. t. 47 (1904).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 64 (1905).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 15 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 414 (1906).
 Garden, lxxx. 256 (1906); lxxx. 240 (1916).—*Fl.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 264 (1906).
 *E. G. Camus, Orchidées, t. 30, fig. 1039–46 (1908).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 243 (1910).—*Hab.*
 Heukels, Fl. Nederl. i. 594, 595 (1911).
 Sitzungsber. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfal. 1911, E. 21 (1912).—*Fl.*
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 36 (1913).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 37, 39 [G], fig. 1–5 (1914).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 37 (1915).
 Panțu, Orchidaceele România, t. 37 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 56 (1917).
 *Mackenzie, Brit. Orchids [t. 8, 1917].
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 984 (1919).
 Journ. of Bot. Iviii. t. 553, 555, fig. 8–25 (1920).—*Fl.*
 — **atrorubens** Hornem.
 *Fl. Dan. xi. t. 1938 (1829).
 Mutel, Fl. Française, t. 67 (1834).—*Fl.*
 — **brevifolia** Irm.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 486 (1851) in ic.; *E. Helleborine violacea* in textu, p. 144.
 — **papillosa** Maxim.
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 5, fig. 26 (1906).
 — **rubiginosa** Gaudin
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 100 (1898).
 — **viridiflora** Mutel
 Mutel, Fl. Française, t. 67 (1834).—*Fl.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 207, fig. 1098 (1848).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 371 (1880).
longifolia All. (3)
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 483, 491 (1851) in ic.; *E. palustris* in textu, p. 140.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 491 (1851).—*Veg.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 38, 39 [H], fig. 1–5 (1914).
longifolia Bl. (3)
 *Blume, Coll. Orchidées, t. 64, 66 (1858).
longifolia Wettst. (1)
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 3 (1889).—*Fl.*
 *Schulze, Orchidac. t. 57 (1894).
macrostachya Lindl. (3)
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1722 (1851).
media Fries (3)
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. 144, t. 485 (1851).—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1479 (1869).
microphylla Sw. (3)
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 270 (1812).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. 144, t. 484 (1851) in ic.; *E. Helleborine microphylla* in textu, p. 144.
 Müller in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westphal. xxv. i. t. 1 (1868).
 *Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orch. t. 8 (1868).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 8 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 373 (1880).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 278 (1882).—*Fl.*
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 3 (1889).—*Fl.*
 *Schulze, Orchidac. t. 53 (1894).

EPIPACTIS**microphylla**

Martelli, Monocot. Sard. fasc. 1, t. 2, fig. 5 (1896).

*Correvon, Alb. Orch. t. 13 (1899).

*Müller & Kränzl. Abbild. Deutsch. Orch. t. 50, 51 (1904).

Coste, Fl. France, iii. 413 (1906).

*E. G. Camus, Orchidées, t. 29, fig. 1019–23 (1908).

Heukels, Fl. Nederl. i. 597 (1911).

Gaillon in Rameau de Sapin, xlix. 37 (1915).

Panțu, Orchidaceele România, t. 38 (1915).

nidus-avis Crantz (8)

Crantz, Stirp. Austriac. fasc. 6, tab. fig. 2 (1769).

—*Fl.*

Neues Journ. f. die Bot. i. 1. t. 1 (1805).—*Fl.*

*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 294 (1816).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. 73 (1816–29).

oregana Wettst. (1)

Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 3 (1889).—*Fl.*

ovalis Bab. (3)

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2884 (1843–49).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1665 (1863).

Purchas & Ley, Fl. Herefordshire, 298 (1889).

—*Fl.*

ovata Sw. (7)

*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxix [t. 462] (1810) in textu; *Ophrys ovata* in ic.

*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 292 (1816).

palles Sw. (1)

*Fl. Dan. viii. t. 1400 (1810).

*Svensk Bot. vii. t. 465 (1812).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 76 (1819–21).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 191 (1882); Ausgb. B. 141 (1884).—*Fl.*

palustris Crantz (3)

*Fl. Dan. ii. t. 267 (1766).

Crantz, Stirp. Austriac. fasc. 6, tab. fig. 5 (1769).

—*Fl.*

Vet. Akad. Handl. xxi. t. 3, fig. N (1800).—*Fl.*

*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xlii [t. 208] (1803), vide xvii. LXXVI. Übers. 41 (1839).

Neues Journ. f. die Bot. i. 1. t. 1 (1805).—*Fl.*

*Svensk Bot. vii. t. 449 (1812).

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 210 (1814).

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 156 (1818).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 89 (1819–21).

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 11 (1833).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii [t. 20] (1835).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 695 (1836–55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 317 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1289 (1840).

Linnaea, xvi. t. 17 (1842).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 136 (1842).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 55 [1846].

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1351 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 207, fig. 1100 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 86, fig. 682 (1849).

—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 354, fig. 46–48 (1850).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 483, 491 (1851) in textu, p. 140; *E. longifolia* All. in ic.

Flora, xxxvii. t. 2, fig. 16–25 (1854).—*Veg.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1250 (1858–60).

Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 479 (1860).—*Fl.*

Berg, Charakt. t. 15, fig. 150 (1861).—*Fl.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 972 (1865).

*Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 21 (1867–86).—*Fl.*

*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orch. t. 5 (1868).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 355 (1869).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1482 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 212 [1873].

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 4, fig. 28 (1875).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 5 (1876).

EPIPACTIS**palustris**

Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 374 (1880).

De Puydt, Orchidées, 51 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 456 (1880–83).—*Fl.*

*O'Brien & Parkinson, Wild Fl. Undercliff, Isle of Wight, t. 7 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 716 (1882).

Bol. Soc. Brot. v. t. 4, fig. 30 (1887).—*Fl.*

Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 3 (1889).—*Fl.*

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 170 (1889).

Pflanzenfam. ii. vi. 110 (1889).—*Fl.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 10 (1890).—*Fl.*

Stein, Orchideenbuch, 243 (1892).

Bot. Jaarb., Gent, v. 325 (1893).—*Fl.*

Kerchove, Livre Orch. 175 (1894).—*Fl.*

*Schulze, Orchidac. t. 55 (1894).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 471 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 585 (1895).

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 311, 362, 382 (1895–99).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 100 (1898).

*Correvon, Alb. Orch. t. 14 (1899).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 449 (1899).

—*Fl.*

Schindz & Keller, Fl. Schweiz, 109 (1900).—*Fl.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 413 (1901–5).

Flora, xci. 145 (1902).—*Veg.*

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 598 (1902).

*Müller & Kränzl. Abbild. Deutsch. Orch. t. 46 (1904).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 18 (1905).

Coste, Fl. France, iii. 413 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 265 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 237 (1906).

Diels in Natur, iv. 50 [1907].—*Fl.*

*E. G. Camus, Orchidées, t. 30, fig. 1052–58 (1908).

Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 51 (1908).—*Hab.*

Merino, Fl. Galicia, iii. 94 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 281 (1910).

*Milner, Life Oberammergau, t. 23 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. i. 598, 599 (1911).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 2, fig. 7 (1911).—*Veg.*

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*

Fedtschenko, Veg. Turkest. 275 (1915).

Panțu, Orchidaceele România, t. 40 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 985 (1919).

—**ochroleuca** Barla

*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orchid. t. 5 (1868).

—**viridiflora** E. G. Camus

*E. G. Camus, Orchidées, t. 30, fig. 1062–67 (1908).

—*Fl.*

philippinensis Ames (5)

Ames, Orchidac. ii. 61 (1908).—*Fl.*

pubescens Pursh (9)

Creevey, Harper's Guide Wild Fl. 55 (1912).

purpurata Sm. (3)

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2775 (1834).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1288 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1349 (1847).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 486 (1851) in ic.; *E. Helleborine varians* in textu, p. 144.

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1249 (1858–60).

Journ. of Bot. lviii. t. 555, fig. 4, 7 (1920).—*Fl.*

purpurea Crantz (1)

Crantz, Stirp. Austriac. fasc. 6, tab. fig. 3 (1769).

—*Fl.*

reflexa Labill. (2)

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 211 (1806).

rubiginosa Crantz (3)

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 207, fig. 1099 (1848).

Hofmeister in Abh. sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 5, fig. 15, 16 (1861).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 372 (1880).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 3 (1889).—*Fl.*

*Schulze, Orchidac. t. 51 (1894).

EPIPACTIS**rubiginosa**

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 310, 362 (1895–99).

*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. t. 32 (1900).

*Müller & Kränzl. Abbild. Deutsch. Orch. t. 48 (1904).

*Milner, Life Oberammergau, t. 39 (1910).

Panțu, Orchidaceele România, t. 36 (1915).

rubra All. (1)

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1292 (1840).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 933 (1840).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 55 [1846].

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1350 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1253 (1858–60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 212 [1873].

Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 3 (1889).—*Fl.*

*Schulze, Orchidac. t. 58 (1894).

sessilifolia Peterm. (3)

Schulze, Orchidac. t. 54 (1894).

*Correvon, Alb. Orch. t. 15 (1899).

*E. G. Camus, Orchidées, t. 30, fig. 1047–51 (1908).

Panțu, Orchidaceele România, t. 39 (1915).

speciosa Wettst. (3)

Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 3 (1889).

Thunbergii A. Gray (3)

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 72 (1874).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 3 (1889).—*Fl.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 72 (1912).

veratrifolia Boiss. & Hohenack. (3)

Holmboe, Veg. Cyprus, 218 (1914).

violacea Dur. Duq. (3)

*Müller & Kränzl. Abbild. Deutsch. Orch. t. 49 (1904).

Journ. of Bot. lviii. t. 553 (1920).—*Fl.*

viridans Crantz (3)

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 193, 213 (1890).

—*Fl.*

viridiflora Reichb. (3)

Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 850 (1831).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 822 (1836–55).

*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 509 (1840).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 487, 488 (1851) in ic.; *E. Helleborine varians* in textu, p. 144.

*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orch. t. 7 (1868).

Müller in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westphalens, xxv. i. t. 1 (1868).—*Fl.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 156 (1886).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 469 (1896).

Gibson, Our Native Orchids, t. 35 (1905).

*E. G. Camus, Orchidées, t. 29, fig. 1028–32 (1908).

Journ. of Bot. lviii. t. 555, fig. 1–3 (1920).—*Fl.*

—**leptochila** Godfrey

Journ. of Bot. lviii. t. 553, 555, fig. 26 (1920).—*Fl.*

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 18 (1905).

EPIPETRUM Phil.**bilobum** Phil.

Philippi in An. Mus. Nac. Chile, Seg. Sec. Bot. t. 3, fig. 1 (1892).

Philippi, Bot. Abhandl. t. 3 (1893).

Engl. Jahrb. xlii. 182 (1908).

humile Phil.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. vii. t. 5, fig. 2 (1889).

Engl. Jahrb. xlii. 182 (1908).

polyanthos Phil.

Engl. Jahrb. xlii. 182 (1908).

EPIPHANES Bl.: *Gastrodia***javanica** Bl.

Blume, Tab. Jav. Orch. t. 4 (1825).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 354, fig. 61–64 (1850).—*Fl.*

EPIPHEGUS Nutt.—Vide *Leptamnium***americanus** Nutt.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 80 (1838).

EPIPEGUS

virginianus Barton

Provancher, Fl. Canad. i. 447, fig. 206-12 (1862).

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 24 (1879).

*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44, fig. 32 (1879).—*Fl.*

*Wild Fl. Canada, t. 261 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 484 (1895).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 197 (1898).

Bot. Gaz. xxxiii. 376 (1902).

Trans. & Proc. Bot. Soc. Pennsylvania, i (1901-3),

t. 29 (1904); et in Contrib. Bot. Lab. Univ.

Pennsylv. ii. t. 29 (1904).

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxi. 129 (1912).

EPIPHORA Lindl.**Pobeguini** A. Finet

Lecomte, Not. Syst. ii. 29 (1911).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 22 (1913).—*Fl.*

*Rev. Hort. 1919, p. 398.

saccata A. Finet

Lecomte, Not. Syst. ii. 29 (1911).—*Fl.*

EPIPHRONITIS** AndréVeitchii** Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xxi. 513 (1890); xxxviii. 514 (1899).

*Rev. Hort. 1896, p. 476, 480.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Epiphron. hybr. t. 1 (1897).

Gartenfl. xlvii. 555 (1897).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 161 (1897).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiv. 17 (1900).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 21 (1913).—*Fl.*

EPIPHYLLANTHUS Berger—Vide *Cereus* (17), *Epiphyllum* (1)**EPIPHYLLUM** Auct.: *Epiphyllanthus* (1), *Epiphyllum* Haw. (2), *Helicocereus* (3), *Nopalxochia* (4), *Rhipsalis* (5), *Schlumbergera* (6), *Schlumbergera* × *Zygocactus* (7), *Zygocactus* (8)**EPIPHYLLUM** Haw. (2)—Vide *Cactus* (7), *Cereus* (18)***Ackermannii** Haw. (2)

*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 36 (1834).

Rev. Hort. 1861, p. 226.—*Hab.*

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 29 (1870).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1124 (1914).

—fastuosum Hort. (2)

*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iii. t. 50 (1836).

acuminatum K. Schum. (2)

Mart. Fl. Bras. iv. ii. t. 45 (1890).

Altensteinii Pfeiff. (8)

*Pfeiffer & Otto, Blüh. Cact. i. t. 28 (1843).

Berg, Charakt. t. 61, fig. 464, E (1861).

***Buckleyi** T. Moore (7)

*Gard. Comp. 1852, p. 41.

coccineum Hort. (6)

*Orbigny, Dict. Hist. Nat. Atlas, iii. t. 309 [1839-49].

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 271 (1868).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 475 (1907).

cruentum Ackermannii Hort. (2)

*Floral Mag. N. Ser. 1880, t. 413.

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 4 (1881).

delicatum N. E. Br. (8)

Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 411 (1902).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. Proc.

p. ccxxxv (1902).

Schumann, Gesamtb. Kakt. Nachtr. 1898-1902,

p. 75 (1903); errore *E. delicatum*.

Monatsschr. Kakt. xiii. 7 (1903); errore *E. delicatum*.

*Rev. Hort. Belge, xxxii. 49 (1906).

Gaertneri K. Schum. (6)

*Jardin, iv. 172 (1890); xx. 40 (1906).

*Bot. Mag. cxvii. t. 7201 (1891).

Gaillardae Britton & Rose (2)

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 68 (1913).

guatemalense Britton & Rose (2)

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 78 (1913).

Makoyanum Hort. (6)

Journ. Hort. Ser. III. xviii. 362 (1889).

EPIPHYLLUM

Makoyanum

*Rev. Hort. Belge, xv. 229 (1889).

*Garden, lvi. 202 (1899); lvii. 49 (1900).

***Makoyi** Low (6)

*Florist's Journ. 1842, t. 24.

opuntioides Löfgren & Dus. (1)

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 7, p. 10 (1908).

phyllanthoides Sweet (4)

Turpin, Obs. Fam. Cactées (Ann. Inst. Hort.

Fromont, ii), t. 1, fig. E (1830).

Phyllanthus Haw. (2)

Mart. Fl. Bras. iv. ii. t. 44 (1890).

rhombeum Hort. (5)

Baillon, Hist. Pl. ix. 34 (1886).—*Fl.*

***Rollissonii** T. Moore (7)

*Gard. Comp. 1852, p. 41.

Rueckerianum Hort. (6)

*Bois, Dict. Hort. 497 (1893-99).

Russellianum Hook. (6)

*Bot. Mag. lxvi. 3717 (1839).

*Pact. Mag. x. 245 (1843).

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 873 (1886).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 285 (1893).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 346 (1900).

—*Fl.*

—Gaertneri Regel & Schmidt (6)

*Gartenfl. xxxiii. t. 1172 (1884); xxxix. 581 (1890).

*Rev. Hort. 1887, p. 516.

*Rev. Hort. Belge, xv. 114, 229 (1889); xxii. 123 (1896).

Daul, Kakteenk. 85 (1890).

Cactus Journ. i. 9, 114 (1898).—*Hab.*

Smithianum Marnock (3)

*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 13 (1837).

***splendens** Hort. (2)

*Journ. Jard. 1839, p. 345.

***splendidum** Paxt. (2)

*Pact. Mag. i. 49 (1841).

truncatum Haw. (8)

Turpin, Obs. Fam. Cactées (Ann. Inst. Hort.

Fromont, ii), t. 3 (1831).

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 142 (1844) in textu; *Cactus*

truncatus in ic.

*Horticulteur Univ. vii. 132 (1846).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. v. 168, 176 (1852).

*Horticulteur Franç. 1862, t. 3.

*Belg. Hort. xvi. 257 (1866).

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, x. t. 1 (1866).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 24 (1870).—*Veg.*

*Garden, xiv. 134 (1878).

Berge, Pflanzenphysiogn. 212 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 887 (1880-83).

Castle, Cactac. Pl. 69 (1884).—*Hab.*

Förster, Handb. Cacteenk. Ed. 2, p. 129 (1885).

Garten-Zeit. Berlin, iv. 182, fig. 2 (1885).—*Hab.*

Pringsh. Jahrb. Bot. xvii. t. 17, fig. 6-11; t. 18, fig. 1 (1886).—*Fl.*

Sempervirens, xv. 156 (1886).

Rev. Hort. Belge, xiii. 87 (1887).—*Hab.*

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 103 (1889).

Daul, Kakteenk. 84 (1890).

*Baillon, Dict. Bot. iv. t. [16] (1891).

Orcutt in W. Amer. Scient. vii. 172 (1891).—*Hab.*

Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 159 (1892).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 183 (1894).—*Fl.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 77 (1894-96).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 456 (1895).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 123 (1896).

Gard. Chron. Ser. III. xix. 9 (1896).—*Hab.*

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 118 (1897).

Schumann, Gesamtb. Kakt. 16, 222 (1897).—*Fl.*

Cactus Journ. i. 114 (1898).—*Hab.*

Monatsschr. Kakt. viii. 89 (1898).—*Fl.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 536 (1900).

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 25 (1902).

Proc. & Journ. Agric. & Hort. Soc. India, 31 (1903).—*Hab.*

Jardin, xx. 52 (1906).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 223, 224 (1907).

Rother, Prakt. Leitf. Kakt. 128 (1910).

—coccineum Hort. (8)

Garden, li. 46 (1897).—*Hab.*

EPIPHYLLUM

truncatum elegans Hort. (8)

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1852, p. 176.

*Floral Mag. v. t. 285 (1866).

—**violaceum** Lindl. (8)

*Journ. Jard. 1841, p. 88.

*Pact. Mag. viii. 79 (1841).

*Florist's Journ. 1846, frontisp.

EPIPHYSTIS Trin.: *Cyperus***ophiuroides** Trin.

Trinius, Fund. Agrostr. t. 1 (1820).—*Fl.*

EPIPOGON Ehrh.—Vide *Limodorum* (12)**aphyllum** Sw.

*Svensk Bot. viii. t. 512 (1819).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 23 (1836).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 134 (1842).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 354, fig. 49-52 (1850); t. 468 (1851).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1668 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 979 (1865).

Lees, Bot. Worcestershire, p. 148 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 22 (1867-86).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1486 (1869).

De Puydt, Orchidées, 51 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 721 (1882).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 150 (1886).

Pflanzenfam. ii. vi. 55, 111 (1889).

Purchas & Ley, Fl. Herefordshire, 300, t. 1 (1889).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 9 (1890).—*Fl.*

Stein, Orchideenbuch, 244 (1892).

Kerchove, Livre Orch. 59 (1894).

*Schulze, Orchidac. t. 60 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 582 (1895).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 226 (1895).—*Fl.*

Raunkiaer, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 319, 370 (1895-99).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 334 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 99 (1898).

*Correvo, Alb. Orch. t. 16 (1899).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 445, 446 (1899).

Trans. Worcestershire Nat. Club. 1897-99, p. 62 (1899).

*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. t. 6 (1900).

Kamerling in Indische Natuur, i. 128 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 415 (1901-5).

*Müller & Kränzl. Abbild. Deutsch. Orch. t. 41 (1904).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 19 (1904).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 235 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 409 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 140 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 262 (1906).

Senn, Alpen-Flora, ii. 140 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 349 (1907).

*E. G. Camus, Orchidées, t. 28, 990-96 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 282 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 838 (1911).—*Fl.*

*Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3, i. 410 (1913).—*Hab.*

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 250 (1914).—*Hab.*

Schlechter, Orchideen, 104 [1914-15].

Pantu, Orchidaceae România, t. 42 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 174 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 992 (1919).

generalis E. H. L. Krause

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 16 (1905).

Gmelinii Rich.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 2, fig. 2 (1747); fide

Ledebour, Comm. 47.

*Chevallier, Fung. Illustr. i. frontisp. (1837).

*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 433 (1839).

*Lorek, Fl

EPIPOGON**Gmelinii**

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 18 (1876).

Becker in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westphal. xxxv. II. t. 7, fig. 4 (1878).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 746 (1878).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 366 (1880).

Andreae in Rameau de Sapin, xxiv. 6 (1890).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 193, 213 (1890).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 623 (1894).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. 10, t. 28 (1913).

nutans Reichb. f.

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 30] (1875-95). Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. 190 (1895).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 335 (1898).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 39 (1908).—*Fl.*

EPIPREMNOPSIS Engl.**media** Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 2 (1908).

EPIPREMNUM Schott**amplissimum** Engl.

Beccari, Malesia, i. 21 (1883).—*Fr.*

crassifolium Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 64 (1908).

Dahlia Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 57 (1908).

elegans Engl.

Beccari, Malesia, i. 19 (1883).

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 65 (1908).

falcifolium Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 58 (1908).

formosanum Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 240 (1915).—*Fl.*

giganteum Schott

*Bot. Mag. cxxx. t. 7952 (1904).

grandifolium Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 56 (1908).

magnificum Engl.

Beccari, Malesia, i. t. 20 (1883).

mirabile Schott

Schott, Gen. Aroid. t. 79 (1858).

Garden, xxi. 316 (1882).—*Hab.*

Gartenfl. xxxi. 308 (1882).

Rev. Hort. Belge, viii. 157 (1882).—*Hab.*

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvii. t. 33 (1883).

Sempervirens, xii. 36 (1883).—*Hab.*

Gard. Month. & Hort., Meehan, xxvi. 341 (1884).

Rhein. Jahrb. Gartenkunde & Botanik. i. 415 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 516 [1884-88].

Pflanzenfam. ii. iii. 121 (1889).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 767 (1900).—*Hab.*

Kertészeti Lapok (Journ. Horticult.), xvi. 213 (1901).

Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 18 (1910).—*Hab.*

moluccanum Schott

Engler, Ic. Autog. 3 (1883).

pinnatum Engl.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 183, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Pflanzenreich, Arac.-Monster. 61 (1908).

Zippelianum Engl.

Beccari, Malesia, i. 20 (1883).

EPIPRINUS Griff.**malayanus** Griff.

Pflanzenfam. iii. v. 63 (1890).—*Fl.*

— **Balansae** Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 110 (1919).

— **genuinus** Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 4, 110 (1919).—*Fl.*

EPIRRHIZANTHES Chod.: *Salomon***cylindrica** Bl.

Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 15 (1859).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xvii. t. 20-23 (1901).

Pflanzenfam. Nachtr. 3, zu iii. 190 (1906).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 627 (1911).

elongata Bl.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xvii. t. 24-26 (1901).

EPIRRHIZANTHES**elongata**

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 248 (1909).

papua J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 158 (1912).

EPISCOENUS C. B. Clarke: *Schoenus***quadrangularis** C. B. Clarke

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 88 (1909).

EPISCIA Mart.—Vide *Alsobia*, *Centrosolenia*, *Cyrtodeira*, *Nautilocalyx*, *Paradrymonia*, *Physodeira*, *Skiophile***bicolor** Hook.

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4390 (1848).

*Ann. Gand, iv. t. 220 (1848).

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 398 (1848).

Ann. Hort. iv. 467 (1849).

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 159 (1851).

*Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 161 (1851).

Cottage Gard. vii. 110 (1852).

Pflanzenfam. iv. iii. B. 139 (1893).—*Fl.*

Molisch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxv. I. 437 (1916).—*Veg.*

chontalensis Hook. f.

*Bot. Mag. xcvii. t. 5925 (1871).

*Rev. Hort. Belge, xxii. 241 (1896).

cupreata Hanst.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 537 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1125 (1914).

decumbens Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 216 (1829).

densa C. H. Wright

*Bot. Mag. cxxii. t. 7481 (1896).

erythropus Hook. f.

*Bot. Mag. cii. t. 6219 (1876).

fulgida Hook. f.

*Bot. Mag. c. t. 6136 (1874).

fulgida Hanst.

Teysmannia, xxii. 37 (1911).

Hartwegii Baill.

Baillon, Hist. Pl. x. 67 (1891).—*Fl.*

Luciana Linden & Fourn.

*Ill. Hort. xxiii. t. 236 (1876).

maculata Hook. f.

*Bot. Mag. cxvi. t. 7131 (1890).

melittifolia Mart.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 48 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 46.

*Harting, Parad. Vindob. t. 66 (1844-60) in ic.; *Sciohila pulchella* in textu.

*Bot. Mag. lxxix. t. 4720 (1853).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 412 (1853-54).

Cottage Gard. xi. 53 (1854).

reptans Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 217 (1829).

Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 38 (1853-55).—*Fl.*

tessellata Linden

Rev. Hort. 1870, p. 75.—*Hab.*

EPISTEPHIUM Kunth**amplexicaule** Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 91 (1835).

elatum H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 632 (1825).

Friderici Augusti Reichb. f.

*Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 16 (1854).

laxiflorum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 31 (1893).

lucidum Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 30 (1893).

monanthum Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 92 (1835).

parviflorum Lindl.

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 28 (1863).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 31 (1893).

Portellanum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 29 (1893).

Regis Alberti Kränzl.

*Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 291 (1900).

sclerophyllum Lindl.

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 198 (1892).—*Hab.*

EPISTEPHIUM**sclerophyllum**

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 28 (1893).

speciosum Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 29 (1893).

Williamsii Hook. f.

*Bot. Mag. xc. t. 5485 (1864).

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 103 (1867).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 395 (1894).

EPISTYLUM Sw.: *Phyllanthus***axillare** Sw.

Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 22 (1806).—*Fl.*

Jussieu, Euphorb. t. 3 (1824).—*Fl.*

cauliflorum Sw.

Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 22 (1806).—*Fl.*

EPITHECIA Knowles & Westc.: *Dichaea***glaucia** Knowles & Westc.

*Knowles & Westcott, Floral Cab. ii. t. 87 (1838).

EPITHEMA Bl.—Vide *Aikimia* R. Br.**carnosum** Benth.

C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 90 (1874).

ceylanicum Gardn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1354 (1848).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 159 bis (1850).—*Fl.*

EPITHINIA Jack: *Scyphiphora***malayana** Jack

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 478 (1854).

EQUISETUM Linn.—Vide *Presla***arvense** Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 397 (1758).

Medicus, Acta Acad. Theod.-Palat. iii. t. 22 (1775).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 24 (1786).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 325 (1789).

*Bolton, Filices Brit. t. 34 (1790).

Römer & Usteri, Mag. Bot. iii. ix [t. 1] (1790).

Lamarck, Ill. v. t. 862, fig. 1 (1797-1819).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 64 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 64 (1821).

*Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. vi. t. 586 (1800).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 15 (1801).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 117 (1802).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 167 [1806]-09.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2020 (1809). Smelovsky in Mém. Acad. Sc. Pétersb. i. t. 5 (1809).

*Svensk Bot. vii. t. 474 (1812).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. t. 490 (1817).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, viii. t. 46 (1822).

Agardh in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 13, fig. 1-3, 9 (1822).—*Veg.*

Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. II. t. 1 (1822).

Bischoff, Krypt. Gewächse, t. 3, fig. 2, t. 4, fig. 6-19, 27, t. 5, fig. 29-41 (1828).

*Kops, Fl. Batava, v. t. 400 (1828).

*Fl. Dan. xi. t. 1942 (1829); xii. 2001 (1830).

*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 2 (1833).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 277 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 404 (1836-55).

Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 5, fig. 9 (1837); Ed. 5, t. 9, fig. 3 (1855).

Newman in Phytologist, i. 727 (1843).

Newman, Brit. Ferns, Ed. 2, p. 77, 82 (1844).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 25, Suppl. 2 (1844).

Lindley, Veg. Kingd. 61 (1846).

Catlow, Popular Field Bot. t. 6 (1848).

*Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1568 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 235, fig. 1234 (1848).

Payer, Bot. Crypt. 214 (1850).

*!Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 54 (1852); xxvi. II. t. 31-34 (1858); xxxii. II. t. 1 (1865).

Hofmeister in Abh. sächs. Ges. Wiss. Leipzig, iv. t. 17, fig. 10-12; t. 18, fig. 1, 4-7; t. 19, fig. 1 (1855).

*Johnson & Sowerby, Fern Allies, t. 1 (1856).

Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 170 (1858).

EQUISETUM

arvense

- Steiger, Fl. Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 604 (1860).
 *Hooker, Brit. Ferns, t. 60 (1861).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1701 (1863).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 294 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 1250 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 51, fig. 1 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 24 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 1 (1867-86).
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 15, iv. t. 30, 31 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 311 [1873].
 De Silvestri, Piante Prat. 7 (1879).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii. [t. 48] (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 56 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 282 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 78, fig. 487 (1881).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausg. A. 250 (1882); Ausg. B. 112 (1884).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 878 (1882).
 *M'Alpine, Bot. Atlas, ii. t. 24 (1883).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 271 [1885-94].
 *Syme, Engl. Bot. xii. t. 1889 (1886).
 Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 261, 262 (1889).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 24 (1889).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 14 (1891).
 Schwarz, Forstl. Bot. 239 (1892).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 1 [1893-94].
 Acloque, Fl. France, 734 (1894).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 125 [1894].
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 7 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 706 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 264, 277 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 14, 712 (1895).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 125 (1895).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 127 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 36 (1896); Ed. 2, i. 39 (1913).
 Fern Bull. vii. 31 (1899); x. 49 (1902).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 8 (1900).
 Pflanzenfam. i. iv. 541 (1900).
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 122 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. i. 515 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 788 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 149 (1902).
 *Losch, Kräuterb. t. 3 (1903).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 51 (1903).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 162, p. 22 (1903).
 Eastman, New England Ferns, t. 140 (1904).
 Clute, Fern Allies N. America, 44, 49 (1905).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 156, 164, 225, 242 (1905); iv. Suppl. 28 (1913).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 22 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 712 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 577 (1906).
 Peters & Sturdevant in Rep. Agric. St. Nebraska, No. 19, p. 112 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 51 (1906).
 Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies, Ed. 2, t. 8 (1907).
 *Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 110, 112, 114, 116 (1908).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Sibirica, i. 45 (1909).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 95 (1909).
 Canada, Exp. Farms, Rep. 1910, p. 272.
 *Hinand, Taschenb. Heilpfl. t. 46, fig. 2 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 197, 200 (1910).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. 286 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 228 (1910).
 Miyoshi, Pl. World Jap. 134, 276 (1910).

EQUISETUM

arvense

- Flora, ciii. 394, 398, 423, 426-28, 436 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 38, 324 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 314 (1911).
 Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 133 (1912).—
Hab.
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 46, fig. 2 (1912).
 Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, 460 (1912).
 Amer. Fern Journ. iii. t. 4 (1913).
 Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 92 (1913); ii. 942, 1107 (1915-18).
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 5 (1913).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 54 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 286 (1913).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 54 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 3 (1914).
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 23 (1915).
 *C. A. Hall, Plant-Life, t. 7 (1915).
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. iii. 4, 14 (1916).
 Gager, Fundam. Bot. 370 (1916).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 64 (1917).
 Komarow, Sbor, Suschkai Razvod. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 72 (1917).
 Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 239 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1269 (1919).
 Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 5 (1920).
 Brenchley, Weeds Farm Land, 31 (1920).
 *Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms Bull. No. 39, Ser. II. t. 3 (1920).
 — *alpestre* Wahlb.
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 20 (1917).
 — *campestre* Schultz
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. ii. t. 54 (1852).
 Clute, Fern Allies N. America, 48 (1905).
 — *compactum* Rosend.
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 23 (1917).
 — *decumbens* G. F. W. Mey.
 *Fl. Dan. xvii. t. 2924 (1877).
 Clute, Fern Allies N. America, 48 (1905).
 — *humile* P. Junge
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 16 (1917).
 — *intermedium* Milde
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 32 (1858).
 — *irriguum* Milde
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 33 (1858).
 — *riparium* Fries
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 16 (1917).
 — *serotina* G. F. W. Mey.
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. ii. t. 32-34 (1858).
bogotense H. B. K.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. ii. t. 12 (1865).
 Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 73, 74 (1872).
 — *flagelliferum* Kunze
 Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 74 (1872).
Burchellii Vauch.
 Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. ii. t. 10 (1822).
campanulatum Poir.
 Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. ii. t. 12 (1822).
 Coste, Fl. France, iii. 714 (1906).
campestre Schultz
 Rameau de Sapin, Ser. II. ii. 40 (1918).
debile Roxb.
 Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 26 (1844).
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. ii. t. 26 (1865).
 Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 946 (1915-18).
diffusum D. Don
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. ii. t. 11 (1865).
Drummondii Hook.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2777 (1834).
 Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 5, fig. 8 (1837); Ed. 5, p. 79, t. 9, fig. 2 (1855).
elongatum Willd.
 Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. ii. t. 13 (1822).

EQUISETUM

elongatum

- Schlechtendal, Adumbr. Pl. (Fil. Prom. Bonae Spei), t. 1 (1825-32).
fluviatile Linn.
 *Regnault, Bot. iii. 29 (1774) in textu; *E. hyemale* in ic.
 *Bolton, Filices Brit. t. 36, 37 (1790).
 *Fl. Dan. vii. t. 1184 (1797).
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 168 [1806]-09.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2022 (1809).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 102 (1816-29).
 Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. ii. t. 1, 2, 2 A, 14 (1822).
 Francis, Anal. Brit. Ferns, frontisp. fig. 20, t. 5, fig. 7 (1837); Ed. 5, p. 79, t. 9, fig. 1 (1855).
 Newman in Phytologist, i. 689 (1843).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 26 (1844).
 Newman, Brit. Ferns, Ed. 2, p. 51 (1844).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 234, fig. 1232 (1848).
 *Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1572 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 22 (1849).
 Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 46 (1858).
 Album Natuur, 1864, p. 84.
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 660 (1868).
 *Réveil, Règne Vég. x. t. 12 (1870).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 37 (1896); Ed. 2, i. 41 (1913).
 *Clute, Fern Allies N. America, 58, t. 3 (1905).
 Amer. Fern Journ. iii. t. 4 (1913).
 Gager, Fundam. Bot. 369 (1916).—*Hab.*
 — *polystachyum* A. A. Eaton
 Amer. Fern Journ. ix. t. 6 (1919).
 — *racemosum* Milde
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 32 (1917).
 — *uliginosum* Muhlenb.
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 34 (1917).
Funstonii A. A. Eaton
 Clute, Fern Allies N. America, 34, 35 (1905).
giganteum Linn.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 125, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 65.
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 112 (1822).
 Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. ii. t. 7 (1822).
 Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 51 (1827).
 *Hooker, Second Cent. Ferns, t. 74 (1861).
 Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 76 (1872).
 Gard. Chron. xx. 237 (1883).—*Hab.*
 Pflanzenfam. i. iv. 547 (1900).
 Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 945 (1915-18).
 — *Poeppigianum* A. Br.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. ii. t. 21 (1865).
Heleocharis Ehrh.
 Rec. Inst. Bot., Errera, vii. Annexe, 121, fig. 135 (1908).—*Hab.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 286 (1913).
 — *fluviatile polystachyum* Lej.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 52 (1906).
 — *limosum* Linn.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 52 (1906).
hiemale Linn.
 *Regnault, Bot. iii. 29 (1774) in ic.; *E. fluviatile* in textu.
 Medicus, Acta Acad. Theod.-Palat. iii. t. 23 (1775).
 *Bolton, Filices Brit. t. 39 (1790).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 915 (1801).
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 172 [1806]-09.
 *Svensk Bot. v. t. 330 (1807).
 *Fl. Dan. viii. t. 1409 (1810).
 Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. ii. t. 9 (1822).
 Bischoff, Krypt. Gewächse, t. 4, fig. 20-22, t. 5, fig. 43 (1828).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 161 (1828).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 279 (1835).
 Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 5, fig. 13 (1837); Ed. 2, t. 9, fig. 8 (1855).
 Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 39, fig. B (1841).—*Fr.*

EQUISETUM

hiemale

- Newman in Phytologist, i. 271, 277 (1842).
 Newman, Brit. Ferns, Ed. 2, p. 17-24 (1844).
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 25 (1844).
 *Kops, Fl. Batava, ix. t. 665 (1846).
 *Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1573 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 234, fig. 1229 (1848).
 *Johnson & Sowerby, Fern Allies, t. 8 (1856).
 !Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 36 (1858);
 xxxii. II. t. 29 (1865).
 Bull. Soc. Bot. France, vii. 166 (1860).
 Berg, Charakt. t. 4, fig. 43 (1861).
 *Hooker, Brit. Ferns, t. 64 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 23,
 fig. 271 (1861[-62]).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig.
 1707 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1255 (1865).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, vi. t. 311 [1873].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, i. t. 63 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 282
 (1880-83).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 179 (1882).
 *Syme, Engl. Bot. xii. t. 1894 (1886).
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 179 (1887).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 8 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 277 (1895).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 296 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 38 (1896); Ed. 2, i. 41 (1913).
 Irish Nat. vii. 117 (1898).
 Jeffrey in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 26
 (1899).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 538 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1125 (1914).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 513 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 792 (1902).
 Eastman, New England Ferns, 139 (1904).
 *Clute, Fern Allies N. America, t. 1 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 713 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 53 (1906).
 Tidestrom, Elys. Mat. Ferns & Fern Allies,
 Ed. 2, t. 8 (1907).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 48 (1909).
 *Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 110, 124,
 128 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 202 (1910).
 Flora, ciii. 432 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 324 (1911).
 American Fern Journ. iii. t. 4 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 286 (1913).
 Amer. Journ. Bot. ii. 233, t. 5 (1915).
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 24 (1915).
 Bot. Tidsskr. xxxv. 441 (1919).—*Hab.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 1275 (1919).
 — **brevivaginatium** Rosend.
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 37 (1917).
 — **japonicum** Milde
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
 ii. t. 68, fig. 395 (1907).
 — **Mackayi** Newm.
 Newman in Phytologist, i. 305, 308 (1842).
 — **ramosum** Schleich.
 Bischoff, Krypt. Gewächse, t. 4, fig. 23, t. 5,
 fig. 44 (1828).
 — **robustum** A. A. Eaton
 Pammel, Man. Poison. Pl. 324 (1911).
 — **Schleicheri maior** Milde
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 29 (1865).
 — **minor** Milde
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 29 (1865).
 — **polystachyum** Milde
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 38 (1917).
 — **variegatum** Newm.
 Newman in Phytologist, i. 337, 339 (1842).
 — **viride** Milde
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 29 (1865).
 — **incanum** Vauch.
 Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,
 i. II. t. 13 (1822).
 — **inundatum** Lasch.
 *!Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxiii. II. t. 55 (1852).

EQUISETUM

laevigatum A. Br.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 32
 (1865).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 38 (1896); Ed. 2, i. 42 (1913).
 Clute, Fern Allies N. America, 30, 32 (1905).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 112
 (1908).
 Amer. Fern Journ. iii. t. 4 (1913).
 Glover & Robbins, Colorado Pl. Injurious to
 Livestock (Bull. Colorado Agric. Exp. St.
 No. 211), 15 (1915).
 — **limosum** Linn.
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 578 (1790).
 *Bolton, Filices Brit. t. 38 (1790).
 Lamarck, Ill. v. t. 862, fig. 2 (1797-1819).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 929 (1801).
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 171 (1806[-09]).
 Agardh in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 13,
 fig. 4, 6-8 (1822).—*Veg.*
 Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,
 i. II. t. 8 (1822).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 465 (1832).
 Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 5, fig. 11 (1837);
 Ed. 5, p. 79, t. 9, fig. 5 (1855).
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 25 (1844).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 234, fig. 1230 (1848).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. Bot. xvi. t. 15 (1851).
 —*Veg.*
 !Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxiii. II. t. 56 (1852);
 xxvi. II. t. 36 (1858).
 A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 2, t. 14 (1856).
 *Johnson & Sowerby, Fern Allies, t. 5 (1856).
 Pokorny in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxi. II. t. 1
 (1856).
 *Hooker, Brit. Ferns, t. 62 (1861).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig.
 1795 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1253 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 24 (1866).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 660
 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, vi. t. 311 [1873].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, i. t. 11, 61 (1880).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
 A. 282 (1882); Ausgb. B. 297 (1884).—*Hab.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 880 (1882).
 *Syme, Engl. Bot. xii. t. 1893 (1886).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 8 (1895).
 Irish Nat. vii. 115 (1898).
 Jeffrey in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 26
 (1899).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 791 (1902).
 Eastman, New England Ferns, 140 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 713 (1906).
 Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',
 xxv. 166 (1907).
 *Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 110, 122,
 127 (1908).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 46 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 202 (1910).
 Flora, ciii. 420, 430 (1911).
 Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 94 (1913).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 1272 (1919).
 Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod.
 Pl. 311 (1920).
 — **Linnaeanum** Döll.
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 15 (1865).
 *Fl. Dan. xvii. t. 2925 (1877).
 — **polystachyon** Brückn.
 *Fl. Dan. xvii. t. 2926 (1877).
 — **uliginosum** Muhlenb.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 15 (1865).
 — **verticillatum** Döll.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 15 (1865).
 — **litorale** Kühl.
 !Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 35 (1858);
 xxxii. II. t. 17 (1865).
 Journ. of Bot. xxv. t. 273 (1887).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 37 (1896); Ed. 2, i. 40 (1913).
 Clute, Fern Allies N. America, 64, 66 (1905).

EQUISETUM

litorale

- Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 49 (1909).
 Irish Nat. xxvi. t. 6, 7 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 1273 (1919).
 — **gracile** Milde
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 36 (1858);
 xxxii. II. t. 17 (1865).
 — **humile** Milde
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 36 (1858).
 — **vulgare** Milde
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 36 (1858);
 xxxii. II. t. 17 (1865).
 — **Mackayi** Newm.
 Newman, Brit. Ferns, Ed. 2, p. 25, 29 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1574 (1848).
 Francis, Anal. Brit. Ferns, Ed. 5, Suppl. tab.
 fig. 6 (1855).
 *Johnson & Sowerby, Fern Allies, t. 9 (1856).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig.
 1709 (1863).
 — **Martii** Milde
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 20 (1865).
 Mart. Fl. Bras. i. II. t. 75 (1872).
 — **maximum** Lam.
 *M'Alpine, Bot. Atlas, ii. t. 24 (1883).
 !Journ. Linn. Soc., Bot. xx. 48 (1883).—*Veg.*
 *Syme, Engl. Bot. xii. t. 1888 (1886).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 8 (1895).
 Irish Nat. vii. 119, 120 (1898).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwab. Alb. Ed. 2, i. 194
 (1900).
 Pflanzenfam. i. IV. 522, 523, 533 (1900).
 Warming in Overs. Danske Vidensk. Selsk. Forh.
 1901, No. 1, p. 25.
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 787 (1902).
 Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. i. 239, 241
 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 712 (1906).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 51 (1908).
 *Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 109, 110,
 117, 118, 121 (1908).
 Merino, Fl. Galicia, iii. 445 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 200 (1910).
 Rec. Instit. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 458
 (1910).—*Hab.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 314 (1911).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 286 (1913).
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 3 (1917).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 64 (1917).
 Bot. Tidsskr. xxxv. v. 331 (1918); xxxv. vii. 441
 (1919).
 Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod.
 Pl. 313 (1920).
 — **mexicanum** Milde
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 28 (1865).
 — **Moorei** Newm.
 *Johnson & Sowerby, Fern Allies, t. 12 (1856).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig.
 1708 (1863).
 *Syme, Engl. Bot. xii. t. 1895 (1886).
 — **multiforme** Vauch.
 *Kops, Fl. Batava, vii. t. 520 (1836).
 — **myriochoetum** Cham. & Schlechtdt.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 27 (1865).
 Pflanzenfam. i. IV. 547 (1900).
 — **occidentale** Hy
 Coste, Fl. France, iii. 714 (1906).
 — **pallidum** Bory
 *Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 35
 (1832).
 *Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pelop. t. 37 (1838).
 — **palustre** Linn.
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 414 (1789).
 Römer & Usteri, Mag. Bot. iii. ix [t. 1] (1790).
 *Bolton, Filices Brit. t. 35 (1790).
 *Fl. Dan. vii. t. 1183 (1797).
 Lamarck, Ill. v. t. 862, fig. 3 (1797-1819).
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 169, 170 (1806[-
 09]).
 *Svensk Bot. vi. t. 402 (1809).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2021 (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris, t. 6 (1811).
 Agardh in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 13,
 fig. 5 (1822).—*Veg.*

EQUISETUM

palustre

- Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. II. t. 5 (1822).
 Bischoff, Krypt. Gewächse, t. 3, fig. 1 (1828).
 !Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xiv. II. t. 44 (1829);
 xxiii. II. t. 56 (1852); xxvi. II. t. 36 (1858);
 xxxii. II. t. 13 (1865).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 455 (1832).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 278 (1835).
 Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 5, fig. 12 (1837);
 Ed. 5, p. 79, fig. A-G, t. 9, fig. 6 (1855).
 *G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 15 (1842).
 Newman in Phytologist, i. 529 (1843).
 Newman, Brit. Ferns, Ed. 2, p. 43 (1844).
 Duchesne, Pl. Util. t. 3 (1846).
 *Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1571 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 234, fig. 1231 (1848).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. Bot. xix. t. 9 (1853).
 —Veg.
 Bot. Zeit. ii. t. 2 (1853).—Veg.
 Johnson & Sowerby, Fern Allies, t. 6 (1856).
 *Hooker, Brit. Ferns, t. 63 (1861).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig.
 1706 (1863).
 Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 1254 (1865).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, vi. t. 311 [1873].
 De Silvestri, Piant. Prat. 8 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, i. t. 60 (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 880 (1882).
 *Syme, Engl. Bot. xii. t. 182 (1886).
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 112, t. 14 [1892].
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 752 (1894-
 96).—Hab.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 8 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 37 (1896); Ed. 2, i. 40 (1913).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 514 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 790 (1902).
 Clute, Fern Allies N. America, 62 (1905).
 *Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 110, 120,
 123, 125 (1905).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 177, 241
 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 713 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 52 (1906).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
 ii. t. 68, fig. 391 (1907).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 51 (1908).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 46 (1909).
 Rev. Gén. Bot. xxi. 136 (1909).—Veg.
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 24 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 201 (1910).
 Flora, ciii. 414, 415, 435 (1911).
 Amer. Fern Journ. iii. t. 4 (1913).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 13 (1914).
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 24 (1915).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 1274 (1919).
 Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod.
 Pl. 311 (1920).
 Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 6
 (1920).
 —**arcuatum** Milde
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 13 (1865).
 —**corymbosum** Milde
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 28 (1917).
 —**nanum** Milde
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 13 (1865).
 —**nudum** Duby
 Wilson in Phytologist, i. 628 (1843).
 Newman, Brit. Ferns, Ed. 2, p. 49 (1844).
 —**polystachyum** Vill.
 Newman in Phytologist, i. 593 (1843).
 Newman, Brit. Ferns, Ed. 2, p. 47 (1844).
 Johnson & Sowerby, Fern Allies, t. 7 (1856).
 Irish Nat. vii. 116 (1898).
 —**racemosum** Milde
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 27 (1917).
 —**tenu** Döll.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 13 (1865).
 —**praealtum** Rafin.
 Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies,
 Ed. 2, t. 8 (1907).

EQUISETUM

pratense Ehrh.

- Hoffman, Phytogr. Blatt. t. 2 (1803).
 !Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 56 (1852);
 xxvi. II. t. 34, 35 (1858); xxxii. II. t. 7 (1865).
 Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 1252 (1865).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, i. t. 59 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 282
 (1880-83).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 880 (1882).
 *Syme, Engl. Bot. xii. t. 1890 (1886).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 18 (1886).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 8 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 277 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 36 (1896); Ed. 2, i. 39 (1913).
 Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 11 (1897).
 Goebel, Organogr. Pfl. 390, 408 (1900); Ed. Angl.
 ii. 175, 196 (1905); Ed. 2, ii. 920, 943 (1915-
 18).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 150
 (1902).
 Clute, Fern Allies N. America, 54 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 712 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 50 (1906).
 *Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 110, 115
 (1908).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 44 (1909).
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 5, p. 5, 11 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 1271 (1919).
 —**ochreatum** Laest.
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 16 (1917).
 —**praeox** Milde
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 7 (1865).
 —**ramosissimum** Milde
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 7 (1865).
 —**serotinum** Milde
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 7 (1865).
 —**pyramidale** Goldm.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 22 (1865).
 Mart. Fl. Bras. i. II. t. 77 (1872).
 —**ramosissimum** Desf.
 Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,
 i. II. t. 6 (1822).
 Mart. Fl. Bras. i. II. t. 77 (1872).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, i. t. 62 (1880).
 Sim, Ferns S. Africa, t. 150 (1892); Ed. 2, t. 174
 (1915).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 975 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 8 (1895).
 Transvaal Agric. Journ. iii. No. 10, t. 49 (1905);
 v. No. 18, t. 168 (1907).
 Rep. Transvaal Dep. Agric. 1903-4, t. 21 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 714 (1906).
 Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',
 xxv. 166 (1907).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 47 (1909).
 Flora, ciii. 433 (1911).
 Agric. Journ. Union S. Africa, vi. 71 (1913).
 Marloth, Fl. S. Africa, i. 77 (1913).
 —**altissimum** A. Br.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 24 (1865).
 —**capense** Bory
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 24 (1865).
 —**subverticillatum** A. Br.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 24 (1865).
 —**virgatum** A. Br.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 24 (1865).
 —**ramosum** Schleich.
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 172 b [1806]-09).
 Deakin, Florigr. Brit. iv. 30 (1848).
 Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 1256 (1865).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 904 [1896].
 —**reptans** Wahlenb.
 *Svensk Bot. x. t. 702 (1826-29).
 —**robustum** A. Br.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 31 (1865).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 38 (1896); Ed. 2, i. 41 (1913).
 —**Schaffneri** Milde
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 23 (1865).
 Flora, ciii. 387, 394-97, 414, 416, 421, 431, 433
 (1911).

EQUISETUM

scirpoides Michx.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 35
 (1865).
 *Fl. Dan. xvii. t. 2923 (1877).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 39 (1896); Ed. 2, i. 42 (1913).
 Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 9 (1902).
 Eastman, New England Ferns, 143 (1904).
 Clute, Fern Allies N. America, 38-40 (1905).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 49 (1909).
 Amer. Fern Journ. iii. t. 4 (1913).
 Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 13 (1915).
 —**caespitosum** Rosend.
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 47 (1917).
 —**pedunculatum** Rosend.
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 48 (1917).
 —**ramulosum** Rosend.
 Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 46 (1917).
 —**setaceum** Vauch.
 Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,
 i. II. t. 11 (1822).
 —**silvaticum** Linn.
 *Hedwig, Theoria Pl. Crypt. t. 1 (1784).
 *Bolton, Filices Brit. t. 33 (1790).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 602 (1791).
 *Fl. Dan. vii. t. 1182 (1797).
 *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 166 [1806]-09).
 Weber & Mohr, Bot. Taschenb. t. 1 (1807).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1874 (1808).
 Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,
 i. II. t. 3 (1822).
 Ficus & Schubert, Fl. Dresden, ii. t. 1, fig. 3, 4
 (1823).—Fr.
 Bischoff, Krypt. Gewächse, t. 3, fig. 3, 4 (1828).
 Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 5, fig. 10 (1837);
 Ed. 5, t. 9, fig. 4 (1855).
 Newman in Phytologist, i. 694, 696 (1843).
 Newman, Brit. Ferns, Ed. 2, p. 59, 62 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1570 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 235, fig. 1235 (1848).
 Bot. Zeit. ii. t. 2 (1853).—Veg.
 !Milde in Denkschr. Schles. Ges. Vaterl. Kultur.
 t. 1 (1853).
 *Johnson & Sowerby, Fern Allies, t. 4 (1856).
 !Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 32, 34, 35
 (1858); xxxii. II. t. 9 (1865).
 *Hooker, Brit. Ferns, t. 61 (1861).
 Provancher, Fl. Canad. ii. 727 (1862).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig.
 1704 (1863).
 Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 1251 (1865).
 T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, 166 (1866).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 660
 (1868).
 Garden, iv. 393 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, vi. t. 312 [1873].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, i. t. 58 (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 879 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 106 (1883).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
 B. 113 (1884).
 *Syme, Engl. Bot. xii. t. 1891 (1886).
 Gerardin, Herb. t. 29 (1888).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 14 (1891).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 8 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 14, 712 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 36 (1896); Ed. 2, i. 40 (1913).
 Underwood, Nat. Ferns, Ed. rev. 6, p. 32 (1900).
 Warming in Overs. Danske Selsk. Forh. 1901,
 No. 1, p. 19.—Hab.
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 789 (1902).
 Eastman, New England Ferns, 139 (1904).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 71
 (1905).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 240 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 713 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 577 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 50 (1906).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 12 (1907);
 ix. t. 36 (1911).—Hab.
 Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies,
 Ed. 2, t. 8 (1907).

EQUISETUM**silvaticum**

*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 110, 119 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 44 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 24 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. i. 199 (1910).
Rec. Instit. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 295 (1910).—*Hab.*

Fedtschenko, Veg. Turkest. 23 (1915).

Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 6 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1270 (1919).

—**capillare** Hoffm.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 10 (1865).

—**pauciramosum** Milde

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 9 (1865).

—**polystachyum** Milde

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 9 (1865).

Bibl. Bot. vi. No. 28, t. 1-5 (1894).

—**praeceox** Milde

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 9, 10 (1865).

—**serotinum** Milde

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 9 (1865).

—**polystachyum patulum** Luerss.

Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 8 (1917).

stipulaeum Vauch.

Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. II. t. 11 (1822).

Telmateia Ehrh.

*Fl. Dan. ix. t. 1469 (1813).

Newman in Phytologist, i. 721, 724 (1843).

Newman, Brit. Ferns, Ed. 2, p. 67, 76 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1567 (1848).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 55, 56 (1852); xxxii. II. t. 4-6 (1865).

*Johnson & Sowerby, Fern Allies, t. 3 (1856).

Flora, xli. t. 2, fig. 3 (1858); xliii. t. 7, fig. 9 (1860);
ciii. 418 (1911).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 58 (1861).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1703 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1249 (1865).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 46 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 313 [1873].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 11, 57 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 879 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 178 (1882).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 112 (1884).

Rhein. Jahrb. Gartenkunde & Bot. iv. 81 (1887).

Dujard.-Baumetz & Égasse, Pl. Méd. 261 (1889).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 751 (1891).—*Veg.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 815 (1895).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 150, 151 (1902).

De Vries, Mutationsth. ii. 536, 576 (1903).

Clute, Fern Allies N. America, 50, 52 (1905).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 576 (1906).

Amer. Fern Journ. iii. t. 4 (1913); ix. t. 5 (1919).

*Gatin, Fl. des Bois, t. 99 (1913).

Goebel, Organogr. Ph. Ed. 2, i. 92, 322, 360 (1913); ii. 944, 1091-93, 1110 (1915-18).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1268 (1919).

Thunbergii Wikstr.

Vet. Akad. Handl. t. 6 (1821).

timorianum Vauch.

Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. II. t. 10 (1822).

trachydodon A. Br.

*Hooker, Brit. Ferns, t. 65 (1861).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 33 (1865).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 64 (1880).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1896 (1886).

Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 39 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1276 (1919).

—**polystachyum** Rosend.

Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 40 (1917).

EQUISETUM**umbrosum** Willd.

Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. II. t. 4 (1822).

*Fl. Dan. x. t. 1770 (1823).

Newman in Phytologist, i. 697 (1843).

Newman, Brit. Ferns, Ed. 2, p. 63, 82 (1844).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 235, fig. 1236 (1848).

*Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1569 (1848).

*Johnson & Sowerby, Fern Allies, t. 2 (1856).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 59 (1861).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1702 (1863).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 312 [1873].

variegatum Schleich.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 172 b [1806]-og).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1987 (1809).

Vaucher in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, i. II. t. 12 (1822).

Bischoff, Krypt. Gewächse, t. 3, fig. 5 (1828).

Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 5, fig. 14 (1837);
Ed. 5, t. 9, fig. 7 (1855).

Newman, Brit. Ferns, Ed. 2, p. 31, 37 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1575 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. t. 234, fig. 1233 (1848).

*Fl. Dan. xiv. t. 2490 (1849).

*Johnson & Sowerby, Fern Allies, t. 11 (1856).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxvi. II. t. 36 (1858);
xxxii. II. t. 34 (1865).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 66 (1861).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1710 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1257 (1865).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 313 [1873].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 65 (1880).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1897 (1886).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 8 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 39 (1896); Ed. 2, i. 42 (1913).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 793 (1902).

Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 9 (1902).

Clute, Fern Allies N. America, 36, 37 (1905).

Coste, Fl. France, iii. 714 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 53 (1906).

*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 110, 126 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibirica, i. 48 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. i. 203 (1910).

Amer. Fern Journ. iii. t. 4 (1913).

Amer. Journ. Bot. ii. 233, t. 5 (1915).

Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 41 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1277 (1919).

—**affine** Milde

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 34 (1865).

—**anceps** Milde

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 34 (1865).

Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 42 (1917).

—**arenarium** Milde

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 34 (1865).

—**elatum** Rabenh.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 34 (1865).

—**Jesupii** A. A. Eaton

Amer. Journ. Bot. ii. 233, t. 5 (1915).

—**meridionale** Milde

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 34 (1865).

—**ramosissimum** Rosend.

Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 43 (1917).

—**Wilsonii** Newm.

Newman, Brit. Ferns, Ed. 2, p. 39 (1844).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 34 (1865).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1898 (1886).

—**tortuosum** Rosend.

Arkiv Bot. Stockholm, xv. No. 3, p. 45 (1917).

Wilsonii Newm.

*Johnson & Sowerby, Fern Allies, t. 10 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1711 (1863).

xylochaetum Mett.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxii. II. t. 19 (1865).

ERACLISSA Forsk.: *Andrachne***hexagyna** Forsk.

Forsk., Icones, t. 17 (1776).

ERAGROSTIS Host—Vide *Megastachya*, *Neeragrostis***abyssinica** Link

Rep. Secretary Agric. Washington, 1890, p. 392, t. 8.

Baillon, Hist. Pl. xii. 144 (1894).—*Fl.*

Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 140 (1901).

Transvaal Agric. Journ. iii. No. 12, t. 83 (1905);

iv. No. 15, t. 67, 68 (1906).

Agric. Journ. Union S. Africa, v. 29 (1913).—*Hab.*

Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 549 (1918).

aegyptiaca Del.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xli. No. 2, t. 7 (1869) in ic.;
E. borysthena in textu.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 879 [1896].

alba Presl

Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 44 (1899).

amabilis Wight & Arn.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 4, fig. 3 (1750);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 36 (1911).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 572 (1920).

amoena J. & C. Presl

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 63 (1903).—*Fl.*

arabica Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 322 (1850-53).

articulata De Wild.

Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 2 (1919).

aspera Jacq.

Wood, Natal Pl. v. i. t. 424 (1904).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 162 (1908).

Pflanzer, x. Beih. No. 2, t. 21 (1914).

Atherstonei Stapf

Wood, Natal Pl. v. ii. t. 426 (1905).

australensis Dom.

Domin in Bibl. Bot. 401 (1915).

bahamensis Hitchc.

Rep. Missouri Bot. Gard. iv. t. 14 (1893).

barbata Trin.

Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 43 (1878).

Barrelieri Daveau

Bull. Herb. Boiss. ii. t. 32 (1894).

Husnot, Gram. t. 19 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 617 (1906).

pygmaea Daveau

Bull. Herb. Boiss. ii. t. 32 (1894).

Bequaertii De Wild.

Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 6 (1919).

Beyrichii J. G. Sm.

Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 56 (1895).

bifaria Wight & Arn.

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 73 (1887).

Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 39 (1911).

borysthena Gruner

Bull. Soc. Nat. Mosc. xli. No. 2, Séances, p. 98 (1869) in textu; *E. aegyptiaca* in ic.

brizoides Nees

Wood, Natal Pl. v. i. t. 422 (1904).

Brownei Nees

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 262 (1897).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 621 (1904); xxix. 553 (1918).

patens Benth.

Journ. Dep. Agric. W. Australia, iii. 207 (1901).

pubescens F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 631 (1909-13).

Queensland Agric. Journ. xxvii. t. 20 (1911).

caesia Stapf

Wood, Natal Pl. v. i. t. 412 (1904).

capillaris Nees

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 32 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 188 (1896); Ed. 2, i. 239 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 218 (1899).

Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 225 (1904).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. Fl. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 53 (1915).—*Fl.*

ERAGROSTIS

- capillaris** Steud.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 8 (1900).—*Fl.*
- chaetophylla** Steud.
F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [19] (1878).
- chalcantha** Trin.
Wood, Natal Pl. v. i. t. 418 (1904).
Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 7 (1915).—*Fl.*
- Chapelieri** Nees
Wood, Natal Pl. v. i. t. 417 (1904).
- chloromelas** Steud.
Wood, Natal Pl. v. i. t. 414 (1904).
- cilianensis** Link
Hitchcock, Text-Book Grasses, 225 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 26 (1917); No. 772, p. 48 (1920).
- ciliaris** Link
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 38 (1886).
Coldstream, Grasses Punjab, t. 37 (1889).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 266 (1897).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 62 (1903).—*Fl.*
Wood, Natal Pl. v. ii. t. 428 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 131 (1908).
Britton, Fl. Bermuda, 31 (1918).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 50 (1920).
—**brachystachya** Boiss.
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 39 (1886).
Lisboa, Bombay Grasses, 119 (1896).
- ciliata** Nees
Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 46 (1886).
- coelachyrum** Benth.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1368 (1881).
- collina** Trin.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 538 (1900).
- congesta** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 115 (1875).
- curtipedicellata** Buckl.
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 46 (1891).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 190 (1896); Ed. 2, i. 242 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 260 (1897).
- curvula** Nees
Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 555 (1918).
—**valida** Stapf
Wood, Natal Pl. v. i. t. 413 (1904).
- cynosuroides** P. Beauv.
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 40 (1886).
Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 50 (1886).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 879 [1896].
- cyperoides** P. Beauv.
L. Schultze, Namaland & Kalahari, 94 (1907).
Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 8 (1915).—*Hab.*
- densa** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 3 (1919).
- diandra** Steud.
Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 623 (1904); xxix. 554 (1918).
- elegantula** Nees
Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 74 (1887).
- elongata** Jacq.
*Jacquin, Ecl. Gram. t. 3 (1813).
- elongato-compressa** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 1 (1919).
- Eragrostis** Karst.
P. Beauvais, Agrost. t. 14, fig. 11 (1812).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 189 (1896); Ed. 2, i. 240 (1913).
- eriopoda** Benth.
Journ. Nat. Hist. & Sc. Soc. W. Australia, iii. t. 2 (1910).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 628 (1918).
- falcata** Gaud.
Agric. Gaz. N. S. Wales, viii. 123 (1897).
Maiden, Grasses N. S. Wales, 178 (1898).
- flaccida** Lindm.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 9 (1900).
- Flamigni** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 1 (1919).
- Frankii** Steud.
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 32 (1894).

ERAGROSTIS

- Frankii**
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 188 (1896); Ed. 2, i. 239 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 265 (1897).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 8 (1900).
Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 228 (1904).
- gangetica** Steud.
Wood, Natal Pl. v. i. t. 419 (1904).
- gloeodes** Ekman
Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 12, t. 4 (1911).
- glomerata** L. H. Dewey
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 264 (1897).
- grandiflora** J. G. Sm. & Bush
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 55 (1895).
- gummifluta** Nees
Wood, Natal Pl. v. i. t. 425 (1904).
- hararensis** Chiov.
Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 20 (1896).
- heteromera** Stapf
Wood, Natal Pl. v. iv. t. 490 (1908).
- hirsuta** Nees
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 239 (1913).
- Hockii** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 4 (1919).
- Homblei** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 3 (1919).
- hypnoides** Britton, Stern & Pogg.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 192 (1896); Ed. 2, i. 243 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 263 (1897).
Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 225 (1904).
- Beal**, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 291 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 280 (1912).
- Wilcox**, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 54 (1915).
- imbecilla** Benth.
J. Buchanan, Man. Grasses New Zeal. t. 53 (1880), addend. & corrig.: *Poa imbecilla* Forst. in ic.
- incana** Maury
Journ. de Bot. iii. 164 (1889).—*Fl.*
- lacunaria** F. Muell.
Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 523 (1893); xxix. 629 (1918).
- Lappula** Nees
Wood, Natal Pl. v. i. t. 423 (1904).
- leersioides** Guss.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 15 (1909).
- leptocarpa** Benth.
Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 148 (1904).
- leptostachya** Steud.
Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 241 (1891); xxix. 551 (1918).
E. Turner, Austral. Grasses, i. 25 (1895).
- leucosticta** Nees
Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 10, t. 4 (1913).
- Lindmanii** Hackel
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 10 (1900).
- longipaniculata** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 2 (1919).
- lugens** Nees
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, ii), i. t. 47 (1891).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 8 (1900).—*Fl.*
—**glabrata** Döll
Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 41 (1878).
- lurida** J. & C. Presl
Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 45 (1899).
- maior** Host
*Host, Gram. iv. t. 24 (1809).
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 6, t. 23 (1888) in textu; *E. poaeoides megastachya* in ic. Bessey, Grasses & Forage Pl. Nebraska (Ann. Rep. Nebr. Agric. Soc.), t. 12 (1888).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 70 (1889).

ERAGROSTIS

- maior**
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 31 (1894).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 9, fig. 142 (1895); No. 57, t. 19, fig. 204 (1896); No. 66, t. 16, fig. 204 (1897).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 678 (1895).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 189 (1896); Ed. 2, i. 241 (1913).
- Lisboa, Bombay Grasses, 123 (1896).
- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 46 (1896); No. 14, p. 36 (1898); No. 17, p. 215 (1899).
- Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 268 (1897); No. 142, t. 1 (1903); No. 175, p. 310, t. 1 (1906).
- Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. 85 (1900).—*Fl.*
- Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 24, 35, 39, 429 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 228 (1904); Bull. No. 4, p. 44, 639 (1913).
- Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 515 (1903).—*Fr.*
- Wood, Natal Pl. v. i. t. 420 (1904).
- Coste, Fl. France, iii. 617 (1906).
- Merino, Fl. Galicia, iii. 317 (1909).
- Heukels, Fl. Nederl. i. 504 (1911).
- Pammel, Man. Poison. Pl. 339 (1911).
- Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 37 (1911).
- Agric. Gaz. N. S. Wales, xxiii. 582 (1912); xxix. 781 (1918).
- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 45 (1914).
- Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 53, fig. 18 (1915).
- manikensis** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 5 (1919).
- megastachya** Link
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 91 (1834).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 9 (1867-86).—*Fl.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 217 (1874).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 687 (1881).
- Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 75 (1887).
Coldstream, Grasses Punjab, t. 35 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 3 (1890).—*Fl.*
- Husnot, Gram. t. 19 (1896-99).
- Wagner, Magyar. Gyomnö. (Weeds of Hungary), 206 (1908).
- Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 291 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 280 (1912).
- Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 416 (1913).—*Fr.*
- A. Georgia, Manual Weeds, t. 25 (1914).
- Domin in Bibl. Bot. xx. 397 (1915).
- Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 56 (1915).
- Britton, Fl. Bermuda, 30 (1918).
- mexicana** Link
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 63 (1903).—*Fl.*
Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 231 (1904).
- Mildbraedii** Pilg.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907-8, ii. t. 3 (1910).
- minor** Host
Pflanzenfam. ii. 69 (1887).
Troop in Bull. Indiana Agric. St. No. 29, t. 10 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 32, 77 (1890).—*Fl.*
Bull. Herb. Boiss. ii. t. 32 (1894).
Coste, Fl. France, iii. 617 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 111 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 504 (1911).
- mucronata** Röm. & Schult.
Holterman, Einfl. Klimas, t. 4, fig. 24, b (1907).
- multiflora** Aschers.
Bessey in Rep. Nebraska State Board Agric. N. Ser. v. 252 (1893).
- namaquensis** Nees
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1, 2, p. 555 (1910).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 153 (1910).
- robusta** Stapf
Wood, Natal Pl. v. ii. t. 429 (1905).

ERAGROSTIS

nebulosa Stapf

Wood, Natal Pl. v. 1, t. 415 (1904).

neo-mexicana Vasey

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 258 (1897).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 782 (1918).

nigra Nees

Collett, Fl. Siml. 625 (1902).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 575 (1920).

trachycarpa Benth.

Agric. Gaz. N. S. Wales, xiv. 987 (1903).

nutans Nees

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 48 (1886).

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 76 (1887).

obtusiflora Scribn.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 8, t. 5 (1897); No. 17, p. 219 (1899).

oxylepis Torr.

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, II), i. t. 48 (1891).

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 33 (1894).

panamensis J. & C. Presl

Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 47 (1899).

panormitana Lojac.-Poj.

Lojaco-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 15 (1909).

patens Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 113 (1875).

patentissima Hack.

Wood, Natal Pl. v. II. t. 427 (1905).

pectinacea Steud.

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 33 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 190 (1896); Ed. 2, i. 241 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 261 (1897); No. 20, p. 134 (1900).

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 233 (1904).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 9 (1911).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 54 (1915).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 784 (1918).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 49 (1920).

spectabilis A. Gray

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 20, fig. 206 (1896); No. 66, t. 17, fig. 206 (1897); No. 76, t. 11, fig. 59 (1898).

pellucida Steud.

Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 557 (1918).

perennis Döll.

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 10, t. 1 (1913).

Piercei Benth.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1370 (1881).

pilosa P. Beauv.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 91 (1834).

*Zeichen, Fl. Thüringen, iii. t. 262 (1836-55).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 55 (1837).—*Fl.* Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 418 (1856).—*Veg.*

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 4 (1862).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 9 (1867-86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 219 (1874).

Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 42 (1878).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 689 (1881).

Coldstream, Grasses Punjab, t. 36 (1889).

Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 149 (1892); xxii. 386, 389 (1911).

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 32 (1894).

F. Turner, Austral. Grasses, i. 26 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 188 (1896); Ed. 2, i. 240 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 34 (1896).

Husnot, Gram. t. 19 (1896-99).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 216 (1899).

Sturm, Fl. Deutschl. iii. t. 26 (1900).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 8 (1900).—*Fl.*

ERAGROSTIS

pilosa

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 226 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 618 (1906).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 13 (1911).

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 45, 416 (1913).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 19 (1914).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 118 (1915).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 54, 55 (1915).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 26 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 67 (1918).—*Fr.*

plana Nees

Wood, Natal Pl. v. 1, t. 416 (1904).

plumosa Link

Rheede, Hort. Mal. xii. t. 41 (1703); fide Hass-karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 103.

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 47 (1886).

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 77 (1887).

Lisboa, Bombay Grasses, 120 (1896).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 267 (1897).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 62 (1903).—*Fl.*

poaeformis Link

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 91 (1834).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 55 (1837).

Lindley, Veg. Kindg. 106 (1846).

poaeoides P. Beauv.

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 98, fig. 790 (1849).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. II. t. 3 (1856).—*Veg.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 218 (1874).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 19, 28 (1881).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 688 (1881).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 89 (1884).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 62 (1886).

Alcouque, Fl. France, 703 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 34 (1896).

Husnot, Gram. t. 19 (1896-99).

Jacob in Rameau de Sapin, xxx. 43 (1896).

megastachya Link

U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 6, t. 23 (1888) in ic.; *E. maior* in textu.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 34 (1896).

porosa Nees

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 2, p. 555 (1910).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 153 (1910).

punctata Link

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 49 (1886).

purpurepedicellata De Wild.

Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 6 (1919).

Purshii Schrad.

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 20, 28 (1881).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 90 (1884).

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, II), i. t. 49 (1891).

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 32 (1894).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 19, fig. 205 (1896); No. 66, t. 16, fig. 205 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 189 (1896); Ed. 2, i. 240 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 259 (1897).

Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 430 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 233 (1904).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 783 (1918).

Rankingii F. M. Bailey

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 84 (1902).

refracta Scribn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 191 (1896); Ed. 2, i. 241 (1913).

reptans Nees

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 31 (1894).

ERAGROSTIS

retinens Arech.

Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, v), 446 (1896).

saxatilis Hemsl.

Hemsl., Bot. Challenger Exped. i. II. t. 50 (1884).

Schimperii Benth.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1371 (1881).

Pflanzer, x. Beih. No. 2, t. 23 (1914).

secundiflora J. & C. Presl

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 191 (1896); Ed. 2, i. 242 (1913).

Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 46 (1899).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 220 (1899).

sessilispica Buckl.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 190 (1896).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 268 (1897).

setifolia Nees

Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 147 (1904).

sororia Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 16 (1915).

spinosa Trin.

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 77, 294 (1908).

sporoboloides J. G. Sm. & Bush

Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 54 (1895).

sterilis Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 16 (1915).

stricta F. M. Bailey

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 85 (1902).

suaveolens Becker

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1126 (1914).

superba Peyr.

Wood, Natal Pl. v. 1, t. 421 (1904).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 146 (1908); ix. 1. 2, p. 555 (1910).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 153 (1910).

tenella P. Beauv.

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 78 (1887).

Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 44 (1899).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xiv. 607 (1903).

plumosa Stapf

Witt, For. Fl. Berar Circ. III. Grasses, t. 35 (1911).

tenuifolia Hochst.

Witt, For. Fl. Berar Circ. III. Grasses, t. 38 (1911).

Pflanzer, x. Beih. No. 2, t. 22 (1914).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 574 (1920).

tenuis A. Gray

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 33 (1894).

trachycarpa Dom.

Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 630 (1918).

trachyphylla Pilg.

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. II. t. 15 (1916).

tremula Hochst.

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 79 (1887).

trichodes Nash

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 191 (1896); Ed. 2, i. 242 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 217 (1899).

Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 47 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 236 (1904).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 56 (1915).

triflora Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 4 (1912).

Vanderystii De Wild.

Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 4 (1919).

variabilis Gaudich.

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 62, fig. 10 (1915).

verticillata P. Beauv.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 91 (1834).

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 51 (1886).

Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 21 (1896).

viscosa Trin.

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 80 (1887).

viscosa Scribn.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 11, t. 7 (1898).

ERAGROSTIS

- Weigeltiana** Bush
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 243 (1913).
Wightiana Benth.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1381 (1882).
Willdenoviana Nees
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 573
(1920).
xerophila Dom.
Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 12 (1912).

ERANTHEMUM Auct.: *Agathelpis* (1), *Barleria* (2),
Chamaeranthemum (3), *Eranthemum* Linn. (4),
Odontonema (5), *Pseuderanthemum* (6), *Xanth-
eranthemum* (7)

ERANTHEMUM Linn. (4)—Vide *Daedalacanthus*

- albiflorum** Hook. (6)
*Bot. Mag. lxxii. t. 4225 (1846).
Andersonii Mast. (6)
*Bot. Mag. xcv. t. 5771 (1869).
*Floral Mag. N. Ser. 1879, t. 377.
*Ill. Gartenzeit. xxv. t. 7 (1881).
*Garden, xlv. 10 (1894).
angustifolium Linn. (1)
Lamarck, Ill. i. t. 17, fig. 1 (1791).
argyoneurum Hort. (6)
Garden, ii. 319 (1872).—*Hab.*
aspersum Hook. f. (6)
*Bot. Mag. xciv. t. 5711 (1868).
atropurpureum Hort. (6)
*Bot. Mag. cxxviii. t. 7839 (1902).
Beyrichii Hort. (3)
*Gartenfl. xvi. t. 535 (1867).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 198.
—**Gaudichaudii** Hort.
*Gartenfl. xvi. t. 535 (1867).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 198.
bicolor Schrank (6)
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 8 (1819).
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 109 (1824).
*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew.
t. 16 (1831).
borneense Hook. f. (6)
*Bot. Mag. cix. t. 6701 (1883).
cinnabarinum Wall. (6)
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 21 (1830).
*Gartenfl. xxvi. t. 916 (1877).
*Garden, xviii. 230 (1880).
—**ocellatum** Hook.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5921 (1871).
coccineum C. Lem. (5)
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 240 (1847).
Cooperi Hook. (6)
*Bot. Mag. xc. t. 5467 (1864).
Journ. Hort. lxii. 329 (1879); Ser. III. ix. 457
(1885).
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2472 (1880).
crenulatum Wall. (6)
*Bot. Reg. xi. t. 879 (1825).
—**grandiflorum** Hook.
*Bot. Mag. xc. t. 5440 (1864).
Devosianum Van der Heede (6)
Jardin, xxv. 357 (1911).—*Hab.*
elegans Mast. (6)
*Floral Mag. vii. t. 411 (1868).
flavum Willd. (2)
Colla, Hort. Ripul. t. 29 (1824).
foecundum Lindl. (6)
*Bot. Reg. xviii. t. 1494 (1832).
hypocrateriforme R. Br. (6)
*Bot. Mag. ci. t. 6181 (1875).
*Bois, Dict. Hort. 500 (1893–99).
igneum Linden (7)
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1722 (1867–68).
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 79, t. 30 (1870).
*Garten-Zeit. Berlin, ii. 1, fig. 12 (1883).—*Veg.*
lateriflorum C. B. Clarke (6)
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 27 (1889).
laxiflorum A. Gray (6)
*Seemann, Fl. Vit. t. 42 (1865–73).
*Bot. Mag. ciii. t. 6336 (1877).
leuconeurum Fisch. ex Regel (6)
Gartenfl. v. t. 174 (1856).
Lubbock, Seedlings, ii. 361 (1892).—*Veg.*

ERANTHEMUM

- Lindenii** Hort. (6)
*Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. Ed. 2, frontisp.
fig. 11 (1900).
longifolium Regel (6)
*Gartenfl. xvi. t. 536 (1867).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 197.
marmoratum Hort. (6)
*Gartenfl. xvi. t. 536 (1867).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 197.
modestum Nees & Mart. (6)
Mart. Fl. Bras. ix. t. 29 (1847).
montanum Roxb. (4)
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 466 (1840–43).
*Bot. Mag. lxix. t. 4031 (1843).
nervosum R. Br. (4)
Ic. Pl. China Masc. Bibl. Braam. t. [8] (1821);
fide Pritz. *zel.*
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 44 (1870).
*Garden, li. 352 (1897).
nigrum Linden (6)
*Ill. Hort. xxvii. t. 404 (1880).—*Veg.*
palatiferum Nees (6)
*Floral World, 1872, p. 353.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5957 (1872).
parvifolium Linn. (1)
Lamarck, Ill. i. t. 17, fig. 2 (1791).
plumbaginoides Maury (6)
Journ. de Bot. ii. 265 (1888).
polyanthum C. B. Clarke (6)
Hook. Ic. Pl. xx. t. 2000 (1891).
pulchellum Andr. (6)
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 88 (1800).
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. vii. t. 17 (1810).
*Paxt. Mag. xi. 55 (1844).
reticulatum Hort. (6)
*Bot. Mag. cxxii. t. 7480 (1896).
roseum Linden & Fourn. (6)
*Ill. Hort. xxiii. t. 235 (1876).
sanguinolentum Hort. (6)
*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1583 (1862–65).—
Veg.
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 9, t. 4 (1870).
Schomburgkii Hort. (6)
*Ill. Hort. xxvi. t. 349 (1879).—*Veg.*
strictum Colebr. (4)
*Bot. Reg. x. t. 867 (1825).
*Bot. Mag. lviii. t. 3068 (1831).
*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav.
iii. t. 7, fig. 8 (1837).—*Fl.*
*Ann. Gand, iii. t. 168 (1847).
*Paxt. Mag. xiv. 171 (1848).
tricolor Nichols. (6)
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxi. t. 14 (1877).—*Veg.*
tuberculatum Hook. f. (6)
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5405 (1863).
*Floral Mag. iii. t. 182 (1864).
variabile R. Br. (6)
*Ann. Gand, ii. t. 87 (1846).
*Paxt. Mag. xiii. 75 (1847).
*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, iv. 321 (1847).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 235 (1901).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
135 (1906).
Wattii Stapf (6)
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8239 (1909).
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 89 (1909).

ERANTHIS Salisb.

- cilicica** Schott & Kotschy
Gard. Chron. Ser. III. xiii. 266 (1893).—*Fl.*
hiemalis Salisb.
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [26] (1823).
*Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 53 [1829–31].
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 240 (1830).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 27 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 3 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 101 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
i. t. 7 (1843).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 143
(1844–64).
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 711 (1846).
Ann. Hort. iii. 123 (1847).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 2, fig. 13 (1849).
—*Fl.*

ERANTHIS**hiemalis**

- Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 373 [1862–66].
—*Hab.*
Journ. of Bot. i. t. 11, fig. 3 (1863); xi. 156 (1873).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 43 (1863).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 154
(1864).
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, i. t. 9 (1865).
—*Hab.*
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 b (1866–70).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 118
(1867).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 393
(1868).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 36, ix. t. 3 (1870).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, i. t. 24 (1872).
Decaisne, Naud. & Hems. Handb. Trees, Shrubs
& Herb. Pl. 14 (1873).—*Hab.*
Gard. Chron. xi. 245 (1879); Ser. III. xxxix. 139
(1906).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 149
[1879–87].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xi. t. 1062 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 22 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 870 (1882).—
Fl.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 105 (1883).—
Hab.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 519 [1884–88].
—*Hab.*
Guillaume-Gentil in Rameau de Sapin, xx. 19
(1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 248 (1886).
Pflanzenfam. iii. 11. 57 (1888).—*Hab.*
*Garden, xxxiv. 58 (1888).—*Hab.*
Jardin, iii. 59 (1889); iv. 68 (1890); xii. 107 (1898);
xxiii. 74 (1909).—*Hab.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 390 (1890).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 44 (1890).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 112 (1891).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xvi. t. 3 (1892).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 66 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 39 (1894–96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 16 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 112 (1895).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 53 (1897); Ed. 2, ii. 88 (1913).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 118 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 29 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 185 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 539 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1127 (1914).—*Fl.*
Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 181 (1900).—*Fl.*
Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liège, Ser. III. ii.
t. 18–20 (1900).—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 46 (1901).
Journ. Hort. Ser. III. xlii. 17 (1901).—*Hab.*
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, v. 241 (1901).
Rev. Hort. 1903, p. 458.—*Hab.*
Raunkjær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk.
Forh. 1905, p. 407.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 290 (1907).
*A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 14 (1908).—*Fl.*
Heukels, Fl. Nederl. 211 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 111, p. 479 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 92 (1910).—
Hab.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.
t. 16 [1911].
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 562 (1911).
—*Fl.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 71,
t. 73 [E], fig. 1–7 (1914).
Ann. Bot. xxxiii. 48–58 (1919).—*Fl.*
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 107 (1920).
pinnatifida Maxim.
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), x. t. 33 (1910).
uncinata Turcz.
Engl. Jahrb. xvi. t. 3 (1892).—*Fr.*
—**puberula** Regel & Maack
Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. i. t. 1
(1861).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxiv. No. 3, t. 1 (1861).

ERASMIA Miq.: *Peperomia floribunda* Miq.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxi. Suppl. t. 24 (1846).

ERBLICHIA Seem.: *Piriqueta odorata* Seem.
Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 3, t. 27 (1853).

ERCILLA A. Juss.—Vide *Bridgesia* Hook. & Arn.
spicata Moq.
Pflanzenreich, Phytolaccac. 35 (1909).
volubilis A. Juss.
Ann. Sc. Nat. Paris, xxv. t. 3 (1832).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 90 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 263 (1904).

ERDISIA Britton & Rose—Vide *Cereus* (19)
Meyenii Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 106 (1920).
spiniflora Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 106 (1920).
squarrosa Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 104, 105 (1920).

ERECHTITES Rafin.
arguta DC.
Ann. Missouri Bot. Gard. iv. t. 19 (1917).
glabrescens T. Kirk
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 110 (1914).
Gunnii Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 63 (1860).
hieraciifolia Rafin.
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 90 (1887).
Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. ii. 126, t. 38 (1887).
Pflanzenfam. iv. v. 288 (1892).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 473 (1898); Ed. 2, iii. 536 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 231 (1898).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 146 (1904).—*Fl.*
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.*
Archavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 382 (1908).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 246 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 426 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 415 (1912).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219, p. 43 (1911).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 369, 492 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 350 (1914).
Muelleri Lange
*Bot. Tidsskr. Ser. II. iv. t. 3 (1874–76).
peranthoides DC.
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 135 (1919).
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xliii. t. 8 (1919).
quadridentata DC.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 89 (1906).
valerianaefolia DC.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 82 (1884).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 238 (1906).
Queensland Agric. Journ. xviii. t. 8 (1907).

EREMANTHE Spach: *Hypericum calycinum* Spach
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 1 (1857).—*Fl.*

EREMANTHUS Less.—Vide *Chresta bicolor* Baker
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 45 (1875).
Descampsii Klatt
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 50 (1899).
Elaeagnus Sch.-Bip.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 44 (1873).
glomerulatus Less.
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 43 (1873).
Martii Baker
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 47 (1873).
purpurascens Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2282 (1894).

EREMANTHUS
sphaerocephalus Baker
Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 46 (1873).

EREMIA D. Don—Vide *Acrostemon*
Bartlingiana Klotzsch
Delessert, Ic. Pl. v. t. 20 (1846).
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 36 (1849).
Dregeana Drude
Pflanzenfam. iv. 1. 63 (1889).—*Fl.*
lanata Benth.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 36 (1849).
plumosa Drude
Pflanzenfam. iv. 1. 63 (1889).—*Fl.*
totta D. Don
Pflanzenfam. iv. 1. 63 (1889).—*Fl.*

EREMIASTRUM A. Gray
bellioides A. Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, v. 370, t. 6 (1856).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 549 (1915).

EREMIOPSIS N. E. Br.
curvistyla N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2939 (1911).

EREMITIS Döll: *Pariana monothalamia* Döll
Mart. Fl. Bras. ii. II. t. 48 (1877).

EREMOBIUM Boiss.
aegyptiacum Hochr.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 70 [1896].
lineare Del.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 70 [1896].

EREMOCARPUS Benth.—Vide *Croton* (12)
setigerus Benth.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 26 (1844).
Lindley, Veg. Kingd. 276 (1846).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 41 (1890).—*Fr.*

EREMOCHARIS Phil.: *Asteriscium fruticosum* Phil.
Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 2 (1860).

EREMOCHLAENA Baill.
Humboldtiana Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 105 (1889).
rotundifolia Gérard
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. vii. 1. 96 (1919).

EREMOCHLOË S. Wats.: *Blepharidachne Bigelovii* S. Wats.
King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 40 (1871) in textu; *E. Thurberi* in ic.
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 48 (1890).
Kingii S. Wats.
King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 40 (1871).
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 48 (1890).
muricata Hackel
Agric. Gaz. N. S. Wales, xvi. 430 (1905).
ophioides longifolia Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 78 (1918).
Thurberi S. Wats.
King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 40 (1871) in ic.; *E. Bigelovii* in textu.

EREMOCITRUS Swingle
glauca Swingle
Journ. Agric. Research, ii. 86–89, t. 8 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1127 (1914).

EREMOCRINUM M. E. Jones
albomarginatum M. E. Jones
Zoe, iv. t. 25 (1893).

EREMODENDRON DC.: *Pholidia Cunninghamii* DC.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 100 (1846).

EREMOGONE Fenzl: *Arenaria holostea* M. Bieb.
Ruprecht in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xv. No. 2, t. 6 (1869).

EREMOGONE
procera Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 220 (1841).

EREMOLAENA = *Eremochlaena*

EREMOLEPIS Griseb.
punctulata Griseb.
Pflanzenfam. iii. 1. 191 (1889).—*Fl.*
Schottii Benth. & Hook.
Pflanzenfam. iii. 1. 191 (1889).—*Fl.*
verrucosa Griseb.
Grisebach in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, vi. 85, tab. fig. 5 (1856).—*Fr.*
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 31 (1868).—*Fl.*

EREMOLITHIA Jepson
Rixfordii Jepson
Jepson, Fl. California, Pt. 5, p. 498, 499 (1914).

EREMOMASTAX Lindau
crossandriiflora Lindau
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 42 (1895).

EREMOPANAX Baill.
otopyrena Baill.
Baillon, Hist. Pl. vii. 162 (1880).—*Fr.*

EREMOPHILA R. Br.: *Pholidia adenotricha* F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 53 (1886).
alternifolia R. Br.
*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 7 (1882–90).
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 32 (1886).
Behriana F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 44 (1886).
bigoniiflora F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 55 (1864–65).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 108 a, b (1885).
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 15 (1886).
F. Turner, Forage Pl. Austral. (Dep. Agric. N. S. Wales), 43 (1891).
Guilfoyle, Austral. Pl. 140 [1911].—*Hab.*
Bowmanii F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 18 (1886).
brevifolia F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 45 (1886).
Brownii F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 38 (1886).
calorhabdos Diels
Engl. Jahrb. xxxv. 544 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 289 (1906).
Clarkei Oldfield & F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 30 (1886).
crassifolia F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 46 (1886).
Dalyana F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 41 (1886).
Delisseri F. Muell.
F. Mueller, Fragn. Phyt. Austral. v. 108 (1866).
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 43 (1886).
Dempsteri F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 51 (1886).
densifolia F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 49 (1886).
denticulata F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 34 (1886).
dichroantha Diels
Engl. Jahrb. xxxv. 541 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 275 (1906).
divaricata F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 55 (1886).
Drummondii F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 5 (1886).
Duttonii F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 36 (1886).
elachantha Diels
Engl. Jahrb. xxxv. 541 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 275 (1906).
Elderi F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 7 (1886).
ericalyx F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 17 (1886).
exilifolia F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 28 (1886).
Forrestii F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 20 (1886).
Fraseri F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 8 (1886).

EREMOPHILA

- Freelingii** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 11 (1886).
- Georgei** Diels
Engl. Jahrb. xxxv. 544 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 289 (1906).
- gibbosifolia** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 52 (1886).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. II. t. 53 (1911).
- Gibsonii** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 29 (1886).
- Gilesii** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 4 (1886).
- Goodwinii** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 2 (1886).
- graciliflora** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 12 (1886).
- granitica** Sp. Moore
Engl. Jahrb. xxxv. 544 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 289 (1906).
- Hughesii** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 3 (1886).
- ionantha** Diels
Engl. Jahrb. xxxv. 541 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 275 (1906).
- Kochii** Ewart
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlii. t. 31 (1908).
- Laanii** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 14 (1886).
- latifolia** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 33 (1886).
- Latrobei** F. Muell.
F. Mueller, Fragn. Phyt. Austral. i. 125 (1859).
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 31 (1886).
- leucophylla** Benth.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 21 (1886).
- longifolia** F. Muell.
*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 4 (1882-90).
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 13 (1886).
F. Turner, Forage Pl. Austral. (Dep. Agric. N. S. Wales), 42 (1891).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. II. t. 12 (1901).
—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 109 (1908).—*Hab.*
- Macdonellii** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 1 (1886).
- Mackinlayi** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 22 (1886).
- maculata** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 35 (1886).
F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 63 (1887).
F. Turner, Forage Pl. Austral. (Dep. Agric. N. S. Wales), 44 (1891).
Queensland Agric. Journ. vi. t. 163 (1900).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 139 (1906).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 380 (1909-13).
- Maitlandii** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 19 (1886).
- Merrallii** F. Muell.
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. II. t. 53 (1911).
- microtheca** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 48 (1886).
- Mitchellii** Benth.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 25 (1886).
- neglecta** Black
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxviii. t. 39 (1914).
- Oldfieldii** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 37 (1886).
- oppositifolia** R. Br.
*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 7 (1882-90).
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 24 (1886).
F. Turner, Forage Pl. Austral. (Dep. Agric. N. S. Wales), 41 (1891).
- Paisleyi** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 26 (1886).
- Pantonii** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 42 (1886).
- platycalyx** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 10 (1886).

EREMOPHILA

- platythamnos** Diels
Engl. Jahrb. xxxv. 541 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 275 (1906).
- polyclada** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 16 (1886).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 111 (1908).—*Hab.*
- resinosa** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. Suppl. t. 2 (1886).
- rotundifolia** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 9 (1886).
- santalina** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 54 (1886).
- scoparia** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 40 (1886).
- strongylophylla** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 23 (1886).
- Sturtii** R. Br.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 27 (1886).
- viscida** Endl.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. Suppl. t. 1 (1886).
- Weldii** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 50 (1886).
- Willsii** F. Muell.
F. Mueller, Fragn. Phyt. Austral. iii. 21 (1862).
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 6 (1886).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 379 (1909-13).
- Wooliana** F. Muell.
F. Mueller, Fragn. Phyt. Austral. i. 124-25 (1859).
- Youngii** F. Muell.
F. Mueller, Myoporin. Austral. ii. t. 47 (1886).

EREMOPHYTON Boiss.: *Euphorbia*

- Chevallieri** Bég.
Bull. Soc. Bot. Ital. 1913, p. 98, 100.
Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 12, 219 (1919).

EREMOPOGON Stapf—Vide *Andropogon* (11)EREMOPYRUM Ledeb.: *Agropyrum*

- cristatum** Willk. & Lange
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 198 (1882).
- orientale** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 319 (1850-53).
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6, fig. 24 (1895).
- squarrosum** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 320 (1850-53).

EREMOSPARTON Fisch. & Mey.

- aphyllum** Fisch. & Mey.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 84 (1907).
—*Fl.*
Bot. Tidsskr. xxxii. 152, 153 (1912).
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 175-76 (1912).

EREMOSPATHA G. Mann & H. Wendl.

- Cabrae** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 32 (1904).
- Haullevilleana** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo Bot. Ser. V), i. t. 33, 34 (1904).
- macrocarpa** G. Mann & H. Wendl.
Pflanzenfam. ii. III. 47 (1889).

EREMOSTACHYS Bunge

- acanthocalyx** Boiss.
Act. Hort. Petrop. ix. t. 4 (1886).—*Fl.*
- adenantha** Jaub. & Spach
Act. Hort. Petrop. ix. t. 4 (1886).—*Fl.*
- adpressa** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 2 (1886).
- Albertii** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 6 (1886).
- aralensis** Bunge
Act. Hort. Petrop. ix. t. 7 (1886).—*Fl.*
- baldschuanica** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 4 (1886).
- Beckeri** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 7 (1886).—*Fl.*

EREMOSTACHYS

- Boissieriana** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 8 (1886).
- Bungei** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 7 (1886).
- cordifolia** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 5 (1886).—*Fl.*
- desertorum** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 7 (1886).—*Fl.*
- diversifolia** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 1 (1886).—*Fl.*
- ericalyx** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 9 (1886).
- Fetisowii** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 5 (1886).—*Fl.*
- glabra** Boiss.
Act. Hort. Petrop. ix. t. 4 (1886).—*Fl.*
- gymnocalyx** Schrenk
Act. Hort. Petrop. ix. t. 1 (1886).—*Fl.*
- hissarica** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 4 (1886).—*Fl.*
- hyoscyamoides** Boiss. & Buhse
Act. Hort. Petrop. ix. t. 7 (1886).
- iliensis** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 1 (1886).
- Kaufmanniana** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 1 (1886).—*Fl.*
- Krauseana** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 1 (1886).—*Fl.*
- labiosa** Bunge
Bot. Tidsskr. xxxii. 55 (1912).
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 64 (1912).
- laciniata** Bunge
*Bot. Reg. xxxi. t. 52 (1845).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. 296 (1851-52); Ser. II. xii. t. 2338 (1876).
Pact. Fl. Gard. ii. 83 (1851-52).
Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 53 (1852).
Gartenfl. viii. t. 249 (1859).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 23 (1876).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 106 (1883).—*Hab.*
Act. Hort. Petrop. ix. t. 6 (1886).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxv. t. 7048 (1889).
Garden, lxxx. 169 (1916).
- laevigata** Bunge
Act. Hort. Petrop. ix. t. 4 (1886).—*Fl.*
- Lehmanniana** Bunge
Act. Hort. Petrop. ix. t. 4 (1886).—*Fl.*
- macrophylla** Montbr. & Auch.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 461 (1853-57).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 660 [1896].
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 31 (1906).
—*Hab.*
- moluccelloides** Bunge
Bélangier, Voy. Ind. Or. Bot. Phan. t. 5 (1831-46).
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 437 (1834).
Act. Hort. Petrop. ix. t. 9 (1886).—*Fl.*
- napuligera** Franch.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VI. xviii. t. 17 (1884).
- nuda** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 3 (1886).
- paniculata** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 6 (1886).
- phlomoides** Bunge
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 122 (1830).
Act. Hort. Petrop. ix. t. 7 (1886).—*Fl.*
- pulvinaris** Jaub. & Spach
Act. Hort. Petrop. ix. t. 5 (1886).—*Fl.*
- pyramidalis** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 462 (1853-57).
- Regeliana** Aitch & Hemsl.
Pflanzenfam. iv. III. A. 254 (1896).
- rotata** Schrenk
Act. Hort. Petrop. ix. t. 9 (1886).—*Fl.*
- sarawschanica** Regel
Act. Hort. Petrop. ix. t. 5 (1886).
- speciosa** Rupr.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VI. xviii. t. 18 (1884).
- superba** Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 74 (1839).
- thyrsiflora** Benth.
Act. Hort. Petrop. ix. t. 9 (1886).

EREMOSTACHYS

Tournefortii Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 412 (1853-57).

transiliensis RegelAct. Hort. Petrop. ix. t. 6 (1886).—*Fl.***transoxana** Bunge

Act. Hort. Petrop. ix. t. 6 (1886).

Trautvetteriana RegelAct. Hort. Petrop. ix. t. 5 (1886).—*Fl.***tuberosa** BungeAct. Hort. Petrop. ix. t. 9 (1886).—*Fl.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 812 (1910).

uniflora Regel

Act. Hort. Petrop. ix. t. 7 (1886).

Vicaryi Benth.Act. Hort. Petrop. ix. t. 1 (1886).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 778 (1918).

EREMOSYNE Endl.

pectinata Endl.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 112 (1838).

Pflanzenfam. iii. II. A. 66 (1890).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 356 (1906).

EREMOTHAMNUS O. Hoffm.

Marlothianus O. Hoffm.

Engl. Jahrb. x. t. 9 (1888).

Pflanzenfam. iv. v. 285 (1892).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 518, 522 (1910).

EREMURUS Bieb.

Aitchisonii Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 27 (1882).

Albertii Regel

Act. Hort. Petrop. viii. t. 6 (1884).

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 15 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 12 (1912).

altaicus Stev.

Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. ix. t. 8 (1834).

Flora, lxxi. 186 (1888).—*Fl.*

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 3 (1909).

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 215

(1910).—*Fl.*

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 3 (1912).

—**fuscus** O. Fedtsch.

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VIII.

xxiii. No. 8, t. 3 (1909).—*Fl.*—**pallidus** O. Fedtsch.

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 3 (1909).—*Fl.***anisopterus** RegelJardin, xx. 149 (1906).—*Hab.*Bull. Jard. Bot. Pétersb. vi. 42 (1906).—*Hab.*

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 17 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 14 (1912).

Aucherianus Boiss.

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat.

Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 20

(1876).

aurantiacus Baker

Act. Hort. Petrop. viii. t. 18 (1884).

*Gartenfl. xxxiii. t. 1168 (1884).

*Bot. Mag. cxvi. t. 7113 (1890).

bucharicus Regel

Act. Hort. Petrop. viii. t. 20 (1884).

*Gartenfl. xxxix. t. 1315 (1890); xlv. t. 1420 (1895).

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 18 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 15 (1912).

Bungei Baker

*Gartenfl. xxxiii. t. 1168 (1884).

Act. Hort. Petrop. viii. t. 18 (1884).

*Garden, xxix. 236 (1886); xlix. 133 (1896); lx. 53

(1901); lxvi. 150 (1904).

Semaine Hort. 1897, p. 152.—*Hab.*

Rev. Hort. 1910, p. 519.

Jardin, xxvi. 20 (1912).—*Veg.***caucasicus** Stev.

Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. ix. t. 6 (1834).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 308 (1891).—*Fl.*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 309 (1895).—*Fl.*

EREMURUS

chinensis O. Fedtsch.

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 10 (1909).

comosus O. Fedtsch.

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VIII.

xxiii. No. 8, t. 7 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 7

(1912).

***Elwesii** Micheli

*Rev. Hort. 1897, p. 280; 1899, p. 373; 1904,

p. 18; 1907, p. 168.

Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 137 (1898); xxx. 427

(1901); xxxiii. 381 (1903).—*Hab.*Rev. Hort. Belge, xxiv. 233 (1898).—*Hab.*Garden, liv. 99 (1898); lvi. 188 (1899).—*Hab.*

Jardin, xii. 219 (1898); xxvi. 20 (1912).

Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 34 (1901).

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France,

1904, li. App.), 290, t. 27 (1906).

Tribune Hort. ii. 372 (1907).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, Rep. Genet. 51,

fig. 10 (1907).—*Hab.***himalaicus** Baker

Gard. Chron. xvi. 49 (1881).

*Bot. Mag. cxv. 7076 (1889).

Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 289 (1891); xl. 509

(1900).

Garden, xlix. 131 (1896); lix. 418 (1901); lx. 52

(1901); lxxviii. 35 (1914).—*Hab.**Rev. Hort. 1897, p. 280.—*Fl.*

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 347 (1900).

—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc.

p. lxxxvi (1900-1).

Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 34 (1901).

Kertészeti Lapok (Journ. Horticult.), xvi. 209

(1901).

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France,

1904, li. App.), t. 27 (1906).—*Hab.*

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 12 (1909).

Jardin, xxvi. 20 (1912).—*Veg.*Horticulture (Boston), xviii. 857 (1913).—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1128 (1914).

—*Hab.***indensis** Regel

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 6 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 6 (1912).

***isabellinus** Hort.

Rev. Hort. 1907, p. 169.

Kaufmannii Regel

*Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat.

Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 3

(1876).

Semaine Hort. 1897, p. 152.—*Hab.*

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 13 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 11

(1912).

Korolkowii Regel

*Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat.

Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 1

(1876).

Korshinskii O. Fedtsch.

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 4 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 4 (1912).

lactiflorus O. Fedtsch.

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 16 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 13 (1912).

luteus Baker

Act. Hort. Petrop. viii. t. 19 (1884).

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 19 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 16 (1912).

Olgae Regel

*Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat.

Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 2

(1876).

*Gartenfl. xxx. t. 1048 (1881).

Rev. Hort. 1905, p. 337.

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France,

1904, li. App.), 289 (1906).—*Hab.*

EREMURUS

Olgae

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 9 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 9 (1912).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 225 (1915).—*Hab.*—**albus** Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. Proc.

p. cxliv, fig. 124 (1912).

persicus Boiss.

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 14 (1909).

robustus Regel

*Gartenfl. xxii. t. 769 (1873); xxvii. 24 (1878).

Bull. Soc. Tosc. Ort. iv. 54 (1879).

*Bot. Mag. cix. t. 6726 (1883).

*Garden, xxix. 96 (1886); xlvii. 335 (1894); lxii.

149, 216 (1902); lxx. 263 (1906); lxxviii. 313

(1914); lxxxiii. 346 a, 347 (1919); lxxxiv. 321

(1920).

*Bois, Dict. Hort. 501 (1893-99).

Journ. Hort. Ser. III. xxix. 267 (1894).—*Hab.*Semaine Hort. 1897, p. 152; 1899, p. 11.—*Hab.*

Bull. Arboricult. Belg. 1899, p. 73.

Jardin, xiv. 167 (1900); xxvi. 20, 21 (1912).

Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 228 (1900); xxx.

426 (1901).—*Hab.*

Journ. Soc. Hort. France, Ser. IV. ii. 805 (1901).

Kertészeti Lapok (Journ. Horticult.), xviii. 280

(1903).—*Hab.*Rev. Hort. 1907, p. 228; 1910, p. 519.—*Fl.*Horticulture (Boston), ix. 757 (1909).—*Hab.*

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 11 (1909).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 93 (1910).—

*Hab.*Wrigley, Stud. Trees & Fl. 125 [1911].—*Hab.*

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 10 (1912).

Rev. Hort. Belge, xxxviii. 43 (1912).—*Hab.*

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxi. 504, 505 (1913).

—**Elwesianus** Leichtl.Gartenfl. xlviii. 128, 129 (1899).—*Hab.*Garden, lxxii. 543 (1909).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xlviii. Suppl. tab. p. 133

(1910).—*Hab.***sogdianus** Benth. & Hook. f.

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 5 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 5 (1912).

spectabilis M. Bieb.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 188 (1827).

*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. II. t. 61

(1843).

*Bot. Mag. lxxxix. t. 4870 (1855).

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 4 (1857).

Flora, lxiv. t. 10 (1881).—*Fl.*Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 9 (1907).—*Hab.*Rev. Hort. 1907, p. 228.—*Fl.*Jardin, xxvi. 20 (1912).—*Veg.*—**marginatus** O. Fedtsch.Journ. Russe Bot. 1909, t. 1.—*Hab.*

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 1 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 1 (1912).

stenophyllus Baker

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 8 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 8 (1912).

Suworowii Regel

Act. Hort. Petrop. viii. t. 6 (1884).

tauricus Stev.

Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. ix. t. 7 (1834).

turkestanicus Regel

*Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat.

Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. II), i. t. 2

(1876).

*Gartenfl. xxix. t. 997 (1880).

Semaine Hort. 1897, p. 147.—*Hab.*

Fedtschenko in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VIII. xxiii. No. 8, t. 2 (1909).

Journ. Russe Bot. 1909, t. 1.—*Hab.*

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 3, t. 2 (1912).

***vedrariensis** Hort.

Rev. Hort. 1907, p. 229.

***Warei** Hort.

Rev. Hort. 1910, p. 518.

- ERIA** Lindl.—Vide *Ceratium*, *Conchidium*, *Dendrolivium*, *Lichenora*, *Nycaranthes*, *Trichostia*, *Trichostia*, *Xiphium*
- acervata** Lindl.
Journ. Hort. Soc. London, vi. 58 (1851).
Cottage Gard. xvi. 333 (1856).
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1849 (1889).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 170 (1898).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 65 (1911).
- aëridostachya** Reichb. f. ex Lindl.
Philippine Journ. Sc. Bot. iv. 214 (1909).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 36 (1911).
- alba** Lindl.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 197 (1831).
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1845 (1889).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 102 (1906).
- albidotomentosa** Lindl.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 136 (1863).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 289 (1911).—*Fl.*
- amica** Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 168 (1870).
- anceps** Leavitt
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 238 (1909).—*Fl.*
- andamanica** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2073 (1891).
- Andersonii** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2069 (1891).
- annulata** Bl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 291 (1911).—*Fl.*
- aporina** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2081 (1892).
- appendiculata** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 310 (1911).—*Fl.*
- arisanensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 12 (1914).
- armeniaca** Lindl.
*Bot. Reg. xxvii. t. 42 (1841).
- articulata** Lindl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 19 (1911).
- bambusifolia** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 163 (1898).
- barbata** Reichb. f.
*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 114 (1878).
- bicristata** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 313 (1911).—*Fl.*
- biflora** Griff.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 160 (1898).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 295 (1911).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 97 (1911).
- braccata** Lindl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 18 (1911).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 243 (1915).
- bractescens** Lindl.
*Bot. Reg. xxx. t. 29 (1844).
*Burnett, Pl. Util. ii. 61, a (1845).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 166 (1898).
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 232 (1909).—*Fl.*
- **latipetala** Leavitt
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 232 (1909).—*Fl.*
- carinata** Gibson
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 179 (1898).
- chrysobracea** Schlechter
Orchis, vi. t. 1. fig. B, 8–15 (1912).—*Fl.*
- cinnabarina** Rolfe
*Lindenia, x. t. 448 (1894).
- clausa** King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 167 (1898).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 92 (1911).—*Fl.*
- clavicaulis** Wall.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 31 (1895).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Eria, t. 1 (1904).
- Clemensiae** Leavitt
Philippine Journ. Sc. Bot. iv. 239 (1909).—*Fl.*
- cofficeola** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 51 (1911).—*Fl.*
- compacta** Ames
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 78 (1911).
- compressa** Bl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 294 (1911).—*Fl.*

ERIA

- confusa** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1850 (1889).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 169 (1898).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 92 (1911).
- consimilis** H. Fleischm. & Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 2 (1910).—*Fl.*
- convallarioides** Lindl.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 159 (1831).
*Bot. Reg. xxvii. t. 62 (1841).
Gard. Chron. xviii. 468 (1882).—*Fl.*
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 161 (1898).
- **maior** Lindl.
*Bot. Reg. xxxiii. t. 63 (1847).
- Copelandii** Leavitt
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 226 (1909).—*Fl.*
- coronaria** Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 172 (1898).
Orch. World, ii. 75 (1912).—*Hab.*
- crassicaulis** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2076 (1892).
- Currani** Leavitt
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 233 (1909).—*Fl.*
- Curtisii** Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 228 (1883).
- cylindropoda** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 351, A, fig. 11 (1851).—*Fl.*
- cylindrostachya** Ames
Ames, Orchidac. ii. 190 (1908).—*Fl.*
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 234 (1909).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 78 (1911).—*Fl.*
- cymbidifolia** Ridl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 117 (1911).—*Fl.*
- cymbiformis** J. J. Sm.
Rec. Trav. Bot. Neerl. i. 152 (1904).—*Fl.*
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 243 (1909).—*Fl.*
- Dalzellii** Lindl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 19 (1911).
- dasyphylla** Par. & Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 177 (1898).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 138, 139 (1911).
- dasyopus** Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 168 (1870).
- densiflora** Lindl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 94 (1911).—*Fl.*
- Dillwynia** Hook.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4163 (1845).
- discolor** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 32 (1895).
- elata** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xix. 1848 (1889).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 92 (1911).—*Fl.*
- Elmeri** Ames
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 230 (1909).—*Fl.*
- erecta** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 304 (1911).—*Fl.*
- euryloba** Schlechter
Schlechter, Orchideen, 282 (1914–15).—*Hab.*
- excavata** Lindl.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 160 (1831).
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1846 (1889).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 171 (1898).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 65 (1911).
- exilis** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2074 (1891).
- extinctoria** Oliv.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5910 (1871).
- falcata** J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 306 (1911).—*Fl.*
- fastigatifolia** Ames
Ames, Orchidac. ii. 191 (1908).—*Fl.*
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 240 (1909).—*Fl.*
- ferox** Bl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 290 (1911).—*Fl.*
- ferruginea** Lindl.
*Bot. Reg. xxv. t. 35 (1839).
- Fitzalanii** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 528 (1909–13).
- flava** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 351, A, fig. 12 (1851).—*Fl.*

ERIA

- flava** Lindl.
Gard. Chron. xviii. 468 (1882).—*Fl.*
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 175 (1898).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 54 (1911).
- flavescens** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 311 (1911).—*Fl.*
- floribunda** Lindl.
*Bot. Reg. xxx. t. 20 (1844).
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 231 (1909).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 303 (1911).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 121 (1911).
- **leuchostachya** Lindl. & Paxt.
Paxt. Fl. Gard. iii. 116 (1852–53).
- Forbesiana** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 51 (1911).—*Fl.*
- fragrans** Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 168 (1898).
- Furstenbergiana** Schlechter
Orchis, viii. 134 (1914).—*Fl.*
- gigantea** Ames
Ames, Orchidac. ii. 192 (1908).—*Fl.*
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 240 (1909).—*Fl.*
- gracilis** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2078 (1892).
- graciliscapa** Rolfe
Ames, Orchidac. iii. t. 57 (1908).
- graminifolia** Lindl.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1847 (1889).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 164 (1898).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 92 (1911).—*Fl.*
- halconensis** Ames
Ames, Orchidac. iii. t. 56 (1908).
- Hallieri** J. J. Sm.
Ic. Bogor. iii. t. 214 (1906).
- Hollandiae** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 97 (1911).
- Hutchinsoniana** Ames
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 227 (1909).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 82 (1911).
- hyacinthoides** Lindl.
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8229 (1908).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 312 (1911).—*Fl.*
- hypomelana** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 55 (1914).—*Fl.*
- imbricata** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 28 (1909).—*Fl.*
- integra** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 19 (1913).—*Fl.*
- iridifolia** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2067 (1891).
- isochila** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 117 (1911).
- Jagoriana** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 94 (1911).
- javanica** Bl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 287 (1911).—*Fl.*
- **philippinensis** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 78 (1911).—*Fl.*
- Junghuhunii** J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 307 (1911).—*Fl.*
- Kingii** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2066 (1891).
- lamorganensis** Reichb. f.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 81 (1911).
- lancifolia** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2075 (1892).
- laniceps advena** Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 168 (1870).—*Fl.*
- latibracteata** Rolfe
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 7605 (1898).
- latifolia** Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 298 (1911).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 121 (1911).—*Fl.*
- Lauchena** Kränzl.
Gartenwelt, iv. 8 (1899).
- Leavittii** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 78 (1911).—*Fl.*

ERIA

- leptocarpa** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2077 (1892).
- leucostachya** Lindl.
Journ. Hort. Soc. London, iii. Proc. p. xvi (1848).
Lem. Jard. Fl. i. Misc. 63 (1851).
- limenophylax** Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 130 (1863).
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 2, fig. 9 (1882).
- Lindleyana** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 351, fig. 4 (1851).—*Fl.*
- lobata** Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 297 (1911).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 29 (1911).
- Loheriana** Kränzl.
Goebel, Entfaltungsbl. Pfl. 319 (1920).—*Fl.*
- longibracteata** Leavitt
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 238 (1909).—*Fl.*
- longicruris** Leavitt
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 228 (1909).—*Fl.*
- longifolia** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2068 (1891).
- longispica** Rolfe
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8171 (1907).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 131 (1911).
- Lorentziana** J. J. Sm. & Kränzl.
Nova Guinea, viii. t. 98 (1911).—*Fl.*
- luchuensis** Yatabe
Bot. Mag. Tokyo, vii. t. 6 (1893).
- Lyonii** Leavitt
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 235 (1909).—*Fl.*
- magnicallosa** Ames & Schweinf.
Ames, Orchidac. vi. t. 92 (1920).
- Maingayi** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2072 (1891).
- malleifera** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 38 (1911).
- marginata** Rolfe
*Bot. Mag. cxviii. t. 7238 (1892).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 99 (1911).
- masarangica** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 29 (1911).
Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 50 (1886).
- Meirax** N. E. Br.
*Bot. Mag. cxix. t. 7329 (1893).
- micrantha** Lindl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 119 (1911).
- microphylla** Bl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 292 (1911).—*Fl.*
- monostachya** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 299 (1911).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 124 (1911).
- **pleiostachya** G. Beck
G. Beck & Lerchenau in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxiii. i. 1046 (1914).—*Fl.*
- multiflora** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 301 (1911).—*Fl.*
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 46 (1911).—*Fl.*
- **Hasseltii** J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 302 (1911).—*Fl.*
- muscolica** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 159 (1898).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 19 (1911).
- myriantha** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 108 (1911).
- myristiciformis** Hook.
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5415 (1863).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 62 (1911).
- nana** A. Rich.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 244 (1915).
- obesa** Lindl.
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5391 (1863).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 30 (1895).
- obliterata** Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, fig. 296 (1911).—*Fl.*
- odorifera** Leavitt
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 242 (1909).—*Fl.*

ERIA

- oligantha** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2079 (1892).
- ornata** Lindl.
*De Vriese, Illustr. Orch. t. 8 (1854).
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 1, fig. 26 (1882).—*Veg.*
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 51 (1911).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 288 (1911).—*Fl.*
- *Bot. Mag. cxlii. t. 8642 (1916).
- ovata** Lindl.
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 230 (1909).—*Fl.*
- paludosa** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 29 (1909).—*Fl.*
- paniculata** Lindl.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 36 (1830).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 174 (1898).
G. Beck & Lerchenau in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxiii. i. 1046 (1914).—*Fl.*
- pannea** Lindl.
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 2, fig. 7 (1882).—*Veg.*
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 176 (1898).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 49 (1911).
- papuana** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 29 (1909).—*Fl.*
- pauciflora** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1636 (1851).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 97 (1911).
- pauciflora** Bl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 293 (1911).—*Fl.*
- philippinensis** Ames
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 227 (1909).—*Fl.*
- Pleurothallis** Par. & Reichb. f.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 30 (1874).
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 228 (1883).
- plicatilabella** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 56 (1914).—*Fl.*
- polystachya** A. Rich.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 9 (1841).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1635 (1851) in textu;
E. pubescens in ic.
- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1634 (1851) in ic.;
E. pubescens in textu.
- polyura** Lindl.
*Bot. Reg. xxviii. t. 32 (1842).
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 226 (1909).—*Fl.*
- porphyroglossa** Kränzl.
Schlechter, Orchideen, 285 (1914–15).—*Hab.*
- Prainii** Briq.
Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, iv. t. 1, p. 211 (1900).
- profusa** Lindl.
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 233 (1909).—*Fl.*
- pubescens** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1635 (1851) in ic.;
E. polystachya in textu.
- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1634 (1851) in textu;
E. polystachya in ic.
- pumila** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 162 (1898).
- quadrilobus** J. J. Sm.
Ic. Bogor. iii. t. 213 (1906).
- quinqangularis** J. J. Sm.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 94 (1911).—*Fl.*
- Ramosii** Leavitt
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 243 (1909).—*Fl.*
- recurvata** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2070 (1891).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 51 (1911).—*Fl.*
- reptans** Makino
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 18 (1912).
- reticosa** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1637 (1851).
- reticulata** Benth. & Hook. f.
Gard. Chron. Ser. III. xvii. 553 (1895).
- retroflexa** Lindl.
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 229 (1909).—*Fl.*
- retusa** Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 308 (1911).—*Fl.*
- rhodoptera** Reichb. f.
*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8296 (1910).

ERIA

- rhynchostyloides** O'Brien
*Bot. Mag. cxxxv. t. 8234 (1909).
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 378 (1910).
- rigida** Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 300 (1911).—*Fl.*
- **papuana** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 20 (1913).—*Fl.*
- rosea** Lindl.
*Bot. Reg. xii. t. 978 (1826).
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1817 (1832).
- rufinula** Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 178 (1898).
- saccifera** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2071 (1891).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 51 (1911).—*Fl.*
- Sarrasinorum** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 51 (1911).—*Fl.*
- Scortechini** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2082 (1892).
- secundiflora** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 301 (1851), vide errata.
- semiconnata** Kränzl.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 46 (1906).—*Hab.*
- septemlamella** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 57 (1914).—*Fl.*
- stellata** Lindl.
*Bot. Reg. xi. 904 (1825).
*Bot. Mag. lxiv. t. 3605 (1837).
*Hook. Cent. Orch. Pl. t. 5 (1849).
A. Henry in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. vii. t. 6 (1850).—*Veg.*
- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 5, fig. 13 (1863).—*Fr.*
- straminea** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 62 (1911).—*Fl.*
- stricta** Lindl.
Lindley, Collect. t. 41 B (1821).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 173 (1898).
- striolata** Reichb. f.
*Ill. Hort. xxxv. t. 48 (1888).
Stein, Orchideenbuch, 246 (1892).—*Hab.*
- tahitensis** Reichb. f.
Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 50 (1886).
- tenuiflora** Ridl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 309 (1911).—*Fl.*
- teretifolia** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 300, fig. 2 (1851).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 46 (1911).
- Thwaitesii** Hook. f.
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 8, fig. 42, a (1907).
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 48 (1911).
- tomentosa** Hook. f.
*Bot. Mag. cxlii. t. 8662 (1916).
- tuberosa** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2080 (1892).
- uniflora** J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 305 (1911).—*Fl.*
- validissima** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 40 (1911).
- ventricosa** Leavitt
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 234 (1909).—*Fl.*
- verticillaris** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 33 (1911).
- vestita** Lindl.
*Bot. Reg. xxxi. t. 2 (1845).
*Bot. Mag. xcvi. t. 5807 (1869).
- Vieillardii** Reichb. f.
Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 49 (1886).
- vittata** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 165 (1898).
- vulpina** Reichb. f.
Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 241 (1909).—*Fl.*
- Woodiana** Ames
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. II. 78 (1911).—*Fl.*

ERACHAENIUM Sch.-Bip.

- magellanicum** Sch.-Bip.
Ergebn. Schwed. Exped. Magell. iii. No. 5, t. 5 (1900).
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. II. Bot. 861 (1906).

ERACHNE R. Br.

aristidea F. Muell.

Agric. Gaz. N. S. Wales, xvi. 26 (1905).
Domin in Bibl. Bot. xx. 355 (1915).

capillaris R. Br.

Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 9, fig. 1 (1825).
—*Fl.*

*Kunth, Rév. Gram. i. t. 63 (1829).

glauca R. Br.

Ann. Sc. Nat. Paris, v. Atlas, t. 9, fig. 2 (1825).
—*Fl.*

*Kunth, Rév. Gram. i. t. 64 (1829).

Pflanzenfam. ii. 11. 53 (1887).

melicacea F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 626
(1909-13).

Queensland Agric. Journ. xxvii. t. 19 (1911).

mucronata elongata Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. 361 (1915).

—**scleranthoides** Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. 360 (1915).

nervosa Ewart & Cookson

Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 364, t. 4 (1917).

obtusata R. Br.

Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 27 (1891).

—**glabrata** Maiden

Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 837 (1908).

ovata Nees

Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 25 (1874).

squarrosa R. Br.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 3
(1826).

trioides Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. 357 (1915).

tuberculata Dom.

Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 11 (1912).

ERADENIA Miers

obovata Miers

Miers, Apocynac. S. Amer. t. 14 (1878).

ERIANDE H. Winkl.

Engleri H. Winkl.

Engl. Jahrb. xli. 278 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 719
(1910).

ERIANTHUS L. C. Rich.—Vide *Andropogon* (12)

alopecuroides Ell.

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 8 (1862).
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull.
Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 2 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 98 (1896).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 8
(1899).

asper brasiliensis Hack.

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 61 (1883).

brevibarbis Michx.

Elliott, Bot. S. Carolina & Georgia, i. t. 1 (1816-21).
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull.
Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 1 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 99 (1896); Ed. 2, i. 114 (1913).

capensis Nees

Journ. Ecol. ii. t. 27 (1914).—*Hab.*

—**villosa** Stapf

Wood, Natal. Pl. ii. i. t. 106 (1899).

compactus Nash

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 99 (1896).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 21
(1897); No. 20, p. 19 (1900).

Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep.
1903, p. 24 (1904).

contortus Baldwin

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull.
Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 1 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 114 (1913).

divaricatus Hitchc.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, i. 113 (1913).

Hitchcock, Text-Book Grasses, 168 (1914).

longisetosus Anders.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 34 (1889).

ERIANTHUS

Ravennae P. Beauv.

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 90 (1837).—*Fl.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 93, fig. 741 (1849).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 6
(1867-86).—*Fl.*

Garden, ii. 241 (1872).—*Hab.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 67
(1874).

Berge, Pflanzenphysiogn. 233 (1880).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, vii. t. 555 (1881).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 106 (1883).—*Hab.*

Duthie, Fodder Grasses, t. B (1886).

Pflanzenfam. ii. 11. 24 (1887).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. vi. t. 1,
fig. 6 (1889).—*Fl.*

Rev. Hort. 1890, p. 546.—*Hab.*

Acloque, Fl. France, 681 (1894).—*Fl.*

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4,
fig. 2 (1895).

Lisboa, Bombay Grasses, 49 (1896).

Husnot, Gram. t. 7 (1896-99).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mittel-
eur, i. Abt. II. 159-69 (1909).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 94 (1910).—*Hab.*

Ind. Forest Mem., Forest. Bot. Ser. i. 1. 6-10, 26,
27 (1911).

Bot. Tidsskr. xxxii. 96 (1912).—*Hab.*

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 2, t. 4, 5
(1912).

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir
Exped.), 111, 115 (1912).—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1129 (1914).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 75 (1915).

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. xiv.
t. 10 (1918).—*Hab.*

saccharoides Michx.

P. Beauvais, Agrost. t. 5, fig. 2 (1812).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 99 (1896); Ed. 2, i. 114 (1913).

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 199 (1900).
—*Hab.*

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
Jersey State Mus. 1910), t. 15 (1911).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 259 (1920).

—**angustifolia** Hack.

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 71 (1900).
—*Hab.*

strictus Baldwin

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull.
Tenn. Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 1 (1894).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7,
p. 22 (1897).

Trinii Hack.

Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac.
Montevideo, iii), 255 (1895).

ERICA Linn.—Vide *Callista* D. Don, *Ceramia*,

Desmia, *Eurylepis*, *Eurystegia*, *Gypocallis*, *Lam-*
protis, *Lophandra*, *Pachysa*, *Syringodea* D. Don

abietina Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii.
t. 1, fig. 20 (1785).—*Fl.*

*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 23 [1793-95].

Thunberg, Diss. Bot. Erica, tab. fig. 20 (1800).
—*Fl.*

Rev. Hort. Ser. IV. vi. 459 (1857).

absinthioides Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb.
vii. t. 1, fig. 38 (1785).—*Fl.*

acuminata Andr.

*Andrews, Heathery, iii. t. 101 (1806); Ed. 2, iii.
t. 101 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 145 [1809].

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 287 (1814).

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 216 (1818).

—**angustiflora** Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 251 (1812); Ed. 2, vi.
t. 251 (1845).

acuta Andr.

*Andrews, Heathery, i. t. 1 (1805); Ed. 2, i. t. 1
(1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 73 (1805).

acutangula Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1868 (1832).

ERICA

affinis Benth.

*Floral Mag. iii. t. 144 (1864).

*Rev. Hort. 1880, p. 430.

aggregata Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xiii. t. 5
[1803].

Waitz, Besch. Gatt. & Art. Heiden, t. 1, fig. 5
(1805).

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1678 (1830).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1090
(1838).

Flora, xcii. 313 (1903).—*Fl.*

Aitonia Masson

*Bot. Mag. xii. t. 429 (1798).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 1 (1802).

*Andrews, Heathery, iii. t. 102 (1806); Ed. 2, iii.
t. 102 (1845).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 282 (1814).

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 144 (1818).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 61 (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh.
Pl. t. 38 (1848).

Garden, xxiv. 363 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 521 [1884-88].
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 773 (1900).

albena Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb.
vii. t. 1, fig. 34 (1785).—*Fl.*

*Bot. Mag. xiii. t. 440 (1799).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. vi. t. 31
(1800).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 2 (1802).

*Andrews, Heathery, i. t. 2 (1805); Ed. 2, i. t. 2
(1845).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 290 (1814).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 95 (1818).

alopecuroides Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xx. t. 45
(1809).

alopecuroides Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 874 (1824).

Alopecurus Harv.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 48 (1859).

ambigua Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xvi. t. 24
(1805).

amoena Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xvii. t. 28
(1806).

ampullacea Curt.

*Bot. Mag. ix. t. 303 (1795).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. 86 (1800).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, t. 1, 3 (1802).

*Joh. Kerner, Ic. Pl. Sel. t. 1 (1802).

*Andrews, Heathery, iii. t. 103 (1806); Ed. 2, iii.
t. 103 (1845).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxiii. t. 64
(1810).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 285 (1814).

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 508 (1821).

Journ. Hort. lx. 91 (1878); Ser. III. xv. 95 (1887).

Andersii Klotzsch

*Florist, 1856, t. 112.

andromediflora Andr.

*Andrews, Heathery, iv. t. 151 (1807); Ed. 2, iv.
t. 151 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 146 [1809].

*Bot. Mag. xxxi. t. 1250 (1809).

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. ii. t. 20, fig. 2
(1816-18).

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 521 (1821).

*Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 20 (1825).—*Fl.*

*Maud. Botanist, iii. t. 132 (1839).

Journ. Hort. lix. 223 (1878); Ser. III. xvii. 314
(1888).

Gartenfl. xxxix. 25 (1890).

—**alba** Andr.

*Andrews, Heathery, v. t. 201 (1809); Ed. 2, v.
t. 201 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 217 (1809).

—**triumphans** Sims

*Bot. Mag. xlix. t. 2322 (1822).

arborea Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb.
vii. t. 1, fig. 14 (1785).—*Fl.*

ERICA

arborea

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 59] (1808).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 351 (1823).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. i. t. 27 (1825).
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 88 (1846).—*Fl.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1164 (1855).
 Schacht, Madeira & Tenerife Veget. 94, t. 5 (1859).—*Hab.*
 Pokorny, Oesterr. Holzpf. 438, t. 37 (1864).—*Veg.*
 Gayfrier, Herb. For. France, tab. (1868-73).
 *Moggridge, Fl. Mentone, t. 59 (1871).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Éricinées), t. 14 (1874).
 Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 524 (1875).—*Fl.*
 De Silvestri, Pianta Prat. 224 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2025 (1885).
 Pflanzenfam. iv. 1. 58 (1889).—*Fr.*
 Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 112 [1889?].
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 22 (1890).
 Acloué, Fl. France, 445 (1894).—*Fl.*
 Volkens, Kilimandscharo, 91 (1897).—*Hab.*
 Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 135 (1899).—*Hab.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 311 (1901).
 *Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 71 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 513 (1903).
 Flora, xcii. 314 (1903).—*Fl.*
 Rikli, Bot. Reisetud. Korsika, t. 6 (1903).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 228 (1905).
 Strasburger, Rambles Riviera, 175 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 613 (1907).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 318, t. 21, 24 (1907).
 Gubb, Fl. Algeria, t. 69 (1909).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 340 (1910).—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 565 (1911).
 *Guinier, Atlas Arb. t. 122, 122 bis (1912).
 Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, 42, t. 30 (1912).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 214 (1913).—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 92.—*Fr.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 12, 16 (1914).—*Hab.*
 — *alpina* Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 283 (1919).—*Hab.*
arbuscula Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 843 (1824).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 12 (1825).—*Fl.*
arbutiflora Wendl.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxvi-xxvii. t. 12 (1823).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 18 (1825).—*Fl.*
 ***Archeriana** Andr.
 *Andrews, Heathery, i. t. 3 (1804); Ed. 2, i. t. 3 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 74 (1805).
 *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1466 (1828).
ardens Andr.
 *Andrews, Heathery, ii. t. 51 (1805); Ed. 2, ii. t. 51 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 75 (1805).
 *Bot. Reg. ii. t. 115 (1816).
 *Lodd. Bot. Cab. i. t. 47 (1818).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 23 (1825).—*Fl.*
 *Orbigny, Dict. Hist. Nat. Atlas, iii. t. 312 [1839-49].
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 38 (1848).
arenaria L. Bolus
 Ann. Bolus Herb. ii. t. 13 (1918).
argentiflora Andr.
 *Andrews, Heathery, v. t. 202 (1809); Ed. 2, v. t. 202 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 218 (1814-30).

ERICA

aristata Andr.

- Waitz, Besch. Gatt. & Art. Heiden, t. 2, fig. 36, 37 (1805).—*Fl.*
 *Andrews, Heathery, iv. t. 152 (1807); Ed. 2, iv. t. 152 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 147 [1809].
 *Bot. Mag. xxxi. t. 1249 (1809).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 454 (1816).
 *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. ii. t. 20, fig. 1 (1816-18).
 *Lodd. Bot. Cab. i. t. 73 (1818).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 2, fig. 2, 10 (1825).—*Fl.*
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 8 (1832).
 *Florist's Journ. 1841, t. 21.
 *Hartinger, Parad. Vindob. t. 67 (1844-60).
 — **Barnesii** Hort.
 *Floral Mag. i. t. 5 (1861).
 — **maior** Hort.
 *Ann. Gand, iii. t. 147 (1847).
 *Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1420 (1861).
 — **minor** Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 219 (1806-30).
 *Andrews, Heathery, v. t. 203 (1809); Ed. 2, v. t. 203 (1845).
 — **virens** Hort.
 *Floral Mag. i. t. 5 (1861).
aristella Sinclair
 *Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 16 (1825).—*Fl.*
articulatus Linn.
 Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 27 (1785).
 *Bot. Mag. xii. t. 423 (1798).
articulatus Thunb.
 Thunberg, Diss. Bot. Erica, tab. fig. 18 (1800).
aspera Andr.
 *Andrews, Heathery, iii. t. 104 (1806); Ed. 2, iii. t. 104 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 148 [1809].
 *Trattinick, Ausw. Gartenpf. i. t. 20 (1821).
aurea Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 76 (1805); iii. t. 149 [1809].
 *Andrews, Heathery, iv. t. 153 (1807); Ed. 2, iv. t. 153 (1845).
 — **pallida** Andr.
 *Andrews, Heathery, v. t. 204 (1809); Ed. 2, v. t. 204 (1845).
australis Linn.
 Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 31 (1785).—*Fl.*
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. ix. t. 54 (1800).
 Thunberg, Diss. Bot. Erica, tab. fig. 23 (1800).
 *Andrews, Heathery, ii. t. 52 (1806); Ed. 2, ii. t. 52 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 150 [1809].
 *Hort. Eric. Woburn. t. 2, fig. 6 (1825).
 *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1472 (1828).
 *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 34 (1834).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1081 (1838).
 *Bot. Mag. cxxxi. t. 8045 (1905).
 Bean, Trees & Shrubs, i. 519 (1914).
 Garden, lxxix. 26 (1915).
baccans Linn.
 Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 24 (1785).
 *Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 13 [1793-95].
 *Bauer, Del. Exot. Pl. t. 22 (1796).
 *Bot. Mag. x. t. 358 (1797).
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. vi. t. 36 (1800).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 4 (1802).
 *Andrews, Heathery, ii. t. 53 (1805); Ed. 2, ii. t. 53 (1845).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 168 (1819).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 1, fig. 3, t. 3, fig. 15 (1825).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 82 (1829).
 Rev. Hort. Ser. IV. vii. 12 (1858).
 Pflanzenfam. iv. 1. 59 (1889).—*Fl.*
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 16 (1903).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 505 (1910).—*Fl.*

ERICA

baccans

- Journ. Bot. Soc. S. Afr. Pt. iv. t. 2 (1918).
Bandoniana Andr.
 *Andrews, Heathery, v. t. 205 (1809); Ed. 2, v. t. 205 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 220 (1809).
Banksii Willd.
 *Bauer, Del. Exot. Pl. t. 29 (1796).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 5 (1802).
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xiv. t. 8 (1803).
 *Andrews, Heathery, iii. t. 105 (1806); Ed. 2, iii. t. 105 (1845).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 299 (1814).
 *Paxt. Mag. vii. 243 (1840).
 *Horticulteur Univ. iii. 67 (1842).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 38 (1848).
 Journ. Hort. Ser. III. x. 310 (1885).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 7 (1910).—*Fl.*
 — **alba** Hort.
 Journ. Hort. lx. 470 (1878).
 — **purpurea** Andr.
 *Andrews, Heathery, iii. t. 106 (1806); Ed. 2, iii. t. 106 (1845).
 Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 151 [1809].
barbata Andr.
 *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 124 (1818).
 — **maior** Andr.
 *Andrews, Heathery, i. t. 4 (1805); Ed. 2, i. t. 4 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 77 (1805).
 — **minor** Andr.
 *Andrews, Heathery, i. t. 5 (1805); Ed. 2, i. t. 5 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 78 (1805).
Barnesii Hort.
 Rev. Hort. Belge, xxiv. 140 (1898).—*Hab.*
Baueri Andr.
 *Andrews, Heathery, vi. t. 252 (1812); Ed. 2, vi. t. 252 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 221 (1828-30).
 Sempervirens, viii. 28 (1879).—*Hab.*
Beaumontiana Andr.
 *Andrews, Heathery, vi. t. 253 (1812); Ed. 2, vi. t. 253 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 222 (1828-30).
 *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1686 (1830).
Bergiana Linn.
 Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 6 (1785).
 *Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 45 [1793-95].
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. ii. t. 12 (1798).
 *Lodd. Bot. Cab. x. t. 939 (1824).
 Rev. Hort. Ser. IV. viii. 160 (1859).
 Pflanzenfam. iv. 1. 25 (1889).—*Fl.*
 — **glabra** Wendl.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxiv. t. 72 (1810).
bicolor Andr.
 *Andrews, Heathery, ii. t. 54 (1805); Ed. 2, ii. t. 54 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 79 (1805).
 *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1001 (1825).
bicolor Thunb.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxi. t. 53 (1809).
biflora Link
 *Lodd. Bot. Cab. vii. t. 683 (1822).
Blaeria Thunb.
 *Lodd. Bot. Cab. i. t. 85 (1818).
blanda Andr.
 *Andrews, Heathery, iii. t. 107 (1806?); Ed. 2, iii. t. 107 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 152 [1809].
 *Lodd. Bot. Cab. i. t. 13 (1818).
 Flora, xcii. 319 (1903).—*Fl.*
Blandfordiana Andr.
 *Andrews, Heathery, iv. t. 154 (1807); Ed. 2, iv. t. 154 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 153 [1809].
 *Bot. Mag. xliii. t. 1793 (1816).

ERICA

Blandfordiana

- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 115 (1818).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 2, fig. 4 (1825).—*Fl.*

blenna grandiflora Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. lii. 382 (1912).
Bonplandiana Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. iv. t. 345 (1819).
 *Bot. Mag. xlvii. t. 2126 (1820).

Bowiciana Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 842 (1824).
 *Florist's Journ. 1841, t. 21.
 Rev. Hort. Ser. IV. vii. 370 (1858).
 *Gartenfl. l. t. 1483 (1901).

bracteata Thunb.

- Waitz, Besch. Gatt. & Art. Heiden, t. 2, fig. 9, 11 (1805).—*Fl.*

Broadleyana Andr.

- *Andrews, Heathery, v. t. 206 (1809); Ed. 2, v. t. 206 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 154 [1809].

Bruckenthalii Spreng.

- Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 169 (1824).

bruniades Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 52 (1785).—*Fr.*

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 6 (1802).

- *Andrews, Heathery, i. t. 6 (1805); Ed. 2, i. t. 6 (1845).

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xvi. t. 20 (1805).

- *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 155 (1813).

- Trattinick, Arch. ii. t. 172 (1814).

- *Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 4 (1825).—*Fl.*

- *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1365 (1828).

- Journ. Hort. lix. 150 (1878).

- Pflanzenfam. iv. 1. 59 (1889).

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 16 (1903).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 505 (1910).

bucciniflora Sims

- *Bot. Mag. li. t. 2465 (1824).

- *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1127 (1826).

bucciniformis Salisb.

- *Journ. Jard. 1844, p. 42.
 Journ. Hort. lx. 470 (1878); Ser. III. x. 311 (1885).

- *Gartenfl. l. t. 1483 (1901).

Burnettii Hort.

- *Florist, 1853, p. 73 (1854).

caesia Salisb.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxiv. t. 67 (1810).

caffra Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 22 (1785).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iv. 1. 25 (1889).—*Fl.*

caffra Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 7 (1802).

- *Andrews, Heathery, i. t. 7 (1804); Ed. 2, i. t. 7 (1845).

- *Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 9 (1825).—*Fl.*

caffra Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 196 (1818).

calcarata Waitz

- Waitz, Besch. Gatt. & Art. Heiden, t. 2, fig. 29, 41 (1805).—*Fl.*

callosa Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xviii. t. 33 (1807).

***calostoma** Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1759 (1831).

calycina Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 28 (1785).

- Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

calycina Andr.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. x. t. 59 (1800).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 8 (1802).

- *Andrews, Heathery, i. t. 8 (1804?); Ed. 2, i. t. 8 (1845).

- *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 594 (1821).

—maior Andr.

- *Andrews, Heathery, iv. t. 155 (1807); Ed. 2, iv. t. 155 (1845).

3438.3

ERICA

calycina maior

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 155 (1809).
 —**melastoma** Andr.

- *Andrews, Heathery, vi. t. 254 (1812); Ed. 2, vi. t. 254 (1845).

—minor Andr.

- *Andrews, Heathery, iii. t. 108 (1806?); Ed. 2, iii. t. 108 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 156 [1809].

calyculata Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. iv. t. 20 (1799).

Cameronii L. Bolus

- Ann. Bolus Herb. ii. t. 11 (1918).

campanulata Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 9 (1802).

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xiii. t. 1 [1803].

- *Andrews, Heathery, ii. t. 55 (1805); Ed. 2, ii. t. 55 (1845).

- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 184 (1818).

- *Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 1 (1825).—*Fl.*

- Journ. Hort. lix. 227 (1878); Ser. III. xii. 311 (1886).

- Pflanzenfam. iv. 1. 59 (1889).—*Fl.*

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 16 (1903).
 —*Fl.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 505 (1910).—*Fl.*

- Gard. Chron. Ser. III. lii. 382 (1912).

canaliculata Andr.

- *Andrews, Heathery, iv. t. 156 (1807); Ed. 2, iv. t. 156 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 157 [1809].

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 32 (1849).

- Sempervirens, viii. 41 (1879).—*Hab.*

—minor Andr.

- *Andrews, Heathery, iv. t. 157 (1807); Ed. 2, iv. t. 157 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 158 [1809].

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxiii. t. 65 (1810).

canthariformis Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1961 (1833).

capitata Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 36 (1785).—*Fr.*

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. iii. t. 13 (1799).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 10 (1802).

- *Andrews, Heathery, ii. t. 56 (1805); Ed. 2, ii. t. 56 (1845).

- *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 17 (1821).

- *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1519 (1829).

carinata Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1071 (1825).

carinata Klotzsch

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 28 (1849).

carnea Linn.

- *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 32 (1773).

- *Joh. Kerner, Abbild. Öek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 628 (1794).

- *Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvi [t. 414] (1808), vide xvii. lxxvi. Übers. 28 (1839).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 491 a (1817).

- G. Savi, Fl. Ital. i. t. 16 (1818).

- *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1452 (1828).

- *M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 54 [1829–31].

- Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 76 (1837).—*Fl.*

- Nees, Gen. Pl. Gamop. iii. t. 24 (1841?).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1165 (1855).

- *Schneizlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856).

- Pokorny, Oesterr. Holzpl. 438, t. 37 (1864).—*Veg.*

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 633 (1865).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 68 (1867–86).—*Fl.*

- Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 524 (1875).—*Fl.*

- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 65 (1880).

- H. Müller, Alpenblumen, 382 (1881).—*Fl.*

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 494 (1882).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 480 (1882).—*Fl.*

L

ERICA

carnea

- Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 225 (1883).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2026 (1885).

- *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 2 (1889).

- *Kerner, Pflanzenleben, ii. 327, 703 (1891).

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 148 (1891).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 901 (1893).—*Fl.*

- *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 96 (1894).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 398 (1895).

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 329 (1895).—*Fl.*

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 300 (1897).

- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 10, fig. 1 (1898).—*Fl.*

- *Garden, liv. 6, 262 (1898).—*Hab.*

- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 45 (1899).—*Fl.*

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 48 (1901).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 312 (1901).

- E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 218 (1902).—*Hab.*

- Coste, Fl. France, ii. 512 (1903).

- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 26 (1903).

- *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 1 (1904).

- Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 137, 139 (1905).

- *Masclaf, Fl. Eur. t. 57 (1905).

- Journ. Hort. Ser. III. li. 293 (1905).—*Hab.*

- *A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 135, 136 (1908).—*Fl.*

- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 86 (1908).

- *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 31 (1908).

- *Oehninger, Alpenfl. t. 1, fig. 5 (1908).

- Heukels, Fl. Nederl. iii. 23 (1909).

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 254, fig. 429 (1910).

- *Milner, Life Oberammergau, t. 2 (1910).

- *Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, t. 1 (1911).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 562 (1911).

- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 43 (1911).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 702 (1911).—*Fl.*

- *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 20, fig. 1 (1912).

- Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 92.—*Fr.*

- *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 19 (1913).

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 214 (1913).
 —*Hab.*

- *Penzig, Fl. Alp. Illustr. Ed. 2, t. 26 (1915).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 640 (1919).

- Gartenschönheit, i. 4 (1920).—*Hab.*

—urceolaris Reichb. f.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1166 (1855).

carniula Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. x. t. 926 (1824).

***Cavendishiana** Paxt.

- Gard. Chron. 1845, p. 435.—*Hab.*

- *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 10 (Août, 1846).

- *Paxt. Mag. xiii. 3, 4 (1847).

- *Florist, 1850, p. 33 (1851); 1854, p. 247.

- *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. t. 133 [1879–87].

- Bull. Soc. Tosc.ortic. x. 240, t. 10 (1885).—*Hab.*

- Journ. Hort. Ser. III. x. 529 (1885); lxiii. 349 (1911).

- Jardin, v. 137 (1891); xiv. 230 (1900).

- Semaine Hort. 1898, p. 333.

- Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 348 (1900).
 Garden, lxxviii. 563 (1914).—*Hab.*

Celsiana Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1777 (1831).

cerinthoides Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 43 (1785).—*Fl.*

- *Bot. Mag. vii. 220 (1793).

- *Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 37 [1793–95].

- Bauer, Del. Exot. Pl. t. 30 (1796).

- *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. i. t. 10 (1797).

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. vii. t. 40 (1800).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 11 (1802).

- *Allg. Deutsch. Gart. Mag. ii. t. 11, fig. 2 (1805).

ERICA

cerinthoides

- *Andrews, *Heathery*, v. t. 207 (1809); Ed. 2, v. t. 207 (1845).
 *Trattinick, *Ausg. Taf. Arch.* ii. t. 154 (1813).
 *Trattinick, *Arch.* ii. t. 171 (1814).
 *Mordant de Launay, *Herb. Amat.* ii. t. 108 (1817).
 *Ann. Blumisterei, ii. 107 [t. 7] (1827).
 *Drapiez, *Herb. Amat. Fl.* ii. t. 126 (1829).
 *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1679 (1830).
 *Journ. Jard. 1837, p. 119.
 *Rev. Hort. Ser. IV. vi. 626 (1857).
 *Ill. Hort. v. t. 190 (1858).
 *Réveil, *Règne Vég.* iv. t. 44 (1870).—*Fl.*
 *Journ. Hort. lx. 171 (1878); Ser. III. viii. 441 (1884).
 *Nicholson, *Illustr. Dict. Gard.* i. 521 [1884–88].
 *Edmonds & Marloth, *Elem. Bot. S. Africa*, 160 (1897).
 *Bellair & St.-Léger, *Pl. Serre*, 774 (1900).
 *Gartenfl. l. t. 1483 (1901).
 *Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).
 —*coronata* Hort.
 *Ill. Hort. v. t. 190 (1858).
 —*maior* Hort.

*Hort. Eric. Woburn. t. 2, fig. 16 (1825).—*Fl.*

cernua Linn. f.

- *Nova Acta Soc. Sc. Upsala, ii. t. 9 (1775).
 cernua Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 12 (1802).
 *Andrews, *Heathery*, ii. t. 9 (1804); Ed. 2, i. t. 9 (1845).
 *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 822 (1824).
 —*lanceolata* Wendl.
 *Wendland, *Eric. Ic. & Descr.* i. Fasc. VIII. t. 48 (1800).

Chamissonis Klotzsch

- *Bot. Mag. c. t. 6108 (1874).
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvi. t. 4 (1901).

chloroloma Lindl.

- *Bot. Reg. xxiv. t. 17 (1838).

ciliaris Linn.

- *Linnaeus (Diss. 1770), *Amoenit. Ed. Schreb.* vii. t. 1, fig. 39 (1785).—*Fr.*
 *Wendland, *Eric. Ic. & Descr.* i. Fasc. VII. t. 37 (1800).
 *Bot. Mag. xiv. t. 484 (1800).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2618 (1831).
 *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1805 (1832).
 *J. C. Loudon, *Arbor. & Frutic. Brit.* ii. 1082 (1838).
 *M. E.] Jackson, *Pict. Fl.* fig. 606 (1840).
 *Deakin, *Florigr. Brit.* ii. fig. 639 (1845).
 *Ann. Hort. ii. 79 (1846).—*Hab.*
 *Johnson & Sowerby, *Brit. Wild Fl.* fig. 787 (1858–60).
 *Bentham, *Handb. Brit. Fl.* fig. 632 (1865).
 *Syme, *Engl. Bot.* vi. t. 887 (1866); vide p. 204.
 *Pratt, *Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.* Ed. 3, iii. t. 133 [1873].
 *Cusin, *Herb. Fl. Franç. xv (Éricinées)*, t. 9 (1874).
 *Hogg & Johnson, *Wild Fl. Gr. Brit.* xi. t. 862 (1880).
 *Coutinho, *Curso Silvicult.* ii. 114 (1887).
 *Dippel, *Handb. Laubholz.* i. 376 (1889).
 *Laguna, *Fl. For. Españ.* t. 69 (1890).
 *Garden, liii. 364 (1898).—*Hab.*
 *Coste, *Fl. France*, ii. 511 (1903).
 *Schneider, *Ill. Handb. Laubh.* ii. 565 (1911).
 *Bot. Mag. cxxxviii. t. 8443 (1912).
 *Fitch & Smith, *Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2*, fig. 639 (1919).
 *Horwood, *Brit. Wild Fl.* i. 46 (1919).
 —*Mawcana* Hort.
 *Garden, xxvi. 259 (1884).

ciliata Waitz

- *Waitz, *Beschr. Gatt. & Art. Heiden*, t. 2, fig. 3 (1805).—*Veg.*

cinerea Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 38 (1761).
 *Curtis, *Fl. Londin.* i. fasc. II. t. 25 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 25 (1817).
 *Walcott, *Fl. Brit. Indig.* [t. 45] (1778).
 *Linnaeus (Diss. 1770), *Amoenit. Ed. Schreb.* vii. t. 1, fig. 29 (1785).—*Fl.*

ERICA

cinerea

- *F. J. Schultz, *Abbild. Bäume, Staud. Sträuch.* Oesterr. ii. t. 188 (1792).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1015 (1802).
 *A. & F. Plée, *Herbor. Paris* [t. 48] (1811).
 *Chaumeton, *Fl. Méd.* vii. II. t. 50 (1820).
 *Dietrich, *Fl. Boruss.* iv. t. 235 (1836).
 *J. C. Loudon, *Arbor. & Frutic. Brit.* ii. 1080 (1838).
 *M. E.] Jackson, *Pict. Fl.* fig. 604 (1840).
 *Plée, *Types chq. Famille Pl. France*, t. 120 (1844–64).
 *Deakin, *Florigr. Brit.* ii. fig. 636 (1845).
 *Duchesne, *Pl. Util.* t. 70 (1846).
 *Reichenbach, *Fl. Germ.* xvii. t. 1163 (1855).
 *Johnson & Sowerby, *Brit. Wild Fl.* fig. 784 (1858–60).
 *T. Moore, *Field Bot. Comp.* t. 15 (1862).
 *Hogg & Johnson, *Wild Fl. Gr. Brit.* ii. t. 81 (1864).
 *Pokorny, *Oesterr. Holzpfl.* 438, t. 37 (1864).—*Veg.*
 *Bentham, *Handb. Brit. Fl.* fig. 630 (1865).
 *Syme, *Engl. Bot.* vi. t. 891 (1866).
 *Hulme, *Plant Form.*, t. 79 (1868).
 *Le Maout & Decaisne, *Traité Gén. Bot.* 237 (1868).
 *Gayffier, *Herb. For. France*, tab. (1868–73).
 *Réveil, *Règne Vég.* iv. t. 9 (1870).—*Fl.*
 *Pratt, *Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.* Ed. 3, iii. t. 133 [1873].
 *Cusin, *Herb. Fl. Franç. xv (Éricinées)*, t. 12 (1874).
 *Favart, *Flowers & Pl.* t. 54 (1880).
 *Wagner, *Ill. Deutsche Fl.* Ed. 2, p. 494 (1882).
 *W. Robinson, *Engl. Fl. Gard.* t. 106 (1883).
 *Schlechtendal, *Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.* Ed. 5, xx. t. 2024 (1885).
 *Baillon, *Fl. Franç. iv. t. 314* [1885–94].
 *Coutinho, *Curso Silvicult.* ii. 114 (1887).
 *Dujard, *Beaumont & Égasse, Pl. Méd.* 266 (1889).
 *Laguna, *Fl. For. Españ.* t. 68 (1890).
 *Baillon, *Hist. Pl.* xi. 123, 124 (1901).
 *Hulme, *Familiar Wild Fl.* (5 vol. Ed.), iii. 25 [1892?]; (Pop. Ed.) v. 89 [1897?].
 *Siélan, *Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois*, t. 120 [1894].
 *Brehm, *Merv. Nat. Monde des Pl.* ii. 209, 210 (1894–96).—*Hab.*
 *Step, *Wayside & Woodl. Bloss.* t. 120 (1895).
 *Mathews, *Wayside Fl. Ser. III.* 11 (1898).
 *Fiori & Paol. *Fl. Ital.* 312 (1901).
 *Sturm, *Fl. Deutschl.* Ed. 2, ix. t. 47 (1901).
 *C. T. Green, *Fl. Liverpool Distr.* fig. 395 (1902).
 *Coste, *Fl. France*, ii. 512 (1903).
 *Bull. Géogr. Bot. xii. 377 (1904).
 *Merino, *Fl. Galicia*, ii. 254 (1906).
 *A. H. Church, *Types Fl. Mechan.* i. 145, 146 (1908).
 *Flahault, *Nouv. Fl. Alpes & Pyrén.* ii. 86 (1908).
 *Heukels, *Fl. Nederl.* iii. 24 (1909).
 *Journ. of Bot. xlvii. 438 (1909).
 *Apgar, *Ornam. Shrubs U.S.* 254, fig. 430 (1910).
 *Schneider, *Ill. Handb. Laubh.* ii. 562 (1911).
 *Guinier, *Atlas Arb.* t. 123, 123 bis (1912).
 *Perrin & Boulger, *Brit. Flower. Pl.* iii. t. 205 [A], t. 206 [G], fig. 1–7 (1914).
 *C. A. Hall, *Plant-Life*, t. 63 (1915).
 *Bonnier, *Name This Flower*, t. 36 (1917).
 *Fitch & Smith, *Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2*, fig. 637 (1919).
 *Horwood, *Brit. Wild Fl.* v. t. 57, p. 104 (1919).
 —*alba* Hort.
 *E. T. Cook, *Trees & Shrubs for Engl. Gard.* 220 (1902).—*Hab.*
 —*atropurpurea* Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1409 (1828).
 —*pallida* Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1505 (1829).
 clavata Andr.
 *Andrews, *Heathery*, v. t. 208 (1809); Ed. 2, v. t. 208 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 159 [1809].

ERICA

claviflora Salisb.

- *Hort. Eric. Woburn. t. 2, fig. 15 (1825).—*Fl.*
 Cliffordiana Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. i. t. 34 (1818).
 coarctata Wendl.
 *Wendland, *Eric. Ic. & Descr.* ii. Fasc. XIX. t. 37 (1809).
 coccinea Berg.
 *Linnaeus (Diss. 1770), *Amoenit. Ed. Schreb.* vii. t. 1, fig. 42 (1785).—*Fl.*
 *Bauer, *Del. Exot. Pl.* t. 25 (1796).
 *Wendland, *Eric. Ic. & Descr.* i. Fasc. III. t. 16 (1799).
 *Thunberg, *Diss. Bot. Erica*, tab. fig. 9 (1800).—*Fl.*
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 13 (1802).
 *Andrews, *Heathery*, ii. t. 57 (1806); Ed. 2, ii. t. 58 (1845).
 *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1375 (1828).
 *Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).
 —*echiflora* Benth.
 *Maund, *Botanist*, iv. t. 162 (1840).
 codonodes Lindl.
 *Bot. Reg. xx. t. 1698 (1835).
 *Gard. Chron. vii. 463 (1877); Ser. III. xix. 487 (1896).
 *Ill. Hort. xliii. 321 (1896).
 *Garden, liv. 262 (1898).
 colorans Andr.
 *Andrews, *Heathery*, v. t. 209 (1809); Ed. 2, v. t. 209 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 223 (1809).
 *Lodd. Bot. Cab. iii. 224 (1818).
 *Link & Otto, *Pl. Select.* t. 15 (1820–28).
 *Bot. Reg. vii. t. 601 (1822).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 11 (1825).—*Fl.*
 *Journ. Hort. lx. 314 (1878); Ser. III. xii. 311 (1886).
 *Gard. Chron. Ser. III. lii. 382 (1912).
 —*superba* Hort.
 *Journ. Hort. lix. 226 (1878).
 comosa Linn.
 *Linnaeus (Diss. 1770), *Amoenit. Ed. Schreb.* vii. t. 1, fig. 48 (1785).—*Fl.*
 *Bauer, *Del. Exot. Pl.* t. 18 (1796).
 *Wendland, *Eric. Ic. & Descr.* i. Fasc. XII. t. 69 (1803).
 *Andrews, *Heathery*, i. t. 10 (1803); Ed. 2, i. t. 10 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 80 (1805).
 *Trattinick, *Ausg. Taf. Arch.* iii. t. 289 (1814).
 —*rubra* Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 81 (1805).
 *Andrews, *Heathery*, i. t. 11 (1805); Ed. 2, i. t. 11 (1845).
 Comptoniana Andr.
 *Andrews, *Heathery*, vi. t. 255 (1812); Ed. 2, vi. t. 255 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 224 (1815–30).
 concava Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 134 (1818).
 *Bot. Mag. xlvii. t. 2149 (1820).
 concinna Soland.
 *Schneevogt, *Pl. Rar.* t. 31 [1793–95].
 *Joh. Kerner, *Hort. Semperviv.* i. t. 36 (1797).
 *Wendland, *Eric. Ic. & Descr.* i. Fasc. IX. t. 52 (1800).
 *Andrews, *Heathery*, ii. t. 58 (1805); Ed. 2, ii. t. 57 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 82 (1805).
 *Allg. Deutsch. Gart. Mag. v. t. 24 (1808).
 *Bonpland, *Descr. Pl. Rar.* t. 22 (1813).
 *Trattinick, *Ausg. Taf. Arch.* iii. t. 297 (1814).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 1, fig. 5 (1825).—*Veg.*
 *Gartenfl. l. t. 1485 (1901).
 —*purpurea* Hort.
 *Gartenfl. l. t. 1485 (1901).
 —*scarlatina* Hort.
 *Gartenfl. l. t. 1485 (1901).
 conferta Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 83 (1805).
 *Andrews, *Heathery*, ii. t. 59 (1806); Ed. 2, ii. t. 59 (1845).
 *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1335 (1828).

ERICA

confertifolia Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xx. t. 46 (1809).

congesta Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xvii. t. 29 (1806).

congesta Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1743 (1831).

conica Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1179 (1826).
Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

conspicua Soland.

- *Bauer, Del. Exot. Pl. t. 12 (1796).
*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. iv. t. 22 (1799).
*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 14 (1802).
*Andrews, Heathery, i. t. 12 (1804); Ed. 2, i. t. 12 (1845).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 380 (1813).
Pflanzenfam. iv. 1. 59 (1889).—*Fl.*

- Notizbl. Bot. Gard. Berlin, App. xi. 16 (1903).
—*Fl.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 505 (1910).—*Fl.*

copiosa Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxv. t. 1 (1819).

cordata Andr.

- *Andrews, Heathery, iv. t. 158 (1807); Ed. 2, iv. t. 158 (1845).
*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 160 (1809).
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 35 (1849).

corifolia Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 26 (1785).
*Bauer, Del. Exot. Pl. t. 21 (1796).
Pflanzenfam. iv. 1. 26, 59 (1889).—*Fl.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 16 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 505 (1910).—*Fl.*

- spicata** Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxiv. t. 70 (1810).

coronata Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 15 (1802).
*Andrews, Heathery, iii. t. 109 (1806); Ed. 2, iii. t. 109 (1845).
*Hort. Eric. Woburn. t. 1, fig. 7, t. 2, fig. 17 (1825).

corsica DC.

- De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 17 (1808).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 291 (1814).

costata Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 16 (1802).
*Andrews, Heathery, i. t. 13 (1805); Ed. 2, i. t. 13 (1845).

- superba** Andr.

- *Andrews, Heathery, vi. t. 256 (1812); Ed. 2, vi. t. 256 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 225 (1820–30).

Coventryana Andr.

- *Andrews, Heathery, v. t. 210 (1809); Ed. 2, v. t. 210 (1845).
*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 226 (1809).

- *Lodd. Bot. Cab. v. t. 423 (1820).

- *Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 20 (1825).—*Fl.*

crassifolia Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 227 (1809).
*Andrews, Heathery, vi. t. 257 (1812); Ed. 2, vi. t. 257 (1845).

crinita Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1432 (1828).

cristata Thunb.

- Waitz, Besch. Gatt. & Art. Heiden, t. 2, fig. 39, 40 (1805).—*Fl.*

cruciformis Andr.

- *Andrews, Heathery, vi. t. 258 (1812); Ed. 2, vi. t. 258 (1845).
*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 228 (1819–30).

cruenta Soland.

- *Bauer, Del. Exot. Pl. t. 13 (1796).
*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. iv. t. 23 (1799).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. ii. t. 70 (1800).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 17 (1802).

ERICA

cruenta

- *Andrews, Heathery, iii. t. 110 (1806); Ed. 2, iii. t. 110 (1845).

- *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1656 (1830).

- *Gartenfl. i. t. 1483 (1901).

cubica Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 45 (1785).—*Fl.*

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 18 (1802).

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. xi. t. 66 (1802).

- *Andrews, Heathery, i. t. 14 (1805); Ed. 2, i. t. 14 (1845).

- *Lodd. Bot. Cab. x. t. 972 (1824).

—**minor** Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 84 (1805).

- *Andrews, Heathery, i. t. 15 (1805); Ed. 2, i. t. 15 (1845).

cupressina Sinclair

- *Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 10 (1825).—*Fl.*

curviflora Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 41 (1785).—*Fl.*

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. iii. t. 15 (1799).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 19 (1802).

- *Andrews, Heathery, i. t. 16 (1804); Ed. 2, i. t. 16 (1845).

- *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1663 (1830).

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. iii. 161 (1908).—*Hab.*

- Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

—**rubra** Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 161 (1809).

- *Andrews, Heathery, v. t. 211 (1809); Ed. 2, v. t. 211 (1845).

curviflora Thunb.

- Thunberg, Diss. Bot. Erica, tab. fig. 11 (1800).

—*Fl.***cyathiformis longiflora** Hort.

- *Gartenfl. ii. t. 43 (1853).

—**vera** Hort.

- *Gartenfl. ii. t. 43 (1853).

cylandrica Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. xi. t. 63 (1802).

- Payer, Organog. Comp. Fl. t. 118 (1857).—*Fl.*

***cylindrica** Andr.

- *Andrews, Heathery, ii. t. 60 (1805); Ed. 2, ii. t. 60 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 85 (1805).

- *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1734 (1831).

- Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 450 [1862–66].

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 775 (1900).

—**superba** Hort.

- Rev. Hort. Ser. IV. viii. 42 (1859).

Daboecia Georgi

- *Römer, Fl. Eur. iv [t. 2] (1799).

Daboecii Linn.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 35 (1790).

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xviii. t. 31 (1807).

- Thornton, Brit. Fl. iii. 110 (1812).

daphniflora Wendl.

- *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 543 (1821).

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxvi–xxvii. t. 7 (1823).

daphnoides Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 154 (1818).

decipiens St. Amans & Chaub.

- Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 14 (1854).

declinata Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1662 (1830).

decora Andr.

- *Andrews, Heathery, iv. t. 159 (1807); Ed. 2, iv. t. 159 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 162 [1809].

- *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1385 (1828).

demissa Klotzsch

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 35 (1849).

densa Andr.

- *Andrews, Heathery, v. t. 212 (1809); Ed. 2, v. t. 212 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 163 [1809].

ERICA

densiflora Bartl.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 25 (1849).

dentata Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. ix. t. 38 (1809).

denticulata Linn.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxv. t. 2 (1819).

- *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1090 (1825).

depressa Linn.

- Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 6 (1785).

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 7 (1785).—*Fl.*

- *Andrews, Heathery, i. t. 17 (1805); Ed. 2, i. t. 17 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 86 (1805).

dichromata Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1813 (1832).

Dickensoniana [Forbes]

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 33 (1849).

Dickensonii Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1793 (1831).

discolor Andr.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. v. t. 28 (1799).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 20 (1802).

- *Andrews, Heathery, iv. t. 160 (1807); Ed. 2, iv. t. 160 (1845).

- *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1453 (1828).

divaricata Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. vii. t. 38 (1800).

***Douglasiae** Hort.

- *Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 9 (1851).

- *Florist, 1882, t. 573.

droseroides Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 21 (1802).

- *Andrews, Heathery, i. t. 18 (1804); Ed. 2, i. t. 18 (1845).

- *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1685 (1830).

—**minor** Andr.

- *Andrews, Heathery, vi. t. 259 (1812); Ed. 2, vi. t. 259 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 229 (1820–30).

dulcis L. Bolus

- Ann. Bolus Herb. ii. t. 10 (1918).

dumosa Andr.

- *Andrews, Heathery, v. t. 213 (1809); Ed. 2, v. t. 213 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 230 (1815–30).

Dykei L. Bolus

- Ann. Bolus Herb. ii. t. 12 (1918).

echiiflora Andr.

- *Andrews, Heathery, iv. t. 161 (1807); Ed. 2, iv. t. 161 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 164 (1809).

- *Lodd. Bot. Cab. iv. t. 364 (1819).

—**purpurea** Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 231 (1809).

- *Andrews, Heathery, vi. t. 260 (1812); Ed. 2, vi. t. 260 (1845).

Edelinia Bonpl.

- *Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 16 (1813).

***effusa** Nichols.

- *Garden, xv. 102 (1879).

elata Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 87 (1805).

- *Andrews, Heathery, iii. t. 112 (1806); Ed. 2, iii. t. 112 (1845).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 549 (1819).

- *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 11 (1821).

- *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1788 (1831).

elegans Andr.

- *Bot. Mag. xxiv. t. 966 (1806).

- *Andrews, Heathery, iii. t. 111 (1806); Ed. 2, iii. t. 111 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 165 [1809].

- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 185 (1818).

- *Hort. Eric. Woburn. t. 2, fig. 7, t. 4, fig. 5 (1825).

- *Ann. Blumisterei, ix. 211 (1833); x [t. 8] (1834).

- Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 299 (1850).

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 161 a (1856).

- Journ. Hort. xxx. 131 (1863); lix. 150 (1878).

—**concolor** Planch.

- *Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 640 (1850–51).

ERICA

- ***elegantissima** Hort.
 *Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 81 (1850).
elimensis L. Bolus
 Ann. Bolus Herb. ii. t. 12 (1918).
elongata Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. viii. t. 738 (1823).
emarginata Andr.
 *Andrews, Heathery, v. t. 214 (1809); Ed. 2, v. t. 214 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 166 [1809].
empetrifolia Linn.
 *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. iv. t. 23, fig. 2 (1775).
 Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 18 (1785).—*Fl.*
 *Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 17 [1793–95].
 *Bot. Mag. xiii. t. 447 (1799).
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. v. t. 30 (1799).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 13 (1825).—*Fl.*
 *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1875 (1832).
 *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 49 (1836).
 — **glauca** Wendl.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. xi. t. 65 (1802).
empetroides Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 88 (1805).
 *Andrews, Heathery, i. t. 19 (1805); Ed. 2, i. t. 19 (1845).
 *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1758 (1831).
epistomia Lodd.
 *Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 7 (1825).—*Fl.*
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1186 (1826).
eriocephala Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 89 (1805).
 *Andrews, Heathery, ii. t. 61 (1805); Ed. 2, ii. t. 61 (1845).
 *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1270 (1827).
erosa Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 133 (1818).
erubescens Andr.
 *Andrews, Heathery, iii. t. 113 (1806); Ed. 2, iii. t. 113 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 167 [1809].
 *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1826 (1832).
Ethelae L. Bolus
 Ann. Bolus Herb. ii. t. 10 (1918).
Ewerana Dryand.
 *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1303 (1828).
 *Florist's Journ. 1843, t. 41.
 *Rev. Hort. 1880, p. 430.
 — **pilosa** Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1992 (1833).
 — **princeps** Hort.
 *Florist's Journ. 1843, t. 41.
excavata L. Bolus
 Ann. Bolus Herb. ii. t. 11 (1918).
eximia Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1105 (1826).
exoniensis Hort.
 *Florist, 1856, t. 112.
exposita Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1521 (1829).
exurgens Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 22 (1802).
 *Andrews, Heathery, i. t. 20 (1804); Ed. 2, i. t. 20 (1845).
 *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 835 (1824).
 * — **hybrida** Andr.
 *Andrews, Heathery, vi. t. 261 (1812); Ed. 2, vi. t. 261 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 232 (1824–30).
 * — **longifolia** Andr.
 *Andrews, Heathery, v. t. 215 (1809); Ed. 2, v. t. 215 (1845).
 * — **minor** Andr.
 *Andrews, Heathery, i. t. 21 (1805); Ed. 2, i. t. 21 (1845).
exudans Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 233 (1805).
 *Andrews, Heathery, v. t. 216 (1809); Ed. 2, v. t. 216 (1845).
 *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 287 (1818).
 Journ. Hort. lx. 410 (1878).

ERICA

- Faireana** Carr.
 Rev. Hort. 1880, p. 467.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 522 [1884–88].
fascicularis Linn. f.
 *Bauer, Del. Exot. Pl. t. 6 (1796).
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xiv. t. 12 [1803].
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 379 (1813).
 Ann. Bot. iv. t. 15, fig. 9 (1890).—*Fl.*
fastigiata Linn.
 Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 44 (1785).
 *Andrews, Heathery, ii. t. 62 (1805); Ed. 2, ii. t. 62 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 90 (1805).
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xix. t. 39 (1809).
 *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 207 (1818).
 *Bot. Mag. xlv. t. 2084 (1819).
feruginea Andr.
 *Andrews, Heathery, iv. t. 162 (1807); Ed. 2, iv. t. 162 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 168 [1809].
 — **Bothwelliana** Hort.
 *Florist, 1881, t. 547.
filamentosa Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 91 (1805).
 *Andrews, Heathery, i. t. 22 (1805); Ed. 2, i. t. 22 (1845).
 *Bot. Reg. i. t. 6 (1815).
 *Lodd. Bot. Cab. iv. t. 395 (1819).
fimbriata Andr.
 *Andrews, Heathery, ii. t. 63 (1805); Ed. 2, ii. t. 63 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 169 (1809).
 *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1047 (1825).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 14 (1825).—*Fl.*
flagelliformis Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 234 (1806).
 *Andrews, Heathery, vi. t. 262 (1812); Ed. 2, vi. t. 262 (1845).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 1, fig. 2 (1825).—*Veg.*
flammea Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 92 (1805).
 *Andrews, Heathery, i. t. 23 (1805); Ed. 2, i. t. 23 (1845).
flava Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 93 (1805).
 *Andrews, Heathery, ii. t. 64 (1805); Ed. 2, ii. t. 64 (1845).
 *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 882 (1824).
 — **imbricata** Sims
 Bot. Mag. xliii. t. 1815 (1816).
flexuosa Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 23 (1802).
 *Andrews, Heathery, ii. t. 65 (1805); Ed. 2, ii. t. 65 (1845).
 *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1495 (1828).
floccosa Bartl.
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 30 (1849).
floribunda Wendl.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xiv. t. 7 [1803].
floribunda Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 176 (1818).
florida Thunb.
 Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 6 (1785).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 3 (1825).—*Fl.*
florida Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 234 (1818).
 *Bot. Mag. lxxv. t. 3639 (1838).—*Fl.*
 — **campanulata** Hook.
 *Bot. Mag. lxxv. t. 3639 (1838).
foliacea Andr.
 *Andrews, Heathery, vi. t. 263 (1812); Ed. 2, vi. t. 263 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 235 (1822).
 Sim, Flowering Trees & Shrubs, 165 (1919).
formosa Thunb.
 Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 3 (1785).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 423 (1833).
formosa Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 94 (1805).
 *Andrews, Heathery, iii. t. 114 (1806); Ed. 2, iii. t. 114 (1845).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 410 (1822).

ERICA

- formosa bicolor** Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 236 (1807).
 *Andrews, Heathery, v. t. 217 (1809); Ed. 2, v. t. 217 (1845).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 671 (1823).
fragrans Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 95 (1805).
 *Andrews, Heathery, iv. t. 163 (1807); Ed. 2, iv. t. 163 (1845).
 *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 288 (1818).
 *Bot. Mag. xlvii. t. 2181 (1820).
fuscata Thunb.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xv. t. 14 (1805).
fuscata Klotzsch
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 34 (1849).
fulgida Bonpl.
 *Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 61 (1813).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 14 (1825).—*Fl.*
 *Redouté, Choix Fl. [t. 36] (1827).
 *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1633 (1830).
 *Belg. Hort. viii. t. 70 (1858).
galiiflora Bartl.
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 33 (1849).
galioides Lam.
 Lamarck, Ill. ii. t. 287, fig. 5 (1797).
gallorum L. Bolus
 Ann. Bolus Herb. ii. t. 11 (1918).
gelida Andr.
 *Andrews, Heathery, i. t. 24 (1805); Ed. 2, i. t. 24 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 96 (1805).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 397 (1822).
 *Lodd. Bot. Cab. vii. t. 699 (1822).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 420 (1833).
gemmifera Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. v. t. 457 (1820).
 *Bot. Mag. xlviii. t. 2266 (1821).
gilva Wendl.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xiii. t. 6 [1803].
glandulosa Wendl.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xiii. t. 2 [1803].
glandulosa Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 97 (1805).
 *Andrews, Heathery, iii. t. 115 (1805); Ed. 2, iii. t. 115 (1845).
glandulosa Thunb.
 Waitz, Beschr. Gatt. & Art. Heiden, t. 2, fig. 4 (1805).—*Veg.*
glauca Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 24 (1802).
 *Bot. Mag. xvi. t. 580 (1802).
 *Andrews, Heathery, i. t. 25 (1805); Ed. 2, i. t. 25 (1845).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 16 (1821).
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxvi–xxvii. t. 11 (1823).
globosa Willd.
 Waitz, Beschr. Gatt. & Art. Heiden, t. 2, fig. 20 (1805).—*Fl.*
globosa Andr.
 *Andrews, Heathery, iii. t. 116 (1806); Ed. 2, iii. t. 116 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 170 (1809).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 161 a (1856).
glomerata Andr.
 *Andrews, Heathery, vi. t. 264 (1812); Ed. 2, vi. t. 264 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 237 [1818].
glutinosus Berg.
 *Bauer, Del. Exot. Pl. t. 17 (1796).
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxii. t. 60 (1810).
glutinosus Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 25 (1802).
 *Andrews, Heathery, ii. t. 66 (1805); Ed. 2, ii. t. 66 (1845).
 — **minor** Andr.
 *Andrews, Heathery, ii. t. 67 (1806); Ed. 2, ii. t. 67 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 171 (1809).
gnaphalodes Berg.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xix. t. 42 (1809).

ERICA

gracilis Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. VIII. t. 46 (1800).

*Andrews, Heathery, ii. t. 68 (1805); Ed. 2, ii. t. 68 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 98 (1805).

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 244 (1818).

*Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 11 (1825).—*Fl.*

— **autumnalis** Hort.

Journ. Hort. lx. 315 (1878).

grandiflora Linn. f.

*Meen, Exotic. Pl. R. G. Kew, ii. [t. 6, 1790].

*Bot. Mag. vi. t. 189 (1792).

*Bauer, Del. Exot. Pl. t. 8 (1796).

Thunberg, Diss. Bot. Erica, tab. fig. 10 (1800).

— *Fl.*

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 26 (1802).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. ii. t. 11, fig. 1 (1805).

*Andrews, Heathery, iii. t. 117 (1806); Ed. 2, iii. t. 117 (1845).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 24 (1807).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 24 (1812).

*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 10 (1813).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 294 (1814).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 562 (1819).

*Lodd. Bot. Cab. v. t. 498 (1820).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 300 (1821).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 157 (1829).

*Belg. Hort. viii. t. 70 (1858).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 523 [1884–88].

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 775 (1900).

— **brevifolia** Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. VII. t. 39 (1800).

— **longifolia** Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. VI. t. 32 (1800).

grandinosa Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 265 (1812); Ed. 2, vi. t. 265 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 627 (1822).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 238 (1824–30).

*Hort. Eric. Woburn. t. 2, fig. 13 (1825).—*Fl.*

grandis Hort.

*Florist, i. 289 (1848).

granulata Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 47 (1785).—*Fl.*

haemastoma Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. XXVI–XXVII. t. 17 (1823).

halicacaba Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 3 (1785).—*Fl.*

*Bauer, Del. Exot. Pl. t. 2 (1796).

Lamarck, Ill. ii. t. 288, fig. 2 (1797).

Thunberg, Diss. Bot. Erica, tab. fig. 15 (1800).

— *Fl.*

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. VI. t. 33 (1800).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 99 (1805).

*Andrews, Heathery, iv. t. 164 (1807); Ed. 2, iv. t. 164 (1845).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 160 (1813).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 411 (1815).

Trattinick, Arch. iii. t. 232 (1817).

Hameriana L. Bolus

Ann. Bolus Herb. i. t. 9 (1914).

Haroldiana Skan

*Bot. Mag. cxlvi. t. 8835 (1920).

***Hartnello-hiemalis** Planch.

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 845 (1852–53).

herbacea Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 57 (1785).—*Fl.*

*Bot. Mag. i. t. 11 (1787).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 42 (1787).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträucher. Oesterr. ii. t. 189 (1792).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. IX. t. 51 (1800).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 60] (1808).

*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvi [t. 414] (1808).

*Schränk, Fl. Monac. i. t. 58 (1811).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 293 (1814).

ERICA

herbacea

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holzart. i. t. 47 (1815).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. i. t. 28 (1825).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 53 (1906).

Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 153 (1909).

Hibbertia Andr.

*Andrews, Heathery, iii. t. 118 (1806); Ed. 2, iii. t. 118 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 172 (1809).

*Bot. Mag. xlii. t. 1758 (1815).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 426 (1815).

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iv. t. 18 (1819–20).

hibernica Hort.

*Journ. Jard. 1839, p. 94.

hibernica Syme

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 892 (1866).

hiemalis Hort.

Ann. Hort. ii. 223 (1846).

*Garden, xli. 420 (1892); lxxvii. 645 (1913); lxxiv. 590 (1920).

Gard. & Forest, v. 137 (1892).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 540 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1131 (1914).—*Hab.*

Flora, xcii. 319 (1903).—*Fl.*

— **alba** Hort.

*Jardin, xii. 264 (1898); xiv. 230 (1900).

— **superba** Hort.

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 29 (1879–87).

hirsuta Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 754 (1823).

hirta Thunb.

Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 2 (1785).

hirta Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 101 (1805).

*Andrews, Heathery, iv. t. 165 (1807); Ed. 2, iv. t. 165 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1116 (1826).

— **viridiflora** Andr.

*Andrews, Heathery, iv. t. 166 (1807); Ed. 2, iv. t. 166 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 173 (1809).

hirta Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. XXVI–XXVII. t. 16 (1823).

hirtiflora Curt.

*Bot. Mag. xiv. t. 481 (1800).

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1812 (1832).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 157 (1908).—*Hab.*

Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

hispidula Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 100 (1805).

*Andrews, Heathery, ii. t. 69 (1805); Ed. 2, ii. t. 69 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1982 (1833).

hispidula Thunb.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. XXVI–XXVII. t. 14 (1823).

hispidula Linn.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. XXI. t. 50 (1809).

Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

horizontalis Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 102 (1805).

*Andrews, Heathery, ii. t. 70 (1805); Ed. 2, ii. t. 70 (1845).

Humeana Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 389 (1819).

hyacinthoides Andr.

*Andrews, Heathery, iv. t. 167 (1807); Ed. 2, iv. t. 167 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 174 (1809).

***hybrida** Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 523 [1884–88].

Garden, lv. 127 (1899).

ignescens Andr.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. VIII. t. 43 (1800).

*Andrews, Heathery, i. t. 27 (1805); Ed. 2, i. t. 26 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 103 (1805).

ERICA

ignescens

Rev. Hort. Ser. IV. ix. 279 (1860).

— **atropurpurea** Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xx. t. 44 (1809).

imbecilla Sweet

*Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 6 (1825).—*Fl.*

imbricata Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 53 (1785).—*Veg.*

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 27 (1802).

*Andrews, Heathery, iii. t. 119 (1806); Ed. 2, iii. t. 119 (1845).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. XXI. t. 51 (1809).

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1243 (1827).

Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

imperialis Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 266 (1812); Ed. 2, vi. t. 266 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 239 (1818).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 570 (1819).

inaequalis Waitz

Waitz, Besch. Gatt. & Art. Heiden, t. 2, fig. 21 (1805).—*Fl.*

incana Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xviii. t. 34 (1807).

incarnata Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 28 (1802).

*Andrews, Heathery, iv. t. 168 (1807); Ed. 2, iv. t. 168 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1655 (1830).

inconstans A. Zahlbr.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xx. t. 2, fig. 1. 1–10 (1905).

incurva Andr.

*Andrews, Heathery, iv. t. 169 (1807); Ed. 2, iv. t. 169 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 175 (1809).

incurva Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxii. t. 57 (1810).

inflata Thunb.

Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 2 (1785); tab. fig. 19 (1800).

infundibuliformis Andr.

*Andrews, Heathery, v. t. 218 (1809); Ed. 2, v. t. 218 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 240 (1809).

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 589 (1821).

*Hort. Eric. Woburn. t. 2, fig. 3 (1825).—*Fl.*

Journ. Hort. lx. 170 (1878); Ser. III. viii. 441 (1884).

***Ingramii** Hort.

*Belg. Hort. vii. t. 52 (1857).

*Florist, 1857, t. 126.

***intermedia** Hort.

Garden, xxxv. 108 (1889).

Journ. Dep. Agric. Victoria, iv. 571 (1906).

intertexta Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1034 (1825).

Irbyana Andr.

*Andrews, Heathery, v. t. 219 (1809); Ed. 2, v. t. 219 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 176 [1809].

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 816 (1824).

*Bot. Mag. lxi. t. 4016 (1843).

Journ. Hort. lx. 467 (1878).

***Jacksonii** Paxt.

*Paxt. Mag. viii. 149 (1841).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 38 (1848).

jasminiflora Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 29 (1802).

*Andrews, Heathery, i. t. 26 (1804); Ed. 2, i. t. 27 (1845).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 284 (1814).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxvi–xxvii. t. 13 (1823).

*Bot. Mag. lxx. t. 4074 (1844).

— **minor** Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 241 (1807–11).

ERICA

jasminiflora minor

*Andrews, *Heathery*, v. t. 220 (1809); Ed. 2, v. t. 220 (1845).

*Joh. Kerner, *Hort. Sempervir.* t. 418 (1815).

Johnstoniana Britten

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. t. 5 (1894).

Juliana Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 799 (1823).

kingaënsis Engl.

Goetze & Engl. *Vegetationsansicht. Deutschostaf.* t. 64 (1902).—*Hab.*

lachnaea Andr.

*Andrews, *Heathery*, iii. t. 120 (1806); Ed. 2, iii. t. 120 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, iii. t. 177 (1809).

—**purpurea** Andr.

*Andrews, *Heathery*, iv. t. 170 (1807); Ed. 2, iv. t. 170 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, iii. t. 178 (1809).

lactiflora Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 991 (1824).

laevis Andr.

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, iii. t. 182 (1809).

*Andrews, *Heathery*, v. t. 221 (1809); Ed. 2, v. t. 221 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1393 (1828).

lageniformis Salisb.

*Ventenat, *Jard. Malm.* t. 33 (1803).

*Trattinick, *Ausg. Taf. Arch.* iii. t. 283 (1814).

***Lambertiana** Andr.

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, ii. t. 104 (1805).

*Andrews, *Heathery*, iv. t. 171 (1807); Ed. 2, iv. t. 171 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 3 (1818).

*Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 25 (1825).—*Fl.*

*Maund, *Botanist*, iv. t. 163 (1840).

Journ. Hort. Ser. III. xiii. 352 (1886).

—**rosea** Hort.

Journ. Hort. lix. 151 (1878).

lamproles Klotzsch

*Dietrich, *Fl. Univ. N. Folge*, t. 29 (1849).

lanata Wendl.

*Wendland, *Eric. Ic. & Descr.* i. Fasc. v. t. 26 (1799).

lanata Andr.

*Andrews, *Heathery*, iii. t. 121 (1806); Ed. 2, iii. t. 121 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, iii. t. 179 [1809].

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 11 (1859).

laniflora Wendl.

*Wendland, *Eric. Ic. & Descr.* i. Fasc. II. t. 9 (1798).

—**glabra** Wendl.

*Wendland, *Eric. Ic. & Descr.* ii. Fasc. XIX. t. 40 (1809).

lanuginosa Andr.

*Andrews, *Heathery*, iii. t. 122 (1806); Ed. 2, iii. t. 122 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, iii. t. 180 (1809).

*Trattinick, *Ausg. Taf. Arch.* iii. t. 300 (1814).

laqueata lutea Hort.

*Florist, 1850, p. 33 (1851).

lasioccephala Klotzsch

*Dietrich, *Fl. Univ. N. Folge*, t. 29 (1849).

lateralis Willd.

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, i. t. 30 (1802).

*Andrews, *Heathery*, ii. t. 71 (1806); Ed. 2, ii. t. 71 (1845).

latiflora L. Bolus

Ann. Bolus Herb. ii. t. 10 (1918).

latifolia Andr.

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, ii. t. 105 (1805).

*Andrews, *Heathery*, ii. t. 72 (1805); Ed. 2, ii. t. 72 (1845).

Lawsonii Sims

*Andrews, *Heathery*, vi. t. 267 (1812); Ed. 2, vi. t. 267 (1845).

*Bot. Mag. xli. t. 1720 (1815).

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, iv. t. 242 (1818).

*Lodd. Bot. Cab. v. t. 488 (1820).

laxa Andr.

*Andrews, *Heathery*, ii. t. 73 (1805?); Ed. 2, ii. t. 73 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, iii. t. 181 (1809).

ERICA

Lecanea Dryand.

*Bauer, *Del. Exot. Pl.* t. 24 (1796).

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, i. t. 31 (1802).

*Andrews, *Heathery*, ii. t. 74 (1805); Ed. 2, ii. t. 74 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 298 (1818).

—**viridis** Zeyh.

*Dietrich, *Fl. Univ. N. Folge*, t. 27 (1849).

*Moore & Ayres, *Mag. Bot.* iii. 153 (1851).

leucanthera Andr.

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, ii. t. 108 (1805).

*Andrews, *Heathery*, i. t. 28 (1805); Ed. 2, i. t. 28 (1845).

*Trattinick, *Ausg. Gartenpfl.* i. t. 19 (1821).

lilacina Klotzsch

*Dietrich, *Fl. Univ. N. Folge*, t. 37 (1849).

Lindleyana Hort.

Journ. Hort. lx. 87 (1878).

***Linnaea** Andr.

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, ii. t. 106 (1805).

*Andrews, *Heathery*, ii. t. 75 (1805); Ed. 2, ii. t. 75 (1845).

*Trattinick, *Ausg. Taf. Arch.* iii. t. 298 (1814).

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 102 (1818).

*Hort. Eric. Woburn. t. 2, fig. 1 (1825).—*Fl.*

—**superba** Andr.

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, iv. t. 243 (1809).

*Andrews, *Heathery*, vi. t. 268 (1812); Ed. 2, vi. t. 268 (1845).

*Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 12 (1825).—*Fl.*

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1778 (1831).

***linnaeoides** Andr.

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, ii. t. 107 (1805).

*Andrews, *Heathery*, iii. t. 123 (1806); Ed. 2, iii. t. 123 (1845).

longiflora Salisb.

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, iii. t. 183 (1809).

*Andrews, *Heathery*, v. t. 222 (1809); Ed. 2, v. t. 222 (1845).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 68 (1816–29).

*Joh. Kerner, *Hort. Sempervir.* t. 496 (1818).

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 983 (1824).

longifolia Ait.

*Bauer, *Del. Exot. Pl.* t. 4 (1796).

—**carnea** Sims

*Bot. Mag. xix. t. 706 (1803).

longipedunculata Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 103 (1818).

*Florist's *Journ.* 1843, t. 41.

lucida Andr.

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, ii. t. 109 (1805).

*Andrews, *Heathery*, iv. t. 172 (1807); Ed. 2, iv. t. 172 (1845).

lusitanica Rudolph

*Hoffmannsegg & Link, *Fl. Portug.* i. t. 71 (1809).

*Cusin, *Herb. Fl. Franc.* xv (Éricinées), t. 15 (1874).

Coutinho, *Curso Silvicult.* i. 143 (1886).—*Fl.*

Garden, lv. 125 (1899); lxxiv. 279 (1910).

Coste, *Fl. France*, ii. 513 (1903).

Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 91 (1904); xxxvii. 228 (1905).

*Bot. Mag. cxxxi. t. 8018 (1905).

lutea Linn.

Linnaeus (*Diss.* 1770), *Amoenit. Ed. Schreb.* vii. t. 1, fig. 2 (1785).—*Veg.*

Lamarck, *Ill.* ii. t. 287, fig. 3 (1797).

*Wendland, *Eric. Ic. & Descr.* i. Fasc. I. t. 4 (1798).

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, i. t. 32 (1802).

*Andrews, *Heathery*, i. t. 29 (1805); Ed. 2, i. t. 29 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 64 (1818).

*Trattinick, *Ausg. Gartenpfl.* i. t. 18 (1821).

Marloth, *Fl. S. Africa*, i. t. 22 (1913).—*Hab.*

Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

Lycopodium Lam.

Lamarck, *Ill.* ii. t. 287, fig. 4 (1797).

Mackayana Bab.

*Sowerby & Sm. *Engl. Bot. Suppl.* iv. t. 2900 (1843–49).

Johnson & Sowerby, *Brit. Wild Fl. Suppl.* fig. 1650 (1863).

*Syme, *Engl. Bot.* vi. t. 890 (1866).

*Wooster, *Alp. Pl. Ed.* 2, t. 7 (1874).

ERICA

Mackayi Hook.

*Pratt, *Fl. Pl.*, Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 133 [1873].

*Verlot, *Pl. Alp.* Ed. 2, t. 22 (1873).

*Praeger, *Tour. Fl. W. Ireland*, t. 20 (1909).—*Hab.*

Karsten & Schenck, *Veg.-Bild.* viii. t. 26, b (1910).—*Hab.*

***Macnabiana** Paxt.

*Paxt. *Mag.* vii. 125 (1840).

Journ. Hort. lix. 377 (1878); *Ser. III.* xviii. 63 (1889).

magnifica Andr.

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, iv. t. 244 (1800–30).

*Andrews, *Heathery*, v. t. 223 (1809); Ed. 2, v. t. 223 (1845).

mammosa Linn.

Linnaeus (*Diss.* 1770), *Amoenit. Ed. Schreb.* vii. t. 1, fig. 21 (1785).—*Fl.*

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, i. t. 33 (1802).

*Andrews, *Heathery*, iii. t. 124 (1806); Ed. 2, iii. t. 124 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 125 (1818).

*Mordant de Launay, *Herb. Amat.* iii. t. 148 (1819).

*Ann. Blumisterei, i. 105 (1825); ix. t. 20 (1833).

*Drapiez, *Herb. Amat. Fl.* iv. t. 244 (1830).

*Florist's *Journ.* 1843, t. 41.

*Hartinger, *Parad. Vindob.* t. 68 (1844–60).

Journ. Hort. lx. 310 (1878).

Sempervirens, viii. 33 (1879).—*Hab.*

*Gartenfl. I. t. 1483 (1901).

Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

—**maior** Hort.

*Gartenfl. I. t. 1483 (1901).

—**minor** Andr.

*Andrews, *Heathery*, iii. t. 125 (1806); Ed. 2, iii. t. 125 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, iii. t. 184 (1809).

—**pallida** Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 951 (1824).

—**verticillata maior** Hort.

*Rev. Hort. 1902, p. 312.

—**violacea** Hort.

*Gartenfl. I. t. 1483 (1901).

mammosa Thunb.

Thunberg, *Diss. Bot. Erica*, tab. fig. 21 (1800).

manipuliflora Salisb.

*Sibthorp & Sm. *Fl. Graeca*, iv. t. 352 (1823).

margaritacea Soland.

*Wendland, *Eric. Ic. & Descr.* i. Fasc. VIII. t. 47 (1800).

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, i. t. 35 (1802).

*Andrews, *Heathery*, iii. t. 126 (1806); Ed. 2, iii. t. 126 (1845).

marifolia Soland.

*Bauer, *Del. Exot. Pl.* t. 14 (1796).

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, i. t. 34 (1802).

*Wendland, *Eric. Ic. & Descr.* i. Fasc. XI. t. 64 (1802).

*Andrews, *Heathery*, iii. t. 127 (1806); Ed. 2, iii. t. 127 (1845).

*Joh. Kerner, *Hort. Sempervir.* t. 561 (1819).

—**longifolia** Wendl.

*Wendland, *Eric. Ic. & Descr.* ii. Fasc. xxvii–xxviii. t. 8 (1823).

***Marnockiana** Hort.

*Moore & Ayres, *Mag. Bot.* iii. 9 (1851).

Massonii Linn. f.

Thunberg, *Diss. Bot. Erica*, t. 3 (1785); tab. fig. 13 (1800).

*Bauer, *Del. Exot. Pl.* t. 20 (1796).

*Bot. Mag. x. t. 356 (1796).

*Joh. Kerner, *Hort. Sempervir.* i. t. 38 (1797).

*Andrews, Col. Engrav. *Heaths*, i. t. 36 (1802).

*Andrews, *Heathery*, iii. t. 128 (1806); Ed. 2, iii. t. 128 (1845).

*Wendland, *Eric. Ic. & Descr.* ii. Fasc. xxvii–xxviii. t. 9 (1823).

*Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 10 (1825).—*Fl.*

ERICA

Massonii

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 776 (1900).
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2,
p. 343 (1915).

—**cylindrica** Hort.

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 211 (1894-96).

Mawcana Hort.

Garden, lv. 136 (1899).

mediterranea Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii.
t. 1, fig. 59 (1785).—*Fl.*

*Bot. Mag. xiv. t. 471 (1800).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. vii. t. 41
(1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2774
(1834).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1497 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 637 (1845).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1166 (1855).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 785
(1858-60).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 37 (1864).—*Veg.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iii. t. 133 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Éricinées), t. 6
(1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 719
(1876).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 322 [1885-94].

Acloque, Fl. France, 445 (1894).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 542 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1130 (1914).

Coste, Fl. France, ii. 511 (1903).

Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 13 (1909).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 27 (1910).
—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 300, fig.
106 (1910).—*Hab.*

Garden, lxxv. 239 (1911).

Proc. Roy. Irish Acad. xxxi. Pt. 10, t. 5 (1911).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 523 (1914).

—**alba** Hort.

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 221
(1902).—*Hab.*

*—**hybrida** Hort.

*Garden, liv. 262 (1898).

melanthera Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii.
t. 1, fig. 37 (1785).—*Fl.*

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 867 (1824).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 170 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 165 (1897).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 541 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1132 (1914).

Garden, lxxviii. 118 (1914); lxxxiv. 590 (1920).—*Hab.*

melastoma Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 37 (1802).

*Andrews, Heathery, i. t. 30 (1804); Ed. 2, i. t. 30
(1845).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xvii. t. 25
(1806).

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 333 (1819).

*Hort. Eric. Woburn. t. 2, fig. 8 (1825).—*Fl.*

metuliflora Sims

*Bot. Mag. xvii. t. 612 (1802).

*Andrews, Heathery, v. t. 224 (1809); Ed. 2, v.
t. 224 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 185 [1809].

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1763 (1831).

Journ. Hort. Ser. III. xvii. 81 (1888).

—**bicolor** Hort.

*Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 15 (1825).—*Fl.*

Journ. Hort. ix. 167 (1878).

—**discolor** Andr.

*Andrews, Heathery, vi. 269 (1812); Ed. 2, vi.
t. 269 (1845).

minutiflora Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 270 (1812); Ed. 2, vi.
t. 270 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 245 (1822-30).

ERICA

mirabilis Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 271 (1812); Ed. 2, vi.
t. 271 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 246 (1824).

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1804 (1832).

*Rev. Hort. Ser. IV. ix. 246 (1860); 1880, p. 430.

mollis Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 247 (1809).

*Andrews, Heathery, vi. t. 272 (1812); Ed. 2, vi.
t. 272 (1845).

*Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 2 (1825).—*Fl.*

monadelphina Sims

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1370 (1811).

*Hort. Eric. Woburn. t. 2, fig. 12 (1825).—*Fl.*

*Géel, Sert. Bot. Cl. 8 (1832).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856).—*Fl.*

monadelphina Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 38 (1802).

*Andrews, Heathery, iii. t. 129 (1806); Ed. 2, iii.
t. 129 (1845).

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 38 (1849).

Monsoniana Linn. f.

Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 1 (1785); tab.
fig. 16 (1800).

*Bauer, Del. Exot. Pl. t. 7 (1796).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. x. t. 58
(1800).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 110 (1805).

*Andrews, Heathery, iv. t. 173 (1807); Ed. 2, iv.
t. 173 (1845).

*Bot. Mag. xlv. t. 1915 (1813).

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. v. t. 25
(1820-21).

*Hort. Eric. Woburn. t. 2, fig. 9 (1825).—*Fl.*

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 761 (1827).

***Mooreana** Hort.

*Gard. Comp. 1852, p. 1.

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 259 (1852).

*Florist, 1882, t. 573.

moschata Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 614 (1822).

moschata Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 248 (1805-30).

*Andrews, Heathery, v. t. 226 (1809); Ed. 2, v.
t. 226 (1845).

*Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 6 (1825).—*Fl.*

mucosa Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii.
t. 1, fig. 5 (1785).—*Fl.*

*Bauer, Del. Exot. Pl. t. 15 (1796).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. iv. t. 24
(1799).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. ii. t. 53 (1800).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 39 (1802).

*Andrews, Heathery, iv. t. 174 (1807); Ed. 2, iv.
t. 174 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 35 (1818).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 55 (1836).

mucosoides Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1202 (1827).

mucronata Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 186 (1809).

*Andrews, Heathery, v. t. 225 (1809); Ed. 2, v.
t. 225 (1845).

Muirii L. Bolus

Ann. Bolus Herb. i. t. 9 (1914).

multicaulis Salisb.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 565 (1911).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 108 (1913).
—*Hab.*

multiflora Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii.
t. 1, fig. 58 (1785).—*Fl.*

*[Clairville], Pl. & Arbust. d'Agrément, t. 7 (1791).

*Joh. Kerner, Auslând. Bäume & Gestr. t. 48 (1796).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 111 (1805).

*Andrews, Heathery, iv. t. 175 (1807); Ed. 2, iv.
t. 175 (1845).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxiii. t. 62
(1810).

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1572 (1829).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1165 (1855).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 438, t. 37 (1864).

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 59 (1871).

ERICA

multiflora

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Éricinées), t. 7 (1874).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 377 (1889).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 553 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 311 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 512 (1903).

Raunkjær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk.
Forth. 1905, p. 362.—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 562 (1911).

—**inflata** Hort.

*Gartenfl. l. t. 1483 (1901).

—**longipedicellata** Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. v. t. 27
(1799).

multumbellifera Tausch

Sempervirens, viii. 25 (1879).—*Hab.*

Mundtiana Klotzsch

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 31 (1849).

mundula Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 249 (1809).

*Andrews, Heathery, vi. t. 273 (1812); Ed. 2, vi.
t. 273 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 114 (1818).

*Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 20 b (1825).—*Fl.*
Journ. Hort. lix. 462 (1878); Ser. III. xv. 438
(1887).

***Murrayana** Paxt.

*Paxt. Mag. xi. 77 (1844).

Muscari Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 40 (1802).

*Andrews, Heathery, iii. t. 130 (1806); Ed. 2, iii.
t. 130 (1845).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xviii. t. 32
(1807).

mutabilis Andr.

*Andrews, Heathery, iv. t. 176 (1807); Ed. 2, iv.
t. 176 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 187 (1809).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 46 (1818).

*Bot. Mag. xlix. t. 2348 (1822).

mutica Linn.

Waitz, Beschr. Gatt. & Art. Heiden, t. 2, fig. 28,
35, 38, 42-44 (1805).—*Fl.*

nana Salisb.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxv. t. 4
(1819).

***Neillii** Hort.

*Paxt. Mag. ix. 195 (1842).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 2 (Mai, 1846).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh.
Pl. t. 38 (1848).

nemorosa Klotzsch

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 31 (1849).

nervata Guthrie & Bolus

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii.
t. 60 (1908).

nidularia Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 764 (1823).

nigrita Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii.
t. 1, fig. 11 (1785).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 41 (1802).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. xii. t. 71
(1803).

*Andrews, Heathery, i. t. 31 (1805); Ed. 2, i. t. 31
(1845).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 54 (1818).

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 451 (1858).

nitida Andr.

*Andrews, Heathery, iii. t. 131 (1806); Ed. 2, iii.
t. 131 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 188 (1809).

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1131 (1826).

navalis Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 274 (1812); Ed. 2, vi.
t. 274 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 250 (1820).

Niveniana Andr.

*Andrews, Heathery, ii. t. 76 (1805); Ed. 2, ii. t. 76
(1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 112 (1809).

—**longiflora** Andr.

*Andrews, Heathery, v. t. 227 (1809); Ed. 2, v.
t. 227 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 189 [1809].

ERICA

- *nobilis** Hort.
 *Florist, i. 289 (1848).
nudiflora Linn.
 Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 51 (1785).—*Fl.*
 J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 57 (1791).
 *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iv. t. 6 (1819–20).
 Journ. Bot. Soc. S. Afr. Pt. iv. t. 2 (1918).
nutans Wendl.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. III. t. 14 (1799).
Oatesii Rolfe
 *Oates, Matabele Land, Ed. 2, App. v. Bot. t. 11 (1889).
obbata Andr.
 *Andrews, Heathery, i. t. 32 (1805); Ed. 2, i. t. 32 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 113 (1809).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 288 (1814).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 482 (1824).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 172 (1829).
 Gard. Chron. x. 301 (1878).—*Hab.*
 Sempervirens, viii. 156 (1879).—*Hab.*
 ***cordata** Hort.
 *Garden, xv. 102 (1879).
 ***umbellata** Andr.
 *Andrews, Heathery, iii. t. 132 (1806); Ed. 2, iii. t. 132 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 190 (1809).
obliqua Thunb.
 Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 1 (1785); tab. fig. 22 (1800).
 *Bauer, Del. Exot. Pl. t. 3 (1796).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 42 (1802).
 *Andrews, Heathery, i. t. 33 (1804); Ed. 2, i. t. 33 (1845).
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. XVII. t. 30 (1806).
 *Lodd. Bot. Cab. i. t. 14 (1818).
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 34 (1849).
obtusa Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1027 (1825).
ochracea Klotzsch
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 29 (1849).
octophylla Thunb.
 Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 3 (1785).
odorata Andr.
 *Andrews, Heathery, iv. t. 177 (1807); Ed. 2, iv. t. 177 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 191 [1809].
 *Bot. Mag. xxxiv. t. 1399 (1811).
 *Lodd. Bot. Cab. vii. t. 633 (1822).
 Journ. Hort. lix. 303 (1878); Ser. III. xvi. 105 (1888).
ollula Andr.
 *Andrews, Heathery, vi. t. 275 (1812); Ed. 2, vi. t. 275 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 251 (1814–30).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 1, fig. 8, t. 2, fig. 5 (1825).—*Veg.*
 *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1646 (1830).
oppositifolia Andr.
 *Andrews, Heathery, iv. t. 178 (1807); Ed. 2, iv. t. 178 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 192 (1809).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 1, fig. 1 (1825).—*Veg.*
 *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1343 (1828).
 ***maior** Andr.
 *Andrews, Heathery, iv. t. 179 (1807); Ed. 2, iv. t. 179 (1845).
 ***rubra** Andr.
 *Andrews, Heathery, iv. t. 180 (1807); Ed. 2, iv. t. 180 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 193 [1809].
 ***rubra** Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1060 (1825).
opulenta Wendl.
 *Floral World, 1876, p. 225.
 *Garden, xv. 102 (1879).
orbicularis Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 153 (1818).

ERICA

- ornata** Klotzsch
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 26 (1849).
 *Floral World, 1876, p. 225.
 *Garden, xv. 102 (1879).
ostrina Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1218 (1827).
Otonis Schnizl.
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856).—*Fl.*
ovata Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. v. t. 417 (1820).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 5 (1825).—*Fl.*
ovina Klotzsch
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 36 (1849).
pallens Andr.
 *Andrews, Heathery, iv. t. 182 (1807); Ed. 2, iv. t. 182 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 194 [1809].
pallida Wendl.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxv. t. 5 (1819).
pallida Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1355 (1828).
palustris Andr.
 *Andrews, Heathery, ii. t. 77 (1805); Ed. 2, ii. t. 77 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 114 (1809).
 *Lodd. Bot. Cab. i. t. 4 (1818).
paniculata Linn.
 Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 30 (1785).—*Fl.*
paniculata Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1194 (1826).
 ***alba** Wendl.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xiv. t. 10 [1803].
Parmentieri Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 197 (1818).
parviflora Linn.
 *Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 3 (1825).—*Fl.*
Passerinae Linn. f.
 Nova Acta Soc. Sc. Upsala, ii. t. 9 (1775).
patens Andr.
 Waitz, Beschr. Gatt. & Art. Heiden, t. 2, fig. 7, 8 (1805).—*Fl.*
 *Andrews, Heathery, iii. t. 133 (1806); Ed. 2, iii. t. 133 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 115 (1809).
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxvi–xxvii. t. 10 (1823).
 *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1228 (1827).
Pateroniana Andr.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. i. t. 5 (1798).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 43 (1802).
 *Andrews, Heathery, iv. t. 181 (1807); Ed. 2, iv. t. 181 (1845).
 *Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 44 (1813).
 *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1727 (1831).
 ***coccinea** Andr.
 *Andrews, Heathery, iii. t. 134 (1806); Ed. 2, iii. t. 134 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 196 [1809].
 ***maior** Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 195 [1809].
 *Andrews, Heathery, v. t. 228 (1809); Ed. 2, v. t. 228 (1845).
Pearsoniana L. Bolus
 Ann. Bolus Herb. ii. t. 13 (1918).
pectinata Klotzsch
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 27 (1849).
pedunculata Wendl.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxiii. t. 66 (1810).
pedunculata Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 252 (1806–30).
 *Andrews, Heathery, v. t. 229 (1809); Ed. 2, v. t. 229 (1845).
pellucida Andr.
 *Andrews, Heathery, iv. t. 183 (1807); Ed. 2, iv. t. 183 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 197 [1809].
 *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 276 (1818).
 Journ. Hort. lx. 411 (1878).
 ***rubra** Andr.
 *Andrews, Heathery, vi. t. 277 (1812); Ed. 2, vi. t. 277 (1845).

ERICA

- pellucida rubra**
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 253 (1816).
peltata Andr.
 *Andrews, Heathery, vi. t. 276 (1812); Ed. 2, vi. t. 276 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 254 (1823).
pelviformis carnea Hort.
 *Gartenfl. ii. t. 43 (1853).
pendula Wendl.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. x. t. 60 (1800).
pendula Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. x. t. 902 (1824).
penicillata Andr.
 *Andrews, Heathery, iii. t. 135 (1806?); Ed. 2, iii. t. 135 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 116 (1809).
penicillata Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1918 (1833).
pentaphylla Linn.
 Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 10 (1785).—*Fl.*
persoluta Linn.
 Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 16 (1785).—*Fl.*
 *Bot. Mag. x. t. 342 (1796).
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xiv. t. 11 [1803].
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 542 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1132 (1914).
 *Gartenfl. i. t. 1483 (1901).
 ***alba** Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 524 [1884–88].
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 780 (1900).
 ***maior** Wendl.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxiv. t. 71 (1810).
perspicua Wendl.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. i. t. 1 (1798).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 255 (1807).
 *Andrews, Heathery, v. t. 230 (1809); Ed. 2, v. t. 230 (1845).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 19 b (1825).—*Fl.*
 Gard. Chron. Ser. III. lii. 382 (1912).
perspicuoides Sinclair
 *Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 19 a (1825).—*Fl.*
petiolata Thunb.
 Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 6 (1785); tab. fig. 2 (1800).
 *Andrews, Heathery, iii. t. 136 (1806?); Ed. 2, iii. t. 136 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 198 [1809].
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxvi–xxvii. t. 15 (1823).
 *Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 17 (1825).—*Fl.*
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1150 (1826).
Petiveri Linn.
 Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 50 (1785).—*Fl.*
 Lamarck, Ill. ii. t. 288, fig. 3 (1797).
 *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1426 (1828).
 Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).
Petiveri (α) Thunb.
 Thunberg, Diss. Bot. Erica, Ed. Alt. tab. fig. 4 (1800).
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 25 (1849).
Petiveri (β) Thunb.
 Thunberg, Diss. Bot. Erica, Ed. Alt. tab. fig. 5 (1800).
Petiveriana Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 44 (1802).
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xiv. t. 9 [1803].
 *Andrews, Heathery, ii. t. 78 (1805); Ed. 2, ii. t. 78 (1845).
 ***aurantia** Andr.
 *Andrews, Heathery, ii. t. 79 (1805); Ed. 2, ii. t. 79 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 117 (1809).
 ***fusca** Wendl.
 *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. ix. t. 49 (1800).
 ***hirsuta** Andr.
 *Andrews, Heathery, ii. t. 80 (1805); Ed. 2, ii. t. 80 (1845).

ERICA

Petiveriana hirsuta

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 118 (1809).
— **lutea** Wendl.
*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. ix. t. 50 (1800).

Peziza Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 265 (1818).
*Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 1 (1825).—**FL.**
physodes Linn.
Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 32 (1785).—**FL.**
*Bot. Mag. xiii. t. 443 (1799).
*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. vii. t. 42 (1800).
*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 45 (1802).
*Andrews, Heathery, i. t. 34 (1804); Ed. 2, i. t. 34 (1845).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 223 (1818).
*Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 24 (1825).—**FL.**

pilosa Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. vii. t. 606 (1822).

pilularis Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1563 (1829).

pilulifera Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 8 (1785).—**FL.**
*Andrews, Heathery, vi. t. 278 (1812); Ed. 2, vi. t. 278 (1845).

pilulifera Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xix. t. 41 (1809).

pinea Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. i. t. 3 (1798); ii. Fasc. xiii. t. 4 [1803].

pinea Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 46 (1802).
*Andrews, Heathery, i. t. 35 (1804); Ed. 2, i. t. 35 (1845).

— **purpurea** Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1259 (1827).

pinifolia Andr.

- *Andrews, Heathery, iv. t. 184 (1807); Ed. 2, iv. t. 184 (1845).
*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 199 [1809].

— **coccinea** Andr.

- *Andrews, Heathery, iii. t. 137 (1806?); Ed. 2, iii. t. 137 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 119 (1809).

— **discolor** Andr.

- *Andrews, Heathery, iii. t. 138 (1806?); Ed. 2, iii. t. 138 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 200 [1809].

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 492 (1818).

pinifolia Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 12 (1785).—**FL.**
*Andrews, Heathery, iv. t. 185 (1807); Ed. 2, iv. t. 185 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 201 [1809].

***piriformis** Hort.

- *Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 60, 1838–40].
*Maund, Botanist, v. t. 250 (1841).

planifolia Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xvi. t. 23 (1805).

Plukenetii Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 49 (1785).—**FL.**
Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 2 (1785); tab. fig. 6 (1800).

*Bauer, Del. Exot. Pl. t. 9 (1796).

- *Andrews, Heathery, iv. t. 186 (1807); Ed. 2, iv. t. 186 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1274 (1827).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 774 (1828).

Pflanzenfam. iv. 1. 59 (1889).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 16 (1903).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 11. 8 (1905).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 505 (1910).

Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

— **albans** Andr.

- *Andrews, Heathery, iv. t. 187 (1807); Ed. 2, iv. t. 187 (1845).
*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 256 (1809).

ERICA

Plukenetii conferta Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxiv. t. 69 (1810).

— **inflata** Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxii. t. 55 (1810).

— **interrupta** Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. ii. t. 8 (1798).

— **nana** Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 47 (1802).
*Andrews, Heathery, iii. t. 139 (1806); Ed. 2, iii. t. 139 (1845).

— **pinea** Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. i. t. 2 (1798).

plumosa Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. xii. t. 68 (1803).

plumosa Andr.

- Waitz, Besch. Gatt. & Art. Heiden, t. 2, fig. 6 (1805).—**Veg.**

- *Andrews, Heathery, i. t. 36 (1805); Ed. 2, i. t. 36 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 120 (1809).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1702 (1831).

Pohlmannii Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1852 (1832).

polytrichifolia Salisb.

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1081 (1838).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 88 (1846).—**FL.**

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 229.—**Veg.****porrigens** Bartl.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 25 (1849).

praecox Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1413 (1828).

praegnans Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 202 [1809].
*Andrews, Heathery, v. t. 231 (1809); Ed. 2, v. t. 231 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 945 (1824).

*Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 18 b (1825).—**FL.****praestans** Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 257 (1809).
*Andrews, Heathery, v. t. 232 (1809); Ed. 2, v. t. 232 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1695 (1830).

primuloides Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 203 [1809].
*Andrews, Heathery, v. t. 233 (1809); Ed. 2, v. t. 233 (1845).

*Bot. Mag. xxxviii. t. 1548 (1813).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 715 (1823).

*Hort. Eric. Woburn. t. 1, fig. 4 (1825).—**Veg.**

Journ. Hort. Ser. III. ii. 289 (1881).

princeps Andr.

- *Andrews, Heathery, iii. t. 140 (1806); Ed. 2, iii. t. 140 (1845).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 258 (1807).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 121 (1809).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 647 (1822).

*Ann. Blumisterei, v. 226 [t. 4] (1829).

Journ. Hort. lix. 376 (1878); Ser. III. xviii. 25 (1889).

procera Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xvii. t. 27 (1806).

procumbens Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1993 (1833).

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 35 (1849).

***profusa** Hort.

- *Floral Mag. iii. t. 144 (1864).

propendens Andr.

- *Andrews, Heathery, iii. t. 141 (1806); Ed. 2, iii. t. 141 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 122 (1809).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 63 (1818).

*Bot. Mag. xlvii. t. 2140 (1820).

Rev. Hort. Ser. IV. ix. 246 (1860).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 452 [1862–66].

Journ. Hort. lix. 374 (1878); Ser. III. xviii. 25 (1889); xxxviii. 303 (1899); xlvii. 543 (1903).

*Garden, xlii. 298 (1892).

Gard. Chron. Ser. III. xxv. 235 (1899); xxxii. 278, 279 (1902).—**FL.**

ERICA

propendens

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiii. Proc. p. 1. (1899–1900).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 348 (1900).

***pseudo-vestita** Benth.

- *Maund, Botanist, iii. t. 104 (1839).

pubescens Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 19 (1785).—**FL.**

*Bot. Mag. xiv. t. 480 (1800).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. vi. t. 35 (1800).

*Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 4 (1825).—**FL.**

Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

— **pilosa** Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xv. t. 16 (1805).

— **villosa** Thunb.

- Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 5 (1785).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. v. t. 29 (1799).

pubescens Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 48 (1802).

*Andrews, Heathery, i. t. 37 (1805); Ed. 2, i. t. 37 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 167 (1818).

— **minima** Andr.

- *Andrews, Heathery, i. t. 39 (1805); Ed. 2, i. t. 39 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 124 (1809).

— **minor** Andr.

- *Andrews, Heathery, i. t. 38 (1805); Ed. 2, i. t. 38 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 123 (1809).

pulchella Houtt.

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. iv. t. 23, fig. 1 (1775).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 49 (1802).

*Andrews, Heathery, i. t. 40 (1804); Ed. 2, i. t. 40 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 307 (1819).

pulchella Thunb.

- Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 4 (1785); tab. fig. 7 (1800).

pulverulenta Sinclair

- *Paxt. Mag. xvi. 161 (1849).

pumila Andr.

- Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 5, t. 7 (1775).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 258 (1805–30).

*Andrews, Heathery, v. t. 234 (1809); Ed. 2, v. t. 234 (1845).

pura Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. i. t. 72 (1818).

purpurea Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 50 (1802).

*Andrews, Heathery, ii. t. 81 (1805); Ed. 2, ii. t. 81 (1845).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xv. t. 15 (1805).

*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 28 (1813).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 703 (1823).

Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

pygmaea Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 259 (1810–30).
*Andrews, Heathery, vi. t. 279 (1812); Ed. 2, vi. t. 279 (1845).

pyramidalis Ait.

- *Bauer, Del. Exot. Pl. t. 27 (1796).

*Bot. Mag. xi. t. 366 (1797).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. v. t. 25 (1799).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 51 (1802).

*Andrews, Heathery, iii. t. 142 (1806?); Ed. 2, iii. t. 142 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 319 (1819).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 53 (1836).

Journ. Hort. lx. 261 (1878).

pyramidiformis Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxiv. t. 68 (1810).

quadrangularis Andr.

- *Andrews, Heathery, vi. t. 280 (1812); Ed. 2, vi. t. 280 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 260 (1819).

ERICA

quadrangularis

*Hort. Eric. Woburn. t. 2, fig. 11 (1825).—*Fl.*

quadrata Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1943 (1833).

quadriflora Andr.

*Andrews, Heathery, i. t. 41 (1804); Ed. 2, i. t. 41 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 125 (1809).

racemifera Andr.

*Andrews, Heathery, iv. t. 188 (1807); Ed. 2, iv. t. 188 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 204 [1809].

racemosa Thunb.

Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 5 (1785).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. x. t. 55 (1800).

radiata Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 52 (1802).

*Andrews, Heathery, i. t. 42 (1805); Ed. 2, i. t. 42 (1845).

— **discolor** Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 281 (1812); Ed. 2, vi. t. 281 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 261 (1826).

ramentacea Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 15 (1785).—*Fl.*

*Bauer, Del. Exot. Pl. t. 23 (1796).

Lamarck, Ill. ii. t. 287, fig. 2 (1797).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. i. t. 6 (1798).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 53 (1802).

*Andrews, Heathery, iii. t. 143 (1806); Ed. 2, iii. t. 143 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. v. t. 446 (1820).

ramosissima Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xviii. t. 36 (1807).

ramulosa Viv.

Viviani, Ann. Bot. i. II. t. 22 (1804).

Viviani, Fl. Ital. Fragn. t. 7 [1808].

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 26 (1849).

recurvata Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 262 (1809).

*Andrews, Heathery, vi. t. 282 (1812); Ed. 2, vi. t. 282 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1093 (1825).

*Bot. Mag. lxii. t. 3427 (1835).

Reenensis A. Zahlbr.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xx. t. 2, fig. II. 11-13 (1905).

reflexa Link

*Andrews, Heathery, vi. t. 283 (1812); Ed. 2, vi. t. 283 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 263 (1822).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1787 (1831).

refulgens Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 284 (1812); Ed. 2, vi. t. 284 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 264 (1819).

regalis Hort.

*Florist, 1850, p. 33 (1851).

regerminans Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 4 (1785).—*Fl.*

regerminans Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 265 (1809).

*Andrews, Heathery, v. t. 235 (1809); Ed. 2, v. t. 235 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1728 (1831).

regia variegata Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lii. 382 (1912).

resinosa Sims

*Bot. Mag. xxviii. t. 1139 (1808).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 679 (1822).

retorta Linn. f.

Vet. Akad. Handl., Stockholm, xxxv. t. 7 (1774).

*Bot. Mag. xi. t. 362 (1797).

Lamarck, Ill. ii. t. 288, fig. 1 (1797).

Thunberg, Diss. Bot. Erica, tab. fig. 24 (1800).—*Fl.*

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 54 (1802).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xv. t. 18 (1805).

*Andrews, Heathery, iii. t. 144 (1806); Ed. 2, iii. t. 144 (1845).

ERICA

retorta

*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 25 (1806).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 286 (1814).

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 804 (1824).

retroflexa Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. VIII. t. 45 (1800).

rigida Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1286 (1827).

rigidifolia Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xx. t. 48 (1809).

rosea Andr.

*Andrews, Heathery, ii. t. 82 (1805); Ed. 2, ii. t. 82 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 126 (1809).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 782 (1823).

rubella Lodd.

*Bot. Mag. xlvii. t. 2165 (1820).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 658 (1822).

rubens Thunb.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xv. t. 17 (1805).

— **humilis** Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. III. t. 18 (1799), errore *E. incarnata*.

rubens Andr.

*Andrews, Heathery, i. t. 43 (1804?); Ed. 2, i. t. 43 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 127 (1809).

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 557 (1821).

rubida Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1166 (1826).

rubrocalyx Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 285 (1812); Ed. 2, vi. t. 285 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 266 (1825-30).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 525 [1884-88].

rugosa Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 267 (1806-30).

*Andrews, Heathery, v. t. 236 (1809); Ed. 2, v. t. 236 (1845).

rupestris Andr.

*Andrews, Heathery, iii. t. 145 (1806?); Ed. 2, iii. t. 145 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 128 (1809).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 158 (1813).

Trattinick, Arch. ii. t. 175 (1814).

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 855 (1824).

— **rubra** Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 268 (1807-30).

*Andrews, Heathery, v. t. 237 (1809); Ed. 2, v. t. 237 (1845).

rupicola Klotzsch

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 28 (1849).

Russelliana Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 286 (1812); Ed. 2, vi. t. 286 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 269 (1824-30).

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1013 (1825).

Sainsburyana Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 270 (1810).

*Andrews, Heathery, vi. t. 287 (1812); Ed. 2, vi. t. 287 (1845).

Salisburyana Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 288 (1812); Ed. 2, vi. t. 288 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 271 (1815-30).

Sanderi Hort.

*Ann. Blumisterei, iv [t. 9] (1828); v. 266 (1829).

sanguinea Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 86 (1818).

sanguinolenta Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. v. t. 468 (1820).

*Bot. Mag. xlviii. t. 2263 (1821).

Savileia Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 205 [1809].

*Andrews, Heathery, v. t. 238 (1809); Ed. 2, v. t. 238 (1845).

ERICA

Savileia

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 96 (1818).

— **Bothwelliana** Hort.

*Florist, 1881, t. 547.

scabriuscula Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 517 (1821).

scariosa Berg.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. XXI. t. 52 (1809).

scariosa Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. v. t. 477 (1820).

Scholliana Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 538 (1821).

scoparia Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 13 (1785).—*Fl.*

Viviani, Ann. Bot. i. II. t. 21 (1804).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1164 (1855).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 438, t. 37 (1864).—*Veg.*

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 59 (1871).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Éricinées), t. 16 (1874).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 379 (1889).

Acloque, Fl. France, 445 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 311 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 513 (1903).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 565 (1911).

*Guinier, Atlas Arb. t. 123, 123 bis (1912).

Kew Bull. 1913, p. 288.—*Hab.*

sebana Donn

*Bauer, Del. Exot. Pl. t. 10 (1796).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. x. t. 56 (1800).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 402 (1815).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 23 (1818).

Pflanzenfam. iv. 1. 59 (1889).—*Fl.*

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 16 (1903).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 505 (1910).—*Fl.*

— **aurantia** Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 55 (1802).

*Andrews, Heathery, ii. t. 83 (1805); Ed. 2, ii. t. 83 (1845).

— **lutea** Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 56 (1802).

*Andrews, Heathery, ii. t. 84 (1805); Ed. 2, ii. t. 84 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 266 (1818).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 13 (1821).

— **nana** Andr.

*Andrews, Heathery, iv. t. 189 (1807); Ed. 2, iv. t. 189 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 206 [1809].

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 15 (1821).

— **spicata** Andr.

*Andrews, Heathery, iv. t. 190 (1807); Ed. 2, iv. t. 190 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 129 (1809).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 14 (1821).

— **viridis** Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 57 (1802).

*Andrews, Heathery, ii. t. 85 (1805); Ed. 2, ii. t. 85 (1845).

seriphifolia Salisb.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 28 (1849).

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 401 (1858).

serpyllifolia Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 289 (1812); Ed. 2, vi. t. 289 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 744 (1823).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 272 (1826).

serrata Thunb.

Waitz, Beschr. Gatt. & Art. Heiden, t. 2, fig. 5 (1805).—*Veg.*

serratifolia Andr.

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 58 (1802).

*Andrews, Heathery, i. t. 44 (1805); Ed. 2, i. t. 44 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1703 (1831).

sessiliflora Andr.

*Andrews, Heathery, ii. t. 86 (1806); Ed. 2, ii. t. 86 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 130 (1809).

ERICA

sessiliflora Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxii. t. 56 (1810).

sessiliflora Linn. f.

- *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 12 (1821).
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8868 (1920).

setacea Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 59 (1802).
*Andrews, Heathery, ii. t. 87 (1805); Ed. 2, ii. t. 87 (1845).

sexfaria Ait.

- *Bauer, Del. Exot. Pl. t. 11 (1796).
*Andrews, Heathery, ii. t. 88 (1805); Ed. 2, ii. t. 88 (1845).
*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 131 (1809).
*Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 16 (1825).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. i. 59 (1889).—*Fl.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 16 (1903).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 505 (1910).—*Fl.*

Shannoniana Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 273 (1808–30).
*Andrews, Heathery, v. t. 239 (1809); Ed. 2, v. t. 239 (1845).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 425 (1815).
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 168 (1818).
*Bot. Mag. lxx. t. 4069 (1844).
Journ. Hort. ix. 90 (1878); Ser. III. xv. 94 (1887); xxxv. 158 (1897).
Pflanzenfam. iv. i. 59 (1889).—*Fl.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 16 (1903).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 505 (1910).—*Fl.*

Bothwelliana Hort.

- *Florist, 1881, t. 547.

glabra Hort.

- *Floral World, 1876, p. 225.

scicula Guss.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. II. t. 1 (1907).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 243 (1915).

simplificiflora Willd.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xvii. t. 26 (1806).

aurea Hort.

- Sempervirens, viii. 28 (1879).—*Hab.*

simulata Hort.

- Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 9 (1851).

sitiens Klotzsch

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 30 (1849).

Smithiana Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1614 (1830).

socciflora Salisb.

- *Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 8 (1825).—*Fl.*

Solandra Andr.

- *Andrews, Heathery, ii. t. 89 (1805); Ed. 2, ii. t. 89 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 132 (1809).

solandroides Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 274 (1809).
*Andrews, Heathery, vi. t. 290 (1812); Ed. 2, vi. t. 290 (1845).

sordida Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 60 (1802).
*Andrews, Heathery, iv. t. 191 (1807); Ed. 2, iv. t. 191 (1845).

- *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1973 (1833).

Sparmannii Linn. f.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xxxix. t. 2 (1778).
Buzoz, Pl. Nouv. Découv. t. 5 (1779).
*Buzoz, Grand Jard. Univ. t. 22 (1785).

sparsa Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1467 (1828).

speciosa Schneev.

- *Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 3 [1793–95].

speciosa Andr.

- *Andrews, Heathery, iv. t. 192 (1807); Ed. 2, iv. t. 192 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 133 (1809).

- *Trattinick, Ausw. Taf. Arch. iv. t. 305 (1814).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 495 (1818).

- *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 575 (1821).

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 8 (1832).

ERICA

speciosa

- *Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 158 (1835).
Journ. Hort. lix. 466 (1878); Ser. III. viii. 440 (1884); xvi. 539 (1888).

- *Gartenfl. l. t. 1483 (1901).

***Spenceriana** Hort.

- *Florist, 1856, t. 112, 118.
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2323 (1876).
Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 348 (1900).

spicata Thunb.

- Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 4 (1785).
*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. II. t. 11 (1798).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 61 (1802).

- *Andrews, Heathery, i. t. 45 (1804); Ed. 2, i. t. 45 (1845).

- *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1203 (1827).

spiculifolia Salisb.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 353 (1823).

splendens Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. VIII. t. 44 (1800).
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. v. t. 25 (1808).

splendens Andr.

- *Andrews, Heathery, v. t. 240 (1809); Ed. 2, v. t. 240 (1845).
*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 275 (1816).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 701 (1825).

- *Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 9 (1825).—*Fl.*

splendida Mackay

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. iv. t. 23, fig. 3 (1775).

***Sprengelii** Endl.

- *Hartinger, Parad. Vindob. t. 67 (1844–60).

spumosa Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 35 (1785).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 566 (1821).

spumosa Thunb.

- Thunberg, Diss. Bot. Erica, tab. fig. 3 (1800).

spumosa Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xvi. t. 19 (1805).

spuria Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 62 (1802).
*Andrews, Heathery, ii. t. 90 (1805); Ed. 2, ii. t. 90 (1845).

squamosa Andr.

- *Andrews, Heathery, ii. t. 91 (1805); Ed. 2, ii. t. 91 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 207 [1809].

staminea Andr.

- *Andrews, Heathery, iv. t. 193 (1807); Ed. 2, iv. t. 193 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 208 [1809].

stellata Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 893 (1824).

stellifera Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 276 (1809).
*Andrews, Heathery, vi. t. 291 (1812); Ed. 2, vi. t. 291 (1845).

- *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1622 (1830).

stenantha Klotzsch

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 33 (1849).

straminea Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxvi–xxvii. t. 18 (1823).

stricta Donn.

- *Andrews, Heathery, ii. t. 92 (1805); Ed. 2, ii. t. 92 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 134 (1809).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1081 (1838).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Éricinées), t. 13 (1874).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 311 (1901).

- Coste, Fl. France, ii. 513 (1903).

strigosa Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. II. t. 10 (1798).

suaveolens Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. i. t. 24 (1818).

suaveolens Andr.

- *Andrews, Heathery, vi. t. 292 (1812); Ed. 2, vi. t. 292 (1845).

ERICA

suaveolens

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 277 (1828–30).

suavis Bartl.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 33 (1849).

subulata Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xx. t. 47 (1809).

sulfurea Andr.

- *Andrews, Heathery, v. t. 241 (1809); Ed. 2, v. t. 241 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 278 (1814–30).

- *Bot. Mag. xlv. t. 1984 (1818).

- *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1762 (1831).

Swainsonia Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 209 [1809].
*Andrews, Heathery, v. t. 242 (1809); Ed. 2, v. t. 242 (1845).

Symonsii L. Bolus

- Ann. Bolus Herb. ii. t. 11 (1918).

taxifolia Dryand. in Ait.

- *Bauer, Del. Exot. Pl. t. 19 (1796).

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. II. t. 7 (1798).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. ii. t. 54 (1800).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 63 (1802).

- *Andrews, Heathery, ii. t. 93 (1805); Ed. 2, ii. t. 93 (1845).

maior Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 279 (1806–30).

- *Andrews, Heathery, v. t. 243 (1809); Ed. 2, v. t. 243 (1845).

Templeana Lee ex Andr.

- *Andrews, Heathery, vi. t. 293 (1812); Ed. 2, vi. t. 293 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 280 (1820–30).

- *Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 17 (1825).—*Fl.*

tenella Andr.

- *Andrews, Heathery, ii. t. 94 (1805); Ed. 2, ii. t. 94 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 135 (1809).

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxii. t. 59 (1810).

- *Lodd. Bot. Cab. iv. t. 375 (1819).

- *Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 8 (1825).—*Fl.*

tenuiflora Andr.

- *Andrews, Heathery, iii. t. 146 (1806); Ed. 2, iii. t. 146 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 210 (1809).

- Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1717 (1831).

alba Andr.

- *Andrews, Heathery, iv. t. 194 (1807); Ed. 2, iv. t. 194 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 211 (1809).

carnea Andr.

- *Andrews, Heathery, vi. t. 294 (1812); Ed. 2, vi. t. 294 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 281 (1824–30).

tenuifolia Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 33 (1785).—*Fl.*

tenuis Salisb.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 37 (1849).

tenuissima Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. vi. t. 34 (1800).

teretiscula Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxi. t. 54 (1809).

pallidiflora Klotzsch

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 39 (1849).

terminalis Salisb.

- *Bot. Mag. cxxxii. t. 8063 (1906).

tetragona Thunb.

- Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 4 (1785).

- *Andrews, Heathery, ii. t. 95 (1805); Ed. 2, ii. t. 95 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 212 (1809).

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxiii. t. 61 (1810).

- *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1239 (1827).

ERICA

*tetralici-ciliaris Syme

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 888 (1866).

Tetralix Linn.

*Fl. Dan. i. t. 81 (1763).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. I. t. 21 (1777); Ed. 2, i. fasc. I. t. 21 (1817).

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 17 (1785).—*Fl.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 55 (1786).

*Reitter & Abel, Holz-Art. t. 90 (1790).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 8 (1798).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 80 (1802).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1014 (1802).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 61] (1808).

*Svensk Bot. vii. t. 439 (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 292 (1814).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz. i. t. 46 (1815).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 491 (1817).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. i. t. 29 (1825).

*Krebs, Holzarten, t. 26 (1826).

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 137 (1831).

*Ann. Soc. Hort. Paris, xiii. 148, fig. 8-11 (1833).

—*Fl.*

*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 236 (1836).

*Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 76 (1837).—*Fl.*

*Turpin, Œuvres Hist. Nat. Goethe, Atlas, t. 4 (1837).—*Fr.*

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1079 (1838).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 603 (1840).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 418 (1843).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 635 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 44 [1846].

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 88 (1846).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 57, fig. 451 (1849).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1163 (1855).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 9 (1858).—*Fl.*

*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 18, fig. 20-24 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 783 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 42, fig. 328 (1861).

Pokorny, Oesterr. Holzpl. 438, t. 37 (1864).—*Veg.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 631 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 13 (1866).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 889 (1866); vide p. 204.

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 133 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xv (Éricinées), t. 10 (1874).

Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 124 (1875).—*Fl.*

Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 524 (1875).—*Fl.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 719 (1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 494 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2023 (1885).

Coutinho, Curso Silvicult. ii. 114 (1887).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. 1. 26 (1889).—*Fl.*

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 448 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 465 (1889).

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 69 (1890).

Arch. Néerl. xxiv. t. 3 (1891).

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 24 [1892]; Pop. Ed. ii. 77 [1897?].

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 205 (1893).

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xix. t. 1 (1893).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 445 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 398 (1895).

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 91 (1897).—*Fl.*

Nature, lviii. 379 (1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 42 (1899).—*Fl.*

*Kops, Fl. Batava, i. t. 8 (1900).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 47 (1901).

Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 146 (1901-5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 394 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 511 (1903).

ERICA

Tetralix

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 262 (1905).

—*Fl.*

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 4 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 562 (1906).

A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 146 (1908).

Fitzgerald in Nature Book, vi. 1037 (1909).

Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 311 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 22, 23 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 730 (1910).

Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 312 (1910).—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 562 (1911).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 154 (1914).—*Hab.*

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 205 [B], t. 206 [H], fig. 1-4 (1914).

*C. A. Hall, Plant-Life, t. 63 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamf. 442 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 638 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 57, p. 101 (1919).

—*anandra* Rich.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1163 (1855).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xv (Éricinées), t. 11 (1874).

—*Lawsoniana* Hort.

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xix. t. 1 (1893).

—*Fl.*

—*Mackayi* Hook.

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xix. t. 1 (1893).

—*Fl.*

—*Stuartii* Macf.

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xix. t. 1 (1893).

—*Fl.*

thalictriflora Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1294 (1827).

*Thomsonii C. Lem.

*Gard. Comp. 1852, p. 1.

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 259 (1852).

Thunbergii Linn. f.

Nova Acta Soc. Sc. Upsala, ii. t. 9 (1775).

*Andrews, Heathery, v. t. 244 (1809); Ed. 2, v. t. 244 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 282 (1809).

*Bot. Mag. xxx. t. 1214 (1809).

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 277 (1818).

*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. iii. t. 10 (1818-19).

*Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 2 (1825).—*Fl.*

thymifolia Andr.

*Andrews, Heathery, iv. t. 195 (1807); Ed. 2, iv. t. 195 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 136 (1809).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 159 (1813).

Trattinick, Arch. iii. t. 231 (1817).

Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

tiariflora Andr.

*Andrews, Heathery, iv. t. 196 (1807); Ed. 2, iv. t. 196 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 213 [1809].

—*squarrosa* Klotzsch

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 32 (1849).

togata Sims

*Bot. Mag. xxxix. t. 1626 (1814).

*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. i. t. 4 (1815).

translucens Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 295 (1812); Ed. 2, vi. t. 295 (1845).

translucens Wendl.

*Rev. Hort. 1880, p. 430.

—*rosea* Hort.

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 177 (1859).

transparens Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 296 (1812); Ed. 2, vi. t. 296 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 177 (1818).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 283 (1820).

transparens Berg.

Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

triceps Link

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 962 (1824).

ERICA

tricolor Spreng

*Ann. Blumisterei, v. 257 [t. 20] (1829).

—*profusa* Hort.

*Floral World, 1876, p. 225.

*Garden, xv. 102 (1879).

—*superba* Paxt.

*Paxt. Mag. vi. 3 (1839).

*Florist's Journ. 1841, t. 21.

triflora Linn.

Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 5 (1785).

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 23 (1785).—*Fl.*

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. XII. t. 72 (1803).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 284 (1808).

*Andrews, Heathery, v. t. 245 (1809); Ed. 2, v. t. 245 (1845).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1733 (1831).

Rev. Hort. Belge, xxxiv. 216-17 (1908).—*Hab.*

Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

—*aristata* Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. XXII. t. 58 (1810).

triumphans Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 257 (1818).

*Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 19 (1825).—*Fl.*

trossula Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 668 (1822).

—*rubra* Hort.

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1742 (1831).

tubiflora Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 40 (1785).—*Fl.*

Thunberg, Diss. Bot. Erica, tab. fig. 12 (1800).—*Fl.*

*Hort. Eric. Woburn. t. 2, fig. 14, t. 4, fig. 13 (1825).—*Fl.*

tubiflora Willd.

*Bauer, Del. Exot. Pl. t. 28 (1796).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. iv. t. 21 (1799).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 64 (1802).

*Andrews, Heathery, i. t. 46 (1804); Ed. 2, i. t. 46 (1845).

Engl. Jahrb. liii. Beibl. 116, p. 328 (1915).—*Fl.*

tubiuscula Sinclair

*Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 7 (1825).—*Fl.*

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1157 (1826).

tubulosa Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xvi. t. 22 (1805).

tumida Ker-Gawl.

*Bot. Reg. i. t. 65 (1815).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 38 (1848).

turbinata Andr.

*Andrews, Heathery, vi. t. 297 (1812); Ed. 2, vi. t. 297 (1845).

Turnbullii superba Hort.

*Florist, 1881, t. 547.

Uhria Andr.

*Andrews, Heathery, iii. t. 149 (1806?); Ed. 2, iii. t. 149 (1845).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. XVIII. t. 35 (1807).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 141 (1809).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 438 (1824).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 190 (1829).

—*pilosa* Andr.

*Andrews, Heathery, iii. t. 150 (1806?); Ed. 2, iii. t. 150 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 142 (1809).

—*speciosa* Andr.

*Ann. Blumisterei, ix. 209 [t. 15] (1833).

umbellata Linn.

Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 54 (1785).—*Fl.*

*Bauer, Del. Exot. Pl. t. 5 (1796).

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. iv. t. 19 (1799).

Thunberg, Diss. Bot. Erica, tab. fig. 1 (1800).

*Andrews, Heathery, ii. t. 99 (1805); Ed. 2, ii. t. 99 (1845).

*Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 143 (1809).

ERICA

umbellata

- *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1217 (1827).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 114 (1887).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 69 (1890).

umbellifera Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxv. t. 6 (1819).

undulata Andr.

- *Andrews, Heathery, vi. t. 300 (1812); Ed. 2, vi. t. 300 (1845).
*Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 288 (1828).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1792 (1831).

unicolor Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxv. t. 3 (1819).

urceolaris Berg.

- *Bauer, Del. Exot. Pl. t. 16 (1796).
Thunberg, Diss. Bot. Erica, tab. fig. 17 (1800).
*Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. ix. t. 53 (1800).
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1894 (1832).

vagans Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 56 (1785).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 3 (1790).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 605 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 638 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 44 [1846].
Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 14 (1854).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1164 (1855).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 786 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 634 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 225 (1866).
*Syme, Engl. Bot. vi. t. 893 (1866).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 133 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Éricinées), t. 8 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2027 (1885).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 379 (1889).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 68 (1890).
Acloque, Fl. France, 445 (1894).
Coste, Fl. France, ii. 512 (1903).
Bull. Géogr. Bot. xiii. 377 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 565 (1911).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 56 (1912).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 109 (1913).
—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1131 (1914).
Rev. Gén. Bot. xxv. 136, 139, 143-45 (1914).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 641 (1919).

verticillata Forsk.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 311 (1901).

Varderi L. Bolus

- Ann. Bolus Herb. ii. t. 12 (1918).

varia Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1325 (1828).

- *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 41 (1834).

vasiflora Hort.

- Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 237 (1850).

- Journ. Hort. xxx. 131 (1863).

***Veitchii** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 228 (1905).
Garden, lxxi. 101 (1907).—*Hab.*

ventricosa Thunb.

- *Thunberg, Diss. Bot. Erica, t. 1 (1785), tab. fig. 14 (1800).

- *Bot. Mag. x. t. 350 (1796).

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. III. t. 17 (1799).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 65 (1802).

- *Andrews, Heathery, iv. t. 197 (1807); Ed. 2, iv. t. 197 (1845).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 62 (1816).

- *Lodd. Bot. Cab. v. t. 431 (1820).

- *Hort. Eric. Woburn. t. 4, fig. 18 a (1825).—*Fl.*

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 48 (1828).

- Rev. Hort. Ser. IV. vii. 450 (1858).

- *Bois, Dict. Hort. 504 (1893-99).

- Garden, xlv. 87 (1894).

ERICA

ventricosa

- Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 349 (1900).
Ann. Bolus Herb. ii. t. 13 (1918).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 166 (1919).

coccinea minor Hort.

- Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 349 (1900).

superba Hort.

- *Journ. Jard. 1843, p. 309.

verecunda Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1827 (1832).

vernalis Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1608 (1830).

vernix Andr.

- *Andrews, Heathery, v. t. 250 (1809); Ed. 2, v. t. 250 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 214 [1809].

- *Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 21 (1825).—*Fl.*

- *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1443 (1828).

coccinea Hort.

- *Hort. Eric. Woburn. t. 3, fig. 22 (1825).—*Fl.*

longiflora Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 285 (1808-30).

- *Andrews, Heathery, v. t. 248 (1809); Ed. 2, v. t. 248 (1845).

rubra Andr.

- *Andrews, Heathery, vi. t. 298 (1812); Ed. 2, vi. t. 299 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 286 (1823-30).

versicolor Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 67 (1802).

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. xi. t. 61 (1802).

- *Andrews, Heathery, i. t. 47 (1804); Ed. 2, i. t. 47 (1845).

- *Bonpland, Descr. Pl. Rar. t. 38 (1813).

- *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 208 (1818).

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 8 (1832).

ciliata Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xx. t. 43 (1809).

longiflora Andr.

- *Andrews, Heathery, v. t. 249 (1809); Ed. 2, v. t. 249 (1845).

- Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 624 (1821).

maior Andr.

- *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1316 (1828).

verticillata Forsk.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1166 (1855).
Pokorny, Oesterr. Holzpf. 438, t. 37 (1864).—*Veg.*

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 68 (1867-86).—*Fl.*

- *Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 48, t. 2 (1894).

verticillata Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 66 (1802).

- *Andrews, Heathery, i. t. 48 (1805); Ed. 2, i. t. 48 (1845).

- Waitz, Besch. Gatt. & Art. Heiden, t. 1, fig. 1 (1805).

- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 145 (1818).

- Journ. Hort. lx. 260 (1878); Ser. III. xiv. 54 (1887).

vestita Thunb.

- *Bauer, Del. Exot. Pl. t. 26 (1796).

- Thunberg, Diss. Bot. Erica, tab. fig. 8 (1800).

- *Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 43 (1813).

- *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 295, 296 (1814).

- *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 60 (1836).

alba Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 68 (1802).

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. xii. t. 67 (1803).

- *Andrews, Heathery, iii. t. 147 (1806); Ed. 2, iii. t. 147 (1845).

- *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 243 (1818).

- Rev. Hort. Ser. IV. vi. 458 (1857).

blanda Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1716 (1831).

carnea Andr.

- *Andrews, Heathery, v. t. 246 (1809); Ed. 2, v. t. 246 (1845).

- *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1696 (1830).

ERICA

vestita coccinea Andr.

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 70 (1802).

- *Andrews, Heathery, iv. t. 199 (1807); Ed. 2, iv. t. 199 (1845).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 525 [1884-88].

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 778 (1900).

coccinea Curt.

- *Bot. Mag. xii. t. 402 (1798).

- *Lodd. Bot. Cab. i. t. 55 (1818).

coccinea Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. xi. t. 62 (1802).

formosa Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxiii. t. 63 (1810).

fulgens Hort.

- *Ann. Blumisterei, iv. 94 [t. 10] (1828).

fulgida Andr.

- *Andrews, Heathery, ii. t. 96 (1805); Ed. 2, ii. t. 96 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 137 (1809).

incarnata Andr.

- *Andrews, Heathery, ii. t. 97 (1805); Ed. 2, ii. t. 97 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 138 (1809).

- *Hort. Eric. Woburn. t. 1, fig. 6 (1825).—*Veg.*

lutea Andr.

- *Andrews, Heathery, v. t. 247 (1809); Ed. 2, v. t. 247 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 215 [1809].

purpurea Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. x. t. 57 (1800).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 69 (1802).

- *Andrews, Heathery, iv. t. 198 (1807); Ed. 2, iv. t. 198 (1845).

- *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 217 (1818).

rosea Andr.

- *Andrews, Heathery, ii. t. 98 (1805); Ed. 2, ii. t. 100 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 139 (1809).

villosa Andr.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xvi. t. 21 (1805).

- *Andrews, Heathery, iv. t. 200 (1807); Ed. 2, iv. t. 200 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iii. t. 216 [1809].

villosiuscula Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1844 (1832).

violacea Klotzsch

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 26 (1849).

virgata hirta Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xv. t. 13 (1805).

virgulata Wendl.

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. xxi. t. 49 (1809).

viridescens Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 233 (1818).

viridiflora Andr.

- *Andrews, Heathery, vi. t. 299 (1812); Ed. 2, vi. t. 298 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, iv. t. 287 (1820-30).

- *Lodd. Bot. Cab. x. t. 917 (1824).

viridipurpurea Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 9 (1785).—*Fl.*

- Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. iv. t. 2 (1918).

viridis Andr.

- *Andrews, Heathery, iii. t. 148 (1806); Ed. 2, iii. t. 148 (1845).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 140 (1809).

viscaria Linn.

- Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 46 (1785).—*Fl.*

- *Bauer, Del. Exot. Pl. t. 1 (1796).

- *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 71 (1802).

- *Wendland, Eric. Ic. & Descr. i. Fasc. xii. t. 70 (1803).

- *Andrews, Heathery, i. t. 49 (1804); Ed. 2, i. t. 49 (1845).

- *Lodd. Bot. Cab. viii. t. 726 (1823).

- *Planchon, Hort. Donat., Atlas [t. 3] (1854-58).

ERICA

viscida Wendl.

*Wendland, Eric. Ic. & Descr. ii. Fasc. XIII. t. 3 (1803).

vulgaris Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 398 (1758).
 *Regnault, Bot. iii. 84 (1774).
 *Fl. Dan. iv. t. 677 (1777).
 *Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 46] (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 102 (1780).
 *Linnaeus (Diss. 1770), Amoenit. Ed. Schreb. vii. t. 1, fig. 1 (1785).
 *Gaertner, Fruct. i. t. 63 (1788).—*Fr.*
 *Hoppe, Ect. Pl. Ratib. t. 302 (1789).
 *Reiter & Abel, Holz.-Art. t. 89 (1790).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 301 (1791).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. ii. t. 187 (1792).
 *C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 13, fig. 18, 22 (1793).—*Fl.*
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 535 (1793).
 *Oskamp, Afb. Artsen.-Gewass. ii. t. 102 (1796).
 *Lamarck, Ill. ii. t. 287, fig. 1 (1797).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 30 (1798).
 *Sturm, Deutschl. Fl. i. 1 [t. 8] (1798).
 *Svensk Bot. i. t. 53 (1802).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xv. t. 1013 (1802).
 *Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, iii. t. 37 (1804).
 *Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 283 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 27 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 107 a (1808).
 *Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 492 (1817).
 *Schränk, Fl. Monac. iv. t. 381 (1818).
 *Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 11, fig. 4, 5 (1818).—*Fr.*
 *Krebs, Holzarten, t. 26 (1826).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 136 (1831).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 139 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 465 (1836–55).
 *Kops, Fl. Batava, viii. t. 597 (1844).
 *Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 18, fig. 19 (1858).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 13, fig. 148 (1861[–62]).
 *Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 629 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 20, fig. 5 [1865].
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 29, fig. 17 (1881).
 *Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 493 (1882).
 *Reichenau, Mainzer Flora, fig. 67 (1900).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 48 (1901).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 85 (1911).
- Walteria** Andr.
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, i. t. 72 (1802).
 *Andrews, Heathery, i. t. 50 (1804?); Ed. 2, i. t. 50 (1845).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 156 (1813).
 *Trattinick, Arch. ii. t. 173 (1814).
 *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 256 (1818).
 *Gard. Chron. Ser. III. lii. 382 (1912).
- **rubra** Andr.
 *Andrews, Heathery, ii. t. 100 (1805); Ed. 2, ii. t. 98 (1845).
 *Andrews, Col. Engrav. Heaths, ii. t. 144 (1809).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 157 (1813).
 *Trattinick, Arch. ii. t. 174 (1814).
- Westii** L. Bolus
 Ann. Bolus Herb. ii. t. 11 (1918).
- Whyteana** Britten
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 5 (1894).
- ***Willmoreana** Knowles & Westc.
 *Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 73 (1838).
 *Garden, xxxv. 93 (1889).
 *Rev. Hort. 1892, p. 202; 1900, p. 484.
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 169 (1896).
 *Gard. Chron. Ser. III. xix. 200 (1896).—*Fl.*
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 164 (1897).
 *Journ. Dep. Agric. Victoria, iv. 571 (1906).
- **calyculata** Carr.
 *Rev. Hort. 1892, p. 203.
- Zeyheri** Spreng. f.
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 27 (1842).

ERICHENIA Hemsl.

uncinata Hemsl.

*Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2777 (1905).

ERICINELLA Klotzsch

gracilis Benth.

*Delessert, Ic. Pl. v. t. 19 (1846).
 *Schmizlein, Iconogr. ii. t. 161 (1856).—*Fl.*

Mannii Hook. f.

*Bot. Mag. xcii. t. 5569 (1866).
 *Volkens, Kilimandscharo, 165 (1897).
 *Schimper, Pflanzen-Geogr. 777 (1898).
 *Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 12, 15 (1914).—*Hab.*

ERICODES Post & O. Kuntze: *Calluna***vulgaris** Merino

*Merino, Fl. Galicia, ii. 260 (1906).

ERICOLA Borckh.: *Gentiana***cruciata** Borckh.

*Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [63] (1823).

pumila Borckh.

*Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [64] (1823).

verna Borckh.

*Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [64] (1823).

ERICOMA Vasey: *Oryzopsis***cuspidata** Vasey

*Rep. Commissioner Agric. Washington, 1881–82, p. 256, t. 6 (1882).
 *Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 41 (1884).

ERIGENIA Nutt.

bulbosa Nutt.

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 39 (1843).
 *Bot. Gaz. xii. 15 (1887).—*Fr.*
 *Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 542 (1897); Ed. 2, ii. 653 (1913).
 *Pflanzenfam. iii. viii. 165 (1898).
 *Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 73 (1900).—*Fr.*
 *Amer. Journ. Sc. Ser. IV. xi. 65 (1901).—*Veg.*
 *Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 11, t. 8 (1909).—*Veg.*

ERIGERON Linn.—Vide *Leptilon*, *Leptostelma*, *Stenactis*, *Terranea*, *Trimorpha***acer** Linn.

*Hill, Veget. Syst. ii. t. 75 (1761).
 *Hill, Herb. Brit. i. t. 15 (1769).
 *Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 13 (1771).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 60 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 60 (1817).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 381 (1782).
 *Hoppe, Ect. Pl. Ratib. t. 316 (1789).
 *G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 11 (1791).
 *Gaertner, Fruct. ii. t. 170 (1791).—*Fr.*
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 27 (1794).
 *Lamarck, Ill. iv. t. 681, fig. 1 (1797).—*Fl.*
 *Oskamp, Afb. Artsen.-Gewass. v. t. 454 (1800).
 *Kreves & Hayne, Choix de Fl. t. 27 (1802).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 626 (1803).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1158 (1803).
 *Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 550 (1806).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 241 (1808).
 *Thornton, Brit. Fl. iii. 37 (1812).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iii. t. 30 (1813).
 *Schränk, Fl. Monac. iv. t. 352 (1818).
 *Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 36 (1822).
 *Kops, Fl. Batava, iv. t. 265 (1822).
 *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 554 (1836–55).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 166 (1837).
 *[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1213 (1840).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 621 (1841).
 *Nees, Gen. Pl., fasc. xxiv. t. 16 (1845).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1279 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 200, fig. 1064 (1848).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 917 (1853).
 *Fl. Dan. xv. t. 2595 (1858).
 *Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 715 (1858–60).
 *Berg, Charakt. t. 53, fig. 404 (1861).
 *Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 494 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 43, fig. 4 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 774 (1866).
 *Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 84 (1867–86).—*Fr.*

ERIGERON

acer

- *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 27 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 123 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 653 (1876).
 *De Silvestri, Pianta Prat. 267 (1879).
 *Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 390 (1882).
 *Baillon, Dict. Bot. ii. 456, 543 (1884).—*Fr.*
 *Baillon, Hist. Pl. viii. 36 (1886).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2973 (1887).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 568 (1889).
 *Paolucci, Fl. Marchig. t. 27 (1890).
 *Pflanzenfam. iv. v. 158 (1890).—*Fl.*
 *Masclaf, Atlas Pl. France, t. 173 (1893).
 *Acoque, Fl. France, 356 (1894).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 149 [1897].
 *Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 390 (1898); Ed. 2, iii. 441 (1913).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 34 (1901–5).
 *C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 308 (1902).
 *Coste, Fl. France, ii. 290 (1903).
 *Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 418 (1904).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 123 (1905).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 10 (1905).
 *Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 680 (1906).
 *Merino, Fl. Galicia, ii. 325 (1906).
 *S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 288, t. 75 (1907).
 *Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 954 (1910).
 *Heukels, Fl. Nederl. iii. 359 (1910).
 *Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 243 (1910).
 *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 331 (1911).—*Fl.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 260 (1915).
 *Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 220 (1917).
 *Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 500 (1919).
 *— **angulosus** Gaud.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 437 (1915).
 *— **asteroides** Regel
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 56, fig. 322 (1907).
 *— **drobachensis** Blytt
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 112 (1891).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 36, fig. 203 (1907).
 *Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 10 (1912).
 *— **podolicus** Reichb. f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 917 (1853).
 *— **serotinus** Reichb. f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 917 (1853).
 *— **strictus** Lange
 *Fl. Dan. xvi. t. 2842 (1871).
 *— **vallesiacus** Beauverd
 *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 331 (1911).
- aegyptiacus** Linn.
 *Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 19 (1776).
- alpinus** Linn.
 *J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 74, fig. 1 (1749); fide Ledebour, Comm. 78.
 *Hill, Veget. Syst. ii. t. 75 (1761).
 *Lamarck, Ill. iv. t. 681, fig. 2 (1797).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 464 (1798).
 *Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 603] (1814).
 *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 590 (1821).
 *[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1214 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1280 (1847).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 914 (1853).
 *Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 716 (1858–60).
 *Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 495 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 775 (1866).
 *Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 84 (1867–86).—*Fl.*
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 204 (1872).
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 30 (1873).

ERIGERON

alpinus

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 123 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 653 (1876).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 47 (1879).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 390 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2974 (1887).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 114 (1891).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 75 (1894).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 442 (1897).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 18, fig. 2 (1898).—*Fl.*
 Bibl. Bot. x. No. 52, p. 14 (1901).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, ii. 291 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 19 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 418 (1904).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 14 (1904).—*Hab.*
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 65 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, i. t. 65 (1906).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 52 [1908?].
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 83 (1908).
 *Oehninger, Alpenfl. t. 5, fig. 3 (1908).
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 387 (1908).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 41 (1910).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 28 (1913).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 159 (1915).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 260, p. 437 (1915).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 19 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 221 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 501 (1919).
 — **atticus** Vill.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 418 (1904).
 — **Centroniae** Beauverd
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iv. 205 (1912).
 — **grandiflorus** Hoppe
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 915 (1853).
amphibolus Ledeb.
 Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 4, fig. 2 (1906).
annuus Pers.
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 5, fig. 68 (1896); No. 66, t. 5, fig. 68 (1897).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 215 (1898).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 389 (1898); Ed. 2, iii. 440 (1913).
 Bogue in Bull. Oklahoma Agric. St. No. 41, p. 9 (1899).
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 387 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 418 (1904).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 55 (1905).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 955 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 358 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 778 (1911).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 232 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 427 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 416 (1912).
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 137 (1912).
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 321, 481 (1913).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 304 (1914).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 55 (1914).
 Britton, Fl. Bermuda, 392 (1918).
aragonensis Vierh.
 Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 5, fig. 5 (1906).
arcticus Rouy
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 436 (1903).
Argaeus Vierh.
 Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 1, fig. 3, t. 5, fig. 3 (1906).
asper Nutt.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 385 (1898); Ed. 2, iii. 436 (1913).
 Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 102 (1919).—*Veg.*

ERIGERON

asteroides Hort.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 168 (1828).

asteroides Roxb.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 519 (1918).

atticus Vill.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 441 (1915).

aurantiacus Regel

*Gartenfl. xxviii. t. 987 (1879).

*Rev. Hort. 1882, p. 78; 1914, p. 262.

*Garden, xxvi. 254 (1884).

Journ. Hort. Ser. III. lii. 303 (1906).—*Hab.*

*A Kert (The Garden), xiii. 320 (1907).

*— **hybridus** Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxv. 328 (1900).

Gartenfl. xlix. 557 (1900).

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxvi. 21 (1901).

aureus Greene

*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 302, t. 77 (1907).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 535 (1915).

bahamensis Scop.

Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. iii. t. 7 (1788).

Bellidiastrum Nutt.

*Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 389 (1898); Ed. 2, iii. 440 (1913).

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ.

No. 292, p. 46 (1920).—*Veg.*

bellidifolius Muhlenb.

*Bot. Mag. i. t. 2402 (1823).

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 21

(1879).

*Meehan, Wayside Fl. t. 21 (1881).

*Wild Fl. Canada, t. 121 (1894).—*Hab.*

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 86 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 252

(1895).

Mathews, Wayside Fl. Ser. I. 17 (1898).

bithynicus Vierh.

Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 5, fig. 13, 14

(1906).

bonariensis Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 74 (1761).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.

t. 257 (1774).

*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 69 (1900).

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 94,

95 (1919).

Breweri A. Gray

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 533

(1915).

caespitosus Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 386 (1898); Ed. 2, iii. 437 (1913).

camphoratus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 76 (1761).

canadensis Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 74 (1761).

Hill, Herb. Brit. i. t. 15 (1769).

Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 13 (1771).

G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 12 (1791).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.),

iv. t. 320 (1791).

*Kops, Fl. Batava, i. t. 70 (1800).

*Fl. Dan. viii. t. 1274 (1806).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2019 (1809).

Trans. Physico-Med. Soc. N.Y. i. 49 (1817).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 493 (1817).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 77 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1212 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 622 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1278 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 200, fig. 1063 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 45, fig. 350 (1849).

—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 917 (1853).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx.

456 (1856).—*Veg.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 714

(1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 496 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 773 (1866).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 84

(1867-86).—*Fl.*

*Cusin & Ansbuerque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-

posées), t. 26 (1873).

ERIGERON

canadensis

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iii. t. 123 [1873].

Nobbe, Handb. Samenkunde, 83 (1876).—*Fr.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 149 (1878).

De Silvestri, Pianta Prat. 266 (1879).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 391 (1882).

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 80 (1887).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxix. t. 2972 (1887).

Acloque, Fl. France, 356 (1894).—*Fl.*

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St.

No. 50, t. 3, fig. 48 (1895); No. 57, t. 5, fig. 67

(1896); No. 66, t. 7, fig. 67 (1897).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 299 (1895).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,

Ser. II. t. 110 (1896).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 216 (1898).

Bogue in Bull. Oklahoma Agric. St. No. 41, p. 9

(1899).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. ix. t. 1 (1899).

*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 70 (1900).

Ann. Soc. Sc. Nat. Charente-Infér., La Rochelle,

No. 33, p. 110 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 290 (1903).

Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 419

(1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 418 (1904).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 10 (1905).

Transvaal Agric. Journ. iii. No. 10, t. 47 (1905).

Rep. Transvaal Dep. Agric. 1903-4, t. 4 (1905).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

74 (1906).

Gregory in Bull. Iowa Agric. St. No. 99, p. 11

(1908).—*Fr.*

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2,

t. 54 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 359 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 955 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 244 (1910).

Pammel, Weeds Farm & Gard. 233 (1911).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp.

St. No. 267), 428 (1911); et in Ann. Rep. xxv.

417 (1912).

Pammel, Man. Poison. Pl. 777 (1911).

Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 23, 107

(1911).

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 86 (1913).

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 325,

481 (1913).

*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 86 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 305 (1914).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 116 (1914).—*Fr.*

Queensland Agric. Journ. N. Ser. iv. t. 19 (1915).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 260, p. 445

(1915).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 58, fig. 7 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 219 (1917).

*Bonnier, Name This Flower, t. 32 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 502 (1919).

canus A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 387 (1898); Ed. 2, iii. 438 (1913).

capensis Houtt.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 69, fig. 2

(1779).

carolinianus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 74 (1761).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.

t. 306 (1774).

chinensis Linn.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 303 (1798).

ciliatus Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 100 (1829).

cilicicus Vierh.

Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 5, fig. 2 (1906).

compositus Pursh

Trans. Linn. Soc. London, xiv. t. 13 (1825).

*Fl. Dan. xii. t. 1999 (1830).

concinus aphanactis A. Gray

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 533

(1915).

Coulteri Porter & Coulter

Gard. Chron. Ser. III. xxx. 99 (1901).

ERIGERON

Coulteri

*A Kert (The Garden), xiii. 320 (1907).

crispus Pourr.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 418 (1904).

daënis Vierh.

Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 5, fig. 12 (1906).

Darrellianus Hemsl.

Journ. of Bot. xxi. t. 239 (1883).
Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. i. t. 1 (1884).
Britton, Fl. Bermuda, 393 (1918).

delphinifolius Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 90 (1816).

dianthifolius Griseb.

Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, tab. [9] (1905).

divaricatus Michx.

Pammel, Man. Poison. Pl. 777 (1911).

divergens Torr. & Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 388 (1898); Ed. 2, iii. 439 (1913).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 533 (1915).

droebachiensis O. Müll.

*Fl. Dan. v. t. 874 (1782).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 916 (1853).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 28 (1873).
— angulosus Reichenb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 916 (1853).

dubius Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 5 (1912).

— alpicola Makino

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 21, fig. 117 (1906).

elator antverpia Hort.

Tribune Hort. vii. 717 (1912).

elbursensis Boiss.

Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 4, fig. 1 (1906).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. t. 1 (1907).

Ellisii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1447 (1883).

elongatus Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 31 (1829).

*Fl. Dan. Suppl. t. 23 (1853).

eriocephalus Vahl

*Fl. Dan. xiii. t. 2299 (1840).
Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 5, fig. 17 (1906).
Bot. Notiser, 1910, p. 161.
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 530 (1918).—
Fl.

flagellaris A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 387 (1898); Ed. 2, iii. 438 (1913).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 533 (1915).

formosissimus Greene

Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 332 (1898).

frigidus Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 89 (1839–45).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 220 (1917).

glabellus Nutt.

*Bot. Mag. lvi. t. 2923 (1829).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1631 (1830).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 43 (1843).
Rev. Hort. 1903, p. 381; 1914, p. 262.
J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 46 (1906).

McCalla, Wild Fl. West. Canada, 95 (1920).

glabratus Hoppe & Hornsch.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 914 (1853).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 31 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 291 (1903).

glandulosus Hegetschw.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 441 (1915).

glaucus Ker-Gawl.

*Bot. Reg. i. t. 10 (1815).
*Woolster, Alp. Pl. Ser. II. t. 16 (1874).—Hab.
Nicolson, Illustr. Dict. Gard. i. 526 [1884–88].—Hab.
Parsons, Wild Fl. California, 305 (1897).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 535 (1915).

ERIGERON

glaucus semperflorens Hort.

Rev. Hort. 1905, p. 96.

gnaphalioides H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 331 (1820).

Gouanii Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 79 (1776).

gramineus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 76 (1761).
Lamarck, Ill. iv. t. 681, fig. 3 (1797).

grandiflorus Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 123 (1840).

— elator Hort.

Jardin, xvi. 107 (1902).

Grantii Oliv. & Hiern

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 58 (1873).

graveolens Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 866 (1837).

Gunnii Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 46 (1860).

heteromorphus Robinson

Gard. Chron. Ser. III. lix. 306 (1916).

heterophyllus Muhlenb.

*Barton, Med. Bot. i. t. 21 (1817).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 148 (1878).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 243 (1910).

hieracioides Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 34 (1855–57).

hispidus Vierh.

Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 5, fig. 4 (1906).
Cadevall in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. vii. 131 (1907).—Veg.

— pyrenaeus Cad. & Pau

Cadevall in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. vii. 131 (1907).—Veg.

*hybridus roseus Hort.

Gartenfl. xlv. 577 (1896).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 405 (1896).—Hab.
Ill. Hort. xliii. 301 (1896).—Hab.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. l. 28 (1897).

hyrcanicus monocephala Bornm.

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. t. 1 (1907).

— pleiocephala Bornm.

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. t. 1 (1907).

hyssopifolius Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 387 (1898); Ed. 2, iii. 438 (1913).

integrifolius Bigelow

*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. viii. t. 32 (1846); et Misc. Bot. vi. t. 3 (1847).

jamaicensis Linn.

Swartz, Observ. Bot. t. 8 (1791).

Karwinskyanus mucronatus DC.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 418 (1904).

lanatus Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 121 (1840).

leiomerus A. Gray

*Bot. Mag. cxxvi. t. 7743 (1900).

libanoticus Vierh.

Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 5, fig. 1 (1906).

linifolius Willd.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 913 (1853).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 27 (1890).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 74 (1906).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 82 (1909).
Bot. Exchange Club Rep. 1911, iii. t. 2 (1912).
Queensland Agric. Journ. N. Ser. iv. t. 20 (1915).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 378 (1920).

longifolius Baill.

Baillon, Dict. Bot. ii. 543 (1885).
Baillon, Hist. Pl. viii. 36 (1886).—Fl.

macranthus Nutt.

Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. 1902, x. t. 17 (1903).—Hab.
Gard. Chron. Ser. III. xli. 53 (1909).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. Proc. p. cxliv. fig. 94 (1910).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 38 (1914).

maior Vierh.

Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 4, fig. 6 (1906).

maximus Link & Otto

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 11 (1882).

ERIGERON

melanocephalus A. Nels.

A. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 292, t. 76 (1907).

mesagrandis Hort.

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 94 (1910).

monorchis Griseb.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 12 (1882).
Archavaleta, Fl. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 207 (1907).

mucronatus DC.

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 18 (1880).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1957 (1902).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 82 (1909).
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 203 (1910).—Hab.
Garden, lxxviii. 77 (1914); lxxix. 541 (1915).—Hab.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 379 (1920).

Muirii A. Gray

Muir, Rep. 2nd Cruise S. 'Corwin', Alaska, 146 (1885).—Hab.

multifidus Rydb.

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 292, t. 76 (1907).

— discoideus Rydb.

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 292, t. 76 (1907).

multiradiatus Benth. & Hook. f.

*Bot. Mag. cvi. t. 6530 (1880).

neglectus Kerner

Ber. Schweiz. Bot. Ges. xiv. t. 1, 2 (1904).
Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 387 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 437 (1915).

novae-zealandiae Buch.

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1884, xvii. t. 15 (1885).

pappochroma Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 193 (1806).

pellitus Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 34 (1855–57).

philadelphicus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 75 (1761).
Buzoch, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 6, t. 6 (1775).
*Barton, Med. Bot. i. t. 20 (1817).
Reichenbach, Hort. Bot. t. 134 (1828).
Rafinesque, Med. Fl. i. t. 34 (1828).
*Good, Family Flora, t. 15 (1854).
*Wild Fl. Canada, t. 147 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 254 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 388 (1898); Ed. 2, iii. 439 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 303 (1914).

Britton, Fl. Bermuda, 393 (1918).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 239 (1918).

Pisonis N. L. Burnm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 59 (1768).

polymorphus Scop.

Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 1, fig. 16, 17, t. 4, fig. 5 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 444 (1915).

pulchellus Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 388 (1898); Ed. 2, iii. 439 (1913).

*Blanchan, Nat. Gard. 40 (1900).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 41 (1919).—Hab.

pulchellus DC.

Rev. Hort. 1884, p. 112.
Wien. Ill. Gart. Zeit. ix. 318 (1884).—Hab.

pulcherrimus Heller

Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 340 (1898).

pulvinatus Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 33 (1855–57).
Pflanzenfam. iv. v. 164 (1890).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 742 (1898).

pumilus Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 386 (1898); Ed. 2, iii. 437 (1913).

quercifolius Lam.

Lamarck, Ill. iv. t. 681, fig. 4 (1797).

ERIGERON

racemosum Nutt.

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 7 (1919).—*Fl.*

radicatus Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 122 (1840).

ramosus Britton, Sterns & Pogg.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 389 (1898); Ed. 2, iii. 440 (1913).

Pammel, Weeds Farm & Gard. 53 (1911).—*Fr.*

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 427 (1911); et in Ann. Rep.

xxv. 416 (1912).

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 323, 481 (1913).

Remyi Drake

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 31 (1886).

rosulatus Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 33 (1855-57).

salsuginosus A. Gray

J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 63 (1906).

*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 288, t. 75 (1907).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 535 (1915).

serotinus Weihe

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 129 (1842).—*Fl.*

sessilifolius F. Muell.

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xl. t. 48 (1916).

siculus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 76 (1761).

Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxii. 102 (1841).

simplex Greene

Amer. Bot. xxiv. 121 (1918).—*Fl.*

sordidus Gill.

*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 71 (1900).

speciosus DC.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. 182 (1843) in textu; *Stenactis speciosa* in ic.

t. 43.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 107 (1883).—*Hab.*

I. Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 13, fig. 14-17 (1888).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 505 (1893-99).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 139 (1896).

*Garden, lii. 484 (1897).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 134 (1897).

—**giganteus** Hort.

*Jardin, xxviii. 200 (1914).

—**superbus** Hort.

*A Kert (The Garden), xiii. 320 (1907).

Tribune Hort. vii. 717 (1912).

stenophyllus D. C. Eaton

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 17 (1871).

strigosus Muhlenb.

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 3, fig. 50 (1895); No. 57, t. 6, fig. 69 (1896); No. 66, t. 7, fig. 69 (1897).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 217 (1898).

Mathews, Wayside Fl. Ser. III. 13 (1898).

subtrineris Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 386 (1898); Ed. 2, iii. 437 (1913).

tasmanicus Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 46 (1860).

tenerrimus Drake

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 32 (1886).

tenuis Torr. & Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 441 (1913).

Thunbergii A. Gray

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 5 (1874).

trifidus Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 120 (1840).

Garden, lxxv. 408 (1904).—*Hab.*

tuberosus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 72 (1761).

umbellatus Gilib.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 254 (1904).—*Fl.*

unalaschkensis Vierh.

Beih. Bot. Centralbl. xix. t. 5, fig. 16 (1906).

Bot. Notiser, 1910, p. 161.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 530 (1918).—*Fl.*

ERIGERON

uniflorus Linn.

Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737]; Ed. 2, t. 9, fig. 3 (1792).

Hill, Veget. Syst. ii. t. 75 (1761).

*Fl. Dan. ii. t. 292 (1766); viii. t. 1397 (1810).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2416 (1812).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 604] (1814).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 867 (1837).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1215 (1840).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 914 (1853).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 717 (1858-60).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 205 (1872).

*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 32 (1873).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2975 (1887).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 114 (1891).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 441 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 385 (1898); Ed. 2, iii. 436 (1913).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 19 (1903).

*Rikli in Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 1901-2, p. 414 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 291 (1903).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 65 (1906).

Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 5, fig. 6, 9, 11 (1906).

Senn, Alpen-Flora, ii. 65 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 65 (1908).

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 387 (1908).

Bot. Notiser, 1910, p. 161.

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 954 (1910).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 260 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 19 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 530 (1918).

—**glabrescens** Rikli

Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 5, fig. 7 (1906).

—**nanus** Rikli

Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 5, fig. 10 (1906).

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 387 (1908).

—**neglectiformis** Rikli

Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 5, fig. 15 (1906).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 444 (1915).

—**nanus** Rikli

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 444 (1915).

valesiacus Reut.

Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 5, fig. 8 (1906).

vernus Torr. & Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 390 (1898); Ed. 2, iii. 441 (1913).

Villarsii Bell.

Bellardi in Mém. Acad. Sc. Turin, 1790-91, xiii. t. 9 (1793).

*Bot. Reg. vii. t. 583 (1821).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1390 (1828).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 915 (1853).

*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 29 (1873).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 113 (1891).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 443 (1897).

Coste, Fl. France, ii. 291 (1903).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 65 (1908).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 33 (1911).

viscosus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 74 (1761).

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 165 (1772).

Wightii DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1090 (1846).

*Wight, Spicil. Neigherr. ii. t. 106 (1851).

Zederbaueri Vierh.

Beih. Bot. Centralbl. xix. ii. t. 4, fig. 4 (1906).

ERINACEA Adans.

pungens Boiss.

*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. vi. t. 927 (1870).

Pflanzenfam. iii. III. 237 (1893).

Coste, Fl. France, i. 292 (1901).

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 367 (1902).—*Hab.*

Garden, lxii. 127 (1902); lxiv. 399 (1903).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xli. 310 (1907).—*Hab.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 117 [1912].

ERINACEA

pungens

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 33 (1916).

ERINOCARPUS Nimmo

Nimmoanus Mast.

Pflanzenfam. iii. vi. 26 (1890).—*Fr.*

Nimmonii Grah.

Beddome, Fl. Sylv. t. 110 (1871).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 169, 170 (1909).

ERINOSMA Herb.: *Leucium***nebrodensis** Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 5 (1909).

verna Herb.

Herbert, Amar. t. 34, fig. 14-17 (1837).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Bulb. Pl. t. 40 (1841) in textu; *Leucium vernum* in ic.

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 183 (1890).—*Fl.*

ERINUS Linn.

alpinus Linn.

Gaertner, Fruct. i. t. 55 (1788).—*Fr.*

*Bot. Mag. ix. t. 310 (1795).

Lamarck, Ill. iii. t. 521 (1797).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 24 (1804).—*Hab.*

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 429 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 176 (1808).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 320 (1814).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 489 (1824).

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 969 (1824).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 288 (1830).

Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vi. t. 3 (1833).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 34 (1837).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 110 (1842).—*Fl.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 65, fig. 512 (1849).

*Sturm, Fl. Deutschl. xx. xciv [t. 1407] (1849).

*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, ix. t. 1 [1857].

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 28 (1858).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1695 (1861).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 51 (1867-86).—*Fl.*

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 303 (1872).

*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 32 (1873).—*Hab.*

*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 45 (1874).—*Hab.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 92 (1875).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 78 (1879).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 107 (1883).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1664 (1884).

Gartenfl. xxxvi. 415 (1887).

Baillon, Hist. Pl. ix. 397 (1888).

Jardin, iii. 16 (1889).—*Hab.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 89 (1891).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 494 (1894).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 108 (1894).

*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 92 (1897).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 379 (1897).

Tripet in Rameau de Sapin, xxxi. 14 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 353 (1902).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 30 (1903).

Coste, Fl. France, iii. 26 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 113 (1906).

Merino, Fl. Galicia, ii. 98 (1906).

Senn, Alpen-Flora, ii. 113 (1906).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 87 [1908?].

*Oehme, Familiar Swiss Fl. t. 85 (1908).

*Oehninger, Alpenfl. t. 20, fig. 3 (1908).

*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 33 (1910).—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 54 (1911).

Gard. Chron. Ser. III. liii. 58 (1913); lxvii. 265 (1920).—*Hab.*

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 25 (1913).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 240, p. 70 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 30 (1915).

capensis Linn.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ix. t. 58, fig. 1 (1778).

lychnideus Linn. f.

ERINUS

lychnideus

- *Lodd. Bot. Cab. x. t. 957 (1824).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 534 (1827).
 *Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 95 (1831).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
 *Journ. Jard. 1833, p. 188.
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 377 (1833).

ERIOBOTRYA Lindl.—Vide *Mespilus* (5)

bengalensis Hook. f.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 679 (1920).

japonica Lindl.

- Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 97 (1835).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 933 (1838).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 226 (1839).
 *Horticulteur Univ. iii. 97 (1842).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 511 [1862–66].
 *Revél, Règne Vég. iv. t. 49, xiv. t. 38 (1870).
 Gartenfl. xxix. 381 (1880).
 Journ. Hort. Ser. III. ii. 297 (1881); xliii. 423 (1901).
 Garden, xx. 121 (1881); lxxvi. 303 (1912); lxxx. 615 (1916).
 Coutinho, Curso Silvicult. ii. 164 (1887).—*Fr.*
 Pflanzenfam. iii. iii. 20 (1888).—*Fl.*
 Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 267, 476 (1889).—*Fr.*
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbrisseaux, Atlas, t. 48 (1892–98).—*Hab.*
 *Rep. Secretary Agric. Washington, 1892, p. 266, t. 12 (1893).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 212 (1899).
 Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 150 (1899); lii. 319 (1912); liii. 293 (1913).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 785 (1900).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 544 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1134 (1914); 1916 (1916).
 *Transvaal Agric. Journ. ii. No. 5, t. 20, 21 (1903).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 702, 712 (1906).
 Gubb, Fl. Algeria, t. 36 (1909).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 215 (1913).—*Veg.*
 Pflanzer, x. t. 4 (1914).
 Agric. Colon., Ital. ix. 625 (1915).
 Smith in Bull. California Agric. St. No. 250, p. 258, 262, 267, 269, 274–79 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 400 (1918).
 Pellett, Amer. Honey Pl. 148 (1920).
 W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. t. 12 (1920).
 —*variegata* Hort.
 Möllers Deutsche Gärten.-Zeit. xxvii. 307 (1912).
 Jardin, xxvi. 261 (1912); xxvii. 148 (1913).

ERIOCALIA Sm.: *Actinotus*

maior Sm.

- *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 78 [1805–7].

minor Sm.

- *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 79 [1805–7].

ERIOCARPUM Nutt.: *Haplopappus*

grindelioides Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 328 (1898).

rubiginosum Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 328 (1898).

serratum Greene

- Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 331 (1898).

spinulosum Greene

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 329 (1898).

Wootonii Greene

- Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 330 (1898).

ERIOCAULON Auct.: *Eriocaulon* Linn. (1), *Leiothrix* (2), *Paepalanthus* (3), *Philodice* (4), *Syngonanthus* (5), *Tonina* (6)ERIOCAULON Linn. (1)—Vide *Randallia*, *Sphaerocloa*, *Symphachne*

affine Bong. (3)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. t. 32 (1839).

africanum Hochst. (1)

- Marloth, Fl. S. Africa, iv. 66 (1915).

ERIOCAULON

alatum Lecomte (1)

- Journ. de Bot. xxi. 105, 132 (1908).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 18 (1912).

alpestre robustius Maxim. (1)

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 50 (1912).

amplexicaule Rottb. (6)

- Rottboell, Descr. Pl. Surinam. t. 1 (1798).

anthemiflorum Bong. (5)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. ii. iii. t. 15 (1832).

arenarium Gardn. (5)

- Hooker, London Journ. Bot. i. t. 13 (1842).

articulatum Morong. (1)

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 31 (1910).

—*Hab.*

- Creevey, Harper's Guide Wild Fl. 45 (1912).

bahienae Bong. (3)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iii. ii. t. 20 (1835).

blepharophorum Bong. (3)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. ii. iii. t. 16 (1832).

brachypus Bong. (3)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. i. vi. t. 6 (1831).

Brownianum Mart. (1)

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 248 (1832).

bryoides Bong. (3)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. i. vi. t. 10 (1831).

Buergerianum Körnicke (1)

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 50 (1874).

caespitosum Wikstr. (5)

- Svenska Vet. Akad. Handl. 1820, t. 4.

caulescens Hook. f. & Thoms. (5)

- Baillon, Hist. Pl. xii. 397 (1884).

cauliferum Makino (1)

- Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 166 (1910).

Christopheri Fyson (1)

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 275 (1915).

chrysanthemiflorum Schnizl. (5)

- *Schnizlein, Iconogr. i. t. 46 (1845).

ciliatum Bong. (3)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. i. vi. t. 5 (1831).

cipoense A. Silv. (1)

- Silveira, Fl. Serras Mineiras, t. 10 (1908).

collinum Hook. f. (1)

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 274 (1915).

compressum Lam. (1)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 372 (1896); Ed. 2, i. 454 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 64 (1911).—*Hab.*

corymbosum Bong. (3)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. ii. iii. t. 18 (1832).

crassifolium Bong. (2)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. t. 29 (1839).

crassiscapum Bong. (1)

- Pflanzenreich, Eriocaulac. 52 (1903).

curvifolium Bong. (2)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iii. ii. t. 24 (1835).

cuyabense Bong. (4)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. i. vi. t. 10 (1831).

Damazianum P. Beauv. (1)

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 987 (1908).

decangulare Hope (1)

- Hope in Phil. Trans. London, lix. t. 12 (1770).

decangulare Linn. (1)

- *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1310 (1828).

*Bot. Mag. lix. t. 3126 (1832).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 372 (1896); Ed. 2, i. 455 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 28 (1911).

decemflorum coreanum Nakai (1)

- Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. ii. t. 108 (1914).

ERIOCAULON

dendroides H. B. K. (3)

- H. B. K. Nov. Gen. i. t. 69 (1815).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 41 (1816–29).

divaricatum Bong. (3)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. i. vi. t. 3 (1831).

elegans Bong. (5)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. ii. iii. t. 13 (1832).

elichrysoides = *helichrysoides*

ensifolium H. B. K. (3)

- H. B. K. Nov. Gen. i. t. 70 (1815).

fasciculatum Lam. (3)

- Lamarck, Ill. i. t. 50, fig. 3 (1791).

Rottboell, Descr. Pl. Surinam. t. 2 (1798).

fistulosum R. Br. (1)

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 317 (1905).

flaccidum Bong. (3)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. i. vi. t. 4 (1831).

flagellare Guillem. (2)

- Delessert, Ic. Pl. iii. t. 98 (1837).

flavescens Bong. (2)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. t. 35 (1839).

Freyreii Thunb. (3)

- Thunberg, Pl. Bras. i. t. 1 (1817).

geniculatum Bong. (3)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. t. 31 (1839).

Geoffreyi Fyson (1)

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 277 (1915).

gibbosum Körnicke (1)

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 62 (1863).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 814 (1911).

giganteum Beauverd (1)

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 987 (1908).—*Veg.*

Gilgianum Ruhl. (1)

- Pflanzenreich, Eriocaulac. 99 (1903).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 265 (1908).

glareosum Bong. (3)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iii. ii. t. 25 (1835).

gramineum Bong. (2)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iii. ii. t. 26 (1835).

graphitum Ewart & Cookson (1)

- Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 366, t. 6 (1917).

griseum Körnicke (1)

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 60 (1863).

Pflanzenfam. ii. iv. 23 (1888).—*Fl.*Pflanzenreich, Eriocaulac. 112 (1903).—*Fl.*

guyanense Körnicke (1)

- Pflanzenreich, Eriocaulac. 37 (1903).—*Fl.*

Hamiltonianum Mart. (1)

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvii. i. t. 1 (1835).

—*Fl.*

helichrysoides Bong. (1)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iii. ii. t. 27 (1835).

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 987 (1908).—*Veg.*—*giganteum* Beauverd (1)

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 285 (1908).

heteroepylon A. Silv. (1)

- Silveira, Fl. Serras Mineiras, t. 11 (1908).

Hildebrandtii Körnicke (1)

- Pflanzenreich, Eriocaulac. 108 (1903).

hirsutum Wikstr. (2)

- Svenska Vet. Akad. Handl. 1820, t. 4.

Horsley-Kundae megaloccephalum Fyson (1)

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 543 (1920).

japonicum Körnicke (1)

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 49 (1874).

Kunthii Körnicke (1)

- Wettstein, Veg. Südbras. t. 56, 57 (1904).—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 814 (1911).

lanuginosum Bong. (2)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. ii. iii. t. 19 (1832).

lingulatum Bong. (3)

- Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. ii. iii. t. 12 (1832).

ERIOCAULON

- longifolium** Nees (1)
Pflanzenreich, Eriocaulac. 40 (1903).
Koorders, Exkursionsfl. Java, i. 273 (1911).
- longipetalum** Rendle (1)
Pflanzenreich, Eriocaulac. 99 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 265 (1908).
- luzulifolium** Mart. (1)
Schnizlein, Iconogr. i. t. 46 (1845).
- macrobolax** Körnicke (1)
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 62 (1863).—*Fl.*
- macrocephalum** Bong. (3)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. t. 33 (1839).
- macrorrhizum** Bong. (3)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. ii. iii. t. 11 (1832).
- maiusculum** Ruhl. (1)
Pflanzenreich, Eriocaulac. 45 (1903).
- Mariae** Fyson (1)
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 277 (1915).
- Maximilianii** Schrad. (3)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. i. vi. t. 1 (1831).
- melaleucum** Bong. (1)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iii. ii. t. 23 (1835).
- melanocephalum** Kunth (1)
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 63 (1863).
- microphyllum** Guillem. (3)
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 96 (1837).
- Miquelianum** Körnicke (1)
Pflanzenreich, Eriocaulac. 92 (1903).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 49 (1912).
- modestum** Kunth (1)
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 62 (1863).
Pflanzenfam. ii. iv. 23 (1888).—*Fl.*
- monococcus** Nakai (1)
Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. ii. t. 102 (1914).
- mucronatum** Bong. (2)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. ii. iii. t. 19 (1832).
- nanum** R. Br. (1)
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 588 (1909-13).
- nautiliforme** Lecomte (1)
Journ. de Bot. xxxi. 106, 134, 135 (1908).—*Fl.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 7 (1912).—*Fl.*
- nigricans** R. Br. (1)
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 586 (1909-13).
- nilagirens** Steud. (1)
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 273 (1915).
- nitidum** Bong. (5)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. ii. iii. t. 14 (1832).
- Oliveri** Fyson (1)
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 276 (1915).
- paludosum** Bong. (3)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. i. vi. t. 9 (1831).
- palustre** Salzm. (1)
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 61 (1863).—*Fl.*
Pflanzenreich, Eriocaulac. 93 (1903).—*Fl.*
- Parkeri** B. L. Robinson (1)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 454 (1913).
- parvum** Körnicke (1)
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 48 (1874).
- Philippo-Coburgii** Szysz. (1)
Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 12 (1888).
- piliferum** Bong. (3)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. ii. iii. t. 12 (1832).
- plantagineum** Bong. (3)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. ii. iii. t. 17 (1832).
- polyanthum** Bong. (3)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. i. vi. t. 2 (1831).
- proliferum** Bong. (2)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. t. 28 (1839).

ERIOCAULON

- pulchellum** Körnicke (1)
Pflanzenreich, Eriocaulac. 99 (1903).
- pumilum** Afzel. (1)
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 265 (1908).
- pusillum** Bong. (5)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. t. 29 (1839).
- pygmaeum** Körnicke (1)
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 60 (1863).
Pflanzenfam. ii. iv. 23 (1888).
- quinquangulare** Boj. (1)
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 589 (1868).—*Fr.*
- ramosum** Wikstr. (3)
Svenska Vet. Akad. Handl. 1820, t. 3.
Schnizlein, Iconogr. i. t. 46 (1845).
- repens** Lam. (3)
Lamarck, Ill. i. t. 50, fig. 2 (1791).
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. i. vi. t. 7 (1831).
- Riedelianum** Bong. (3)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. t. 34 (1839).
- rigidum** Bong. (3)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iii. ii. t. 21 (1835).
- robustum** Steud. (1)
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 272 (1915).
- rosulatum** Körnicke (1)
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 61 (1863).
- saxatile** Bong. (3)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. t. 30 (1839).
- Sellowianum** Kunth (1)
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 61 (1863).
- septangulare** With. (1)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 733 (1800).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 52 (1819-21).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1387 (1840).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 465 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1457 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1303 (1858-60).
Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 68 (1859).—*Fr.*
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 24 (1862).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1066 (1865).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 597, 598 (1868).
*Syme, Engl. Bot. x. t. 1546 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 228 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 894 (1880).
Baillon, Hist. Pl. xii. 398 (1894).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 371 (1896); Ed. 2, i. 454 (1913).
Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 6 (1909).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 301, fig. 107 (1910).—*Hab.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 28 (1911).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 340 (1915).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 6 (1918).—*Hab.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1082 (1919).
- setaceum** Linn. (1)
Rheede, Hort. Mal. xii. t. 68 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vi. 572.
Gaertner, Fruct. ii. t. 83 (1791).—*Fr.*
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 160 (1851).—*Fl.*
Pflanzenreich, Eriocaulac. 90 (1903).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 586 (1909-13).
- sexangulare** N. L. Burm. (1)
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 9 (1768).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 966 (1895).
- Sieboldianum** Sieb. & Zucc. (1)
Collett, Fl. Siml. 550 (1902).
Pflanzenreich, Eriocaulac. 112 (1903).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 48 (1912).

ERIOCAULON

- Smithii** R. Br. (1)
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 207 (1906).
- Sollyanum** Royle (1)
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 97 (1839).
- splendens** Bong. (5)
Schnizlein, Iconogr. i. t. 46 (1845).
- stellare** Guillem. (3)
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 97 (1837).
- stenophyllum** R. E. Fries (1)
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. ii. t. 16 (1916).
- striatum** Lam. (1)
Lamarck, Ill. i. t. 50, fig. 1 (1791).
- subulatum** N. E. Br. (1)
Marloth, Fl. S. Africa, iv. 66 (1915).
- Takae** Koidz. (1)
Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. i. t. 79 (1913).
- tuberosum** Bong. (3)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. iii. ii. t. 22 (1835).
- umbellatum** Lam. (5)
Lamarck, Ill. i. t. 50, fig. 4 (1791).
- Usterianum** Beauverd (1)
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 285 (1908).
- Vauthierianum** Guillem. (3)
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 95 (1837).
- verticillatum** Bong. (5)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. i. vi. t. 8 (1831).
- viviparum** Bong. (2)
Bongard in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. ii. t. 28 A (1839).
- Volkenzii** Engl. (1)
Pflanzenreich, Eriocaulac. 71 (1903).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 263 (1908).
- Wallichianum** Mart. (1)
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 249 (1832).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 46 (1845).—*Fl.*
- Welwitschii** Rendle (1)
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 265 (1908).
—*pygmaeum* Rendle (1)
Pflanzenreich, Eriocaulac. 99 (1903).—*Hab.*
- Woodii** N. E. Br. (1)
Pflanzenreich, Eriocaulac. 71 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 263 (1908).
Marloth, Fl. S. Africa, iv. 66 (1915).—*Fr.*
- xeranthemoides** Van Heurck & Müll.-Arg. (1)
Pflanzenreich, Eriocaulac. 96 (1903).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 264 (1908).
- ERIOCEPHALUS** Linn.
- africanus** Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 79 (1761).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 110 (1774).
Lamarck, Ill. iv. t. 717, fig. 1 (1797-1819).
*Bot. Mag. xxii. t. 833 (1805).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2574 (1838).
- racemosus** Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 168 (1791).—*Fr.*
*Jacquin, Collect. v. t. 11, fig. 2 (1796).
Lamarck, Ill. iv. t. 717, fig. 2 (1797-1819).
- septulifer** DC.
Pflanzenfam. iv. v. 101, 269 (1889).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 468 (1910).—*Fl.*
- umbellulatus** DC.
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 369 (1915).—*Fl.*
- ERIOCHAETA** Fig. & De Not.: *Pennisetum densiflora* Fig. & De Not.
Figari & De Notaris in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xiv. 392, fig. 31 (1854).
- reversa** Fig. & De Not.
Figari & De Notaris in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xiv. 392, fig. 32 (1854).
- secundiflora** Fig. & De Not.
Figari & De Notaris in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xiv. 392, fig. 30 (1854).
- ERIOCHILUS** R. Br.—Vide *Epipactis* (4)
- autumnalis** R. Br.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 6 (1838).

ERIOCHILUS**autumnalis**

- *Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 3 (1860).
 *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 120 (1860).
 *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii[t. 31] (1875-95).
 Rodway, Tasman. Fl. [t. 34] (1903).
 R. S. Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 11 (1911).
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 67 (1914).
fimbriatus F. Muell.
 F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 113 a, b (1885).
scaber Lindl.
 *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii[t. 31] (1875-95).

ERIOCHLAMYS Sond.

- Behrii** Sond. & F. Muell.
 Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. ii. t. 58 (1909).

ERIOCHLOA H. B. K.—Vide *Helopus*, *Monachne annulata* Kunth

- Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 856 (1892).
 Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, ii), 101 (1894).

- decumbens** F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 607 (1909-13).

- distachya** H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. i. t. 30 (1815).
 Lamarck, Ill. vi. t. 909, fig. 1, a-c (1819).
 Proc. Biol. Soc. Washington, xxiv. 124 (1911).
 —Fr.

- grandiflora** Benth.
 Pflanzenfam. ii. 11. 34 (1887).

- Leemonii** Vasey & Scribn.
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 54 (1897).

- mollis** Kunth
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 52 (1897); No. 20, p. 36 (1900).
 Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 46 (1904).

- polystachya** H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. i. t. 31 (1815).
 Lamarck, Ill. vi. t. 909, fig. 2, a-f (1819).
 Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 41 (1887).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 19, fig. 188 (1896); No. 66, t. 16, fig. 188 (1897).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xxx. 720, 721 (1919).

- punctata** Hamilt.
 F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [22] (1878).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 122 (1891).
 F. Turner, Austral. Grasses, i. 27 (1895).
 Hitchcock in Trans. Kansas Acad. Sc. 1893-94, xiv. 148 (1896).—Fr.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 110 (1896); Ed. 2, i. 124 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 53 (1897); No. 10, p. 14 (1898).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 219 (1906).
 Journ. Dep. Agric. W. Australia, xiii. 442 (1906).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 222 (1920).

- ramosa** Kuntze
 Teysmannia, xxiv. 505, t. 15 (1913).

- sericea** Munro
 Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 1 (1890).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 42 (1899).

- succincta** Kunth
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 6, p. 54 (1914).

- villosa** Kunth
 *Kunth, Rév. Gram. i. t. 13 (1829).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 6, p. 56 (1914).

ERIOCHRYSIS P. Beauv.: *Saccharum*

- cayanensis** P. Beauv.
 P. Beauvais, Agrost. t. 4, fig. 11 (1812).—Fr.
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 20 (1816-29).
 Lamarck, Ill. vi. t. 908 (1819).—Fr.
 Kunth, Enum. Pl. i. ii. 38 (1835).

ERIOCHEMA Naud.

- acaulis** Triana
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 1, fig. 2 (1871).—Fr.
 Pflanzenfam. iii. vii. 172 (1893).

- fulva** Naud.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. iii. t. 7, fig. 20 (1845).—Fr.
 Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 1 (1883).

- Hilariana** Naud.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 24 (1851).

- marmorata** Naud.
 *Rev. Hort. Ser. III. ii. 381 (1848).
 Paxt. Fl. Gard. i. 27 (1850-51).
 *Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 750 (1851-52) in ic.;
Bertolonia maculata marmorata in textu.

- Sanderae** Hort.
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 299 (1895).
 —Hab.

ERIOCOCCUS Hassk.: *Phyllanthus*

- gracilis** Hassk.
 *Siebold & De Vriese, Fl. Jard. iv. 17 (1861).

ERIOCOELUM Hook. f.

- Kerstingii** Gilg
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 788 (1910).

ERIOCOMA H. B. K.—Vide *Montagnea*, *Monlanao*, *Uhdea*

- floribunda** H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 396 (1820).

- fragrans** D. Don
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 44 (1830).

ERIOCOMA Nutt.: *Oryzopsis*

- cuspidata** Nutt.
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 151 (1897); No. 13, p. 27; No. 14, p. 38 (1898).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 42, t. 8, 9 (1899); No. 65, p. 19 (1905).
 Kennedy, Native Forage Pl. (Bull. Nevada Agric. Exp. St. No. 62), 15 (1906).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 174 (1913).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 26 (1915).—Fr.

ERIOCYCLA Lindl.: *Pituranthos*

- nuda** Lindl.
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 51 (1839).

ERIODENDRON DC.: *Ceiba*

- aesculifolium** DC.
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 94 (1874).

- anfractuosum** DC.
 Rheede, Hort. Mal. iii. t. 49-51 (1682); fide Fl. Brit. Ind. i. 350.

- Sonnerat, Voy. Nouv. Guinée, t. 90, 91 (1776); fide Ed.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 400 (1840-43).
 Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 4 (1871).—Fr.
 Baillon, Hist. Pl. iv. 97 (1873).—Fr.
 Garden, xiv. 340 (1878).—Hab.
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 17, fig. A (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 805 (1884).
 —Fr.

- Gard. & Forest, iii. 347 (1890).—Hab.
 Lubbock, Seedlings, i. 261 (1892).—Veg.
 Tschirch, Ind. Heil-u. Nutzpfl. t. 36 (1892).—Hab.
 Greshoff in Indische Mercur, xxi. No. 14, tab. (1898).

- Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 42 (1900).
 De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 63 (1902).
 —Hab.

- Pharm. Journ. Ser. IV. xix. 611 (1904).—Fr.
 Agric. Prat. Pays Chauds, v. 1. 24 (1905); xi. ii. 480 (1911).

- Brandis, Indian Trees, 77 (1906).
 Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 18 (1906).—Hab.
 Chevalier, Afr. Centr. Franç. 35, 205 (1907).—Hab.

- De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. p. cxlviii (1907).
 —Hab.
 Tschirch, Handb. Pharmakog. i. 52 (1908).—Hab.

ERIODENDRON**anfractuosum**

- Philippine Agric. Rev. ii. frontisp. p. 423, 440, t. 2, 3 (1909).

- Sim. For. Fl. Portug. E. Africa, t. 13 (1909).
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 133 (1909).

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 440 (1910).—Fr.
 Bull. Agric. Congo Belge, ii. 749, 750 (1911).
 Capus & Bois, Prod. Colon. 377 (1912).—Fr.

- Journ. Hort. Ser. III. lxvii. 325 (1913).—Hab.
 Kanehira, Formosan Trees, 73 (1917).
 Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xix. 576 (1917);
 xxi. 554, 556, 570 (1919).

- Agron. Colon. iv. 66 (1918).—Fr.
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 143 (1918).
 Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 499-501, 509 (1919).

- Prudhomme, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 49-51 (1920).
 —**caribaeum** Jacq.

- *Bot. Mag. lxi. t. 3360 (1834).
jasminiodorum St.-Hil.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 52 (1827).
leiantherum DC.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 96, 97 (1824).
 Géel, Ser. Bot. Cl. 16 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 349 (1836).

- *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 24 (1846).
 —Fr.
occidentale G. Don

- Bol. Direc. Estud. Biol. Mexico, ii. 1. 153, fig. 1 (1917).
pallidum Martineze

- Bol. Direc. Estud. Biol. Mexico, ii. 1. 153, fig. 3 (1917).
Rivieri Decne.

- *Baillon, Dict. Bot. iv. t. [17] (1881).
samaeuma Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 98 (1824).
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 24 (1846).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 210 (1857-65).—Fr.

- tomentosum** Rob.
 Bol. Direc. Estud. Biol. Mexico, ii. 1. 153, fig. 2 (1917).

ERIODICTYON Benth.

- californicum** Greene
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 575 (1905).—Veg.

- Power & Tutin, Chem. Exam. Eriodictyon (Wellcome Chem. Research Lab. Bull. No. 64), tab. [1906].

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 586 (1911).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219, p. 15 (1911).

- Pflanzenreich, Hydrophyllac. 19 (1913).—Fr.
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 421 (1915).

- crassifolium** Benth.
 Petit-Thouars, Voy. Venus, Bot. t. 16 (1846).
 Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. iii. t. 10 (1898).—Fr.
 Bot. Gaz. lx. 117 (1915).

- niveum** Brand.
 Pflanzenreich, Hydrophyllac. 140 (1913).

- glutinosa** Benth.
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1885, p. 80, t. 9.

- Amer. Journ. Pharm. lxvii. 566 (1895).—Veg.
 Parsons, Wild Fl. California, 57 (1897).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 587 (1911).—Veg.

- niveum** Eastw.
 Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. iii. t. 10 (1898).—Fr.

- tomentosum** Benth.
 Pflanzenfam. iv. iii. A. 69 (1893).
 U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 85, p. 32 (1911).—Hab.

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 421 (1915).
 Bot. Gaz. lx. 119 (1915).

- Traskiae** Eastw.
 Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. iii. t. 10 (1898).—Fr.

ERIOGLOSSUM Bl.—Vide *Moulinsia*

- cauliflorum** A. Rich.
 *Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 28 (1830-33).

ERIOGLOSSUM

edule Bl.

- *Blume, Rumphia, iii. t. 166 (1847).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 35, fig. H (1883).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 88 (1913).

ERIOGONUM L. C. Rich.

acetoselloides Torr.

- Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 14 (1874).

alatum Torr.

- Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 8 (1853).
Pflanzenfam. iii. I. A. 12 (1892).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 542 (1896); Ed. 2, i. 648 (1913).

Allenii S. Wats.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 543 (1896); Ed. 2, i. 649 (1913).

androsaceum Benth.

- Gard. Chron. Ser. III. vii. 260 (1890).—*Hab.*

angulosum Benth.

- Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 18 (1837).
Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 405 (1914).—*Fl.*

annuum Nutt.

- Baillon, Hist. Pl. xi. 380 (1892).—*Fl.*
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 7, fig. 110 (1895).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 544 (1896); Ed. 2, i. 651 (1913).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 53 (1920).—*Veg.*

Bakeri Greene

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 95 (1915).

caespitosum Nutt.

- Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, vii. i. t. 8 (1834).

campanulatum Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 546 (1896); Ed. 2, i. 651 (1913).

cernuum Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 546 (1896); Ed. 2, i. 652 (1913).

cognatum Greene

- Möller's Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 308 (1907).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 114 (1913).—*Hab.*

compositum Dougl.

- *Bot. Reg. xxi. t. 1774 (1835).
Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 17 (1837).—*Fl.*
Schizlein, Iconogr. ii. t. 103 (1852).—*Fl.*

*Bot. Mag. lxxix. t. 4703 (1853).

- *Lem. Jard. Fl. iv. t. 398 (1853).
Gard. Chron. Ser. III. vii. 261 (1890).—*Hab.*

Pflanzenfam. iii. I. A. 13 (1892).

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 93 (1915).

corymbosum Benth.

- Gard. Chron. Ser. III. viii. 525 (1890).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 544 (1896); Ed. 2, i. 651 (1913).

crassifolium Benth.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 176 (1840).

dasyanthemum Torr. & Gray

- Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 413 (1914).—*Fl.*

deflexum Torr.

- Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 411 (1914).—*Fl.*

effusum Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 652 (1913).

—leptophyllum Torr.

- Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 10 (1853).

elatum Dougl.

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 91 (1915).—*Fl.*

fasciculatum Benth.

- Parsons, Wild Fl. California, 35 (1897).
Richter in Bull. California Agric. St. No. 217 p. 988 (1911).—*Hab.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 95 (1915).

flavum Nutt.

- Pflanzenfam. iii. I. A. 13 (1892).

ERIOGONUM

flavum

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 545 (1896); Ed. 2, i. 649 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 30 (1901).

- Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 87 (1919).—*Veg.*

giganteum S. Wats.

- Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 337 (1900).—*Hab.*

gracillimum S. Wats.

- Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 405 (1914).—*Fl.*

gypsophilum Wooton & Standley

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 49 (1913).

Hausknechtii Damm.

- Gartenfl. xl. 493 (1891).—*Hab.*

Heermannii Dur. & Hilg.

- Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, v. III. t. 17 (1856).

heracleoides Nutt.

- Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, vii. i. t. 7 (1834).
Pflanzenfam. iii. I. A. 12 (1892).—*Fl.*

inflatum Torr.

- Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 408 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 91 (1915).

intricatum Benth.

- Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 22 (1844).

Jamesii Benth.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 543 (1896); Ed. 2, i. 649 (1913).

- *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 8 (1914).

- Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 19 (1919).

—flavescens S. Wats.

- De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 63 (1901).

lachnogyllum Torr.

- Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, iv. t. 19 (1857).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 546 (1896); Ed. 2, i. 650 (1913).

longifolium Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 543 (1896); Ed. 2, i. 648 (1913).

microthecium Nutt.

- Pflanzenfam. iii. I. A. 13 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 544 (1896); Ed. 2, i. 652 (1913).

- Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 72 (1919).—*Veg.*

multiceps Nees

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 545 (1896); Ed. 2, i. 650 (1913).

multiflorum Benth.

- Hook. Ic. Pl. iii. t. 250 (1840).

nidularium Cov.

- Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 411 (1914).—*Fl.*

nudum Dougl.

- Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 419 (1914).

nutans Torr. & Gray

- King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 33 (1871).

orthocaulon Small

- *M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 92 (1915).

orthocladum Torr.

- Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 9 (1853).

ovalifolium Nutt.

- Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, vii. i. t. 8 (1834).

Gard. Chron. Ser. III. vii. 260 (1890).—*Hab.*

- Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 423 (1914).—*Fl.*

—nivale Jones

- Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 422 (1914).

pauciflorum Pursh

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 545 (1896); Ed. 2, i. 650 (1913).

pharnaceoides Torr.

- Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 11 (1853).

pirolifolium Hook.

- Hooker, Kew Journ. Bot. v. t. 10 (1853); sphalm. *E. staticifolium*.

ERIOGONUM

plumatella Dur. & Hilg.

- Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, v. III. t. 16 (1856).

- Pflanzenfam. iii. I. A. 12, 13 (1892).

polyanthum Benth.

- Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 14 (1874).

racemosum Nutt.

- Gard. Chron. Ser. III. viii. 528 (1890).—*Hab.*
Möller's Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 309 (1907).

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 97 (1915).

roseum Dur. & Hilg.

- Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, v. III. t. 15 (1856).

sphaerocephalum Dougl. ex Benth.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 175 (1840).

stellatum Benth.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 177 (1840).

subalpinum Greene

- S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 74, t. 16 (1907).

Thomasii Torr.

- Gard. Chron. Ser. III. viii. 529 (1890).—*Hab.*

- Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 409 (1914).—*Fl.*

Thurberi Torr.

- Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 410 (1914).—*Fl.*

tomentosum Michx.

- Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 24 (1803).

- Lamarck, Ill. vi. t. 947 (1819).

- Loumsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 51 (1901).

umbellatum Torr.

- Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 18 (1837).
Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 12 (1853).

- Parsons, Wild Fl. California, 179 (1897).

- Möller's Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 308 (1907).

- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 95 (1910).—*Hab.*

- H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 77 (1912).

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 215 (1913).—*Hab.*

- Warburg, Pflanzenwelt, i. 535 (1913).

- Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 425 (1914).—*Fl.*

vimineum Dougl.

- Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 413 (1914).—*Fl.*

Wrightii Torr.

- Möller's Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 309 (1907).

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 216 (1913).—*Hab.*

ERIOGYNIA Hook.—Vide *Luetkea*

caespitosa S. Wats.

- Bot. Gaz. xv. t. 14 (1890).

pectinata Hook.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 88 (1833).

- Pflanzenfam. iii. III. 15 (1888).

- Bot. Gaz. xv. t. 14 (1890).

uniflora S. Wats.

- Bot. Gaz. xv. t. 14 (1890).

ERIOLENA DC.—Vide *Microchlaena*, *Wallichia* DC.

affinis Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 176 (1888).

Candollei Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 64 (1830).

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 152, 153 (1909).

Hookeriana Wight & Arn.

- Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 5 (1871).—*Fl.*

- quinguelocularis Wight & Arn.

- Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 5 (1871).—*Fl.*

- Brandis, Indian Trees, 88 (1906).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 151 (1918).

Wallichii DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 114, t. 5 (1823).

ERIOLITHIS Gaertn.

mirabilis Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 140 (1791).—*Fr.*

ERIOLOBUS DC.—Vide *Pirus* (4).

Delavayi C. K. Schneider

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 726 (1906).—*Veg.*

indica Rehd.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 726, 727 (1906).

kansuensis C. K. Schneider

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 727, 728 (1906).

ERIOLOBUS**trilobatus** Roem.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 726, 727 (1906).

Tschonoskii Rehd.

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 37 (1903).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 727, 728 (1906).

yunnanensis C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 727, 728 (1906).

ERIOLOPHA Ridley**flagellaris** Ridley

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3067 (1916).

ERIONEURON Nash: *Triodia***pilosum** Nash

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 235 (1913).

ERIOPE Humb. & Bonpl.**crassipes** Benth.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 30 (1858).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 355 (1897).—*Fl.*

macrostachya Mart.

Hook. Ic. Pl. v. t. 461 (1842).

trichopoda Briq.

Briquet in Mém. Soc. Phys. Genève, xxxii. t. 57, fig. 2 (1893).

ERIOPHORUM Linn.—Vide *Tricophorum***alpinum** Linn.

*Fl. Dan. iv. t. 620 (1775).

*Krocker, Fl. Siles. i. t. 17 (1787).

Lamarck, Ill. i. t. 39, fig. 3 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 311 (1796).

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 150] (1801).

*Host, Gram. i. t. 40 (1801).

*Svensk Bot. vi. t. 426 (1809).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 15 (1836).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 20 (1836).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 89 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 84 (1841).

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 140 (1843).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 288 (1846).

Andersson, Cyperac. Scand. t. 2, fig. 33 (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1401

(1858-60).

Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 1089 (1865).

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 5, t. 3 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 13

(1867-86).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1603 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 242 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 15

(1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 909

(1880).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 94

(1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 357

(1880-83).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, v. t. 434 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 781 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 261 (1882).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 221 (1891).

Acloque, Fl. France, 653 (1894).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. i. 360 (1895).

Raunkiaer, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 428

(1895-99).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 48 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 271 (1896); Ed. 2, i. 323 (1913).

*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 118 (1897).

Going, Field, Forest and Wayside Fl. 189 (1899).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ii. t. 15 (1900).

Husnot, Cypérac. t. 16 (1905-6).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 180 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 467 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 141 (1906).

Senn, Alpen-Flora, ii. 141 (1906).

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 57 (1909).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 41 (1911).

—*Hab.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 1107 (1919).

angustifolium Roth

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 564 (1799).

ERIOPHORUM**angustifolium**

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 154] (1801).

*Svensk Bot. vii. t. 490 (1812).

*Fl. Dan. ix. t. 1442 (1813).

Poiteau & Turpin, Fl. Par. t. 51 (1813).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 14 (1816-29).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 9 (1821).

*Graves, Brit. Grasses, t. 4 (1822).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 20 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 753 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 82 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 89 (1841).

Leighton, Fl. Shropshire, t. 2 (1841).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 291 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 14, fig. 79 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 93, fig. 737 (1849).

Andersson, Cyperac. Scand. t. 2, fig. 27 (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1403

(1858-60).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 21,

fig. 242 (1861-62).—*Fr.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 13

(1867-86).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1605 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 242 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 19

(1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, v. t. 438 (1881).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 102 (1886).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 221 (1891).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 794 (1891).—*Fr.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 359 (1893).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 857 (1895).—*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 160

(1897).

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 107 (1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 425 a (1901-5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 676 (1902).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.

Ed. 16 & 17, t. 21 (1904).

Husnot, Cypérac. t. 17 (1905-6).

Coste, Fl. France, iii. 467 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 647 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 176 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 464 (1907).

—*Veg.*

*Correvoet & Rob. Alp. Fl. t. 97 [1908?].

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 734 (1908).

Clarke in Nature Book, iv. 666 (1909).

Merino, Fl. Galicia, iii. 199 (1909).

Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 77,

461 (1910).—*Hab.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 325 (1913).

Neger, Biol. Pflanz. 686 (1913).—*Fr.*

Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 214 (1914).—

Hab.

*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 54, p. 55 (1919).

Crabtree, Grasses & Rushes, 59 [1920].

—*minus* Bab.

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1606 (1870).

aquatile Norm.

Bot. Notiser, 1902, p. 148.

caespitosum Host

*Host, Gram. i. t. 39 (1801).

callitrix Cham.

C. A. Meyer in Mém. Prés. Acad. Sc. Pétersb.

Sav. Étrang. i. iii & iv. t. 2 (1831).

*Fl. Dan. Suppl. t. 122 (1874).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 324 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), i. t. 2 (1918).

capitatum Host

*Host, Gram. i. t. 38 (1801).

*Svensk Bot. vi. t. 426 (1809).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2387 (1812).

*Fl. Dan. ix. t. 1502 (1816).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 88 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 86 (1841).

Andersson, Cyperac. Scand. t. 2, fig. 31 (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1400

(1858-60).

ERIOPHORUM**capitatum**

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 242 [1873].

J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 99

(1906).

Chamissonis C. A. Mey.

C. A. Meyer in Mém. Prés. Acad. Sc. Pétersb.

Sav. Étrang. i. iii & iv. t. 3 (1831).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 323 (1913).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 111 (1918).

comosum Nees

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 57 (1909).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 139 (1912).

—*Fl.*

cyperinum Linn.

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 6, t. 3 (1867).

Going, Field, Forest and Wayside Fl. 192 (1899).

gracile Koch

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 153] (1803); vide

xvii. lxxvi. Übers. 45 (1839).

*Svensk Bot. vii. t. 490 (1812).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2402 (1812).

Poiteau & Turpin, Fl. Par. t. 53 (1813).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 751 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 93 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 90 (1841).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2886

(1843-49).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 290 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 14, fig. 80 (1848).

Andersson, Cyperac. Scand. t. 2, 29 (1849).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1404

(1858-60); Suppl. fig. 1687 (1863).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1607 (1870); vide errata.

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 242 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 18

(1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 915

(1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 357

(1880-83).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, v. t. 439 (1881).

Acloque, Fl. France, 653 (1894).—*Fr.*

Karsten, Fl. Deutschl. i. 360 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 273 (1896); Ed. 2, i. 324 (1913).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ii. t. 17 (1900).

*Parsons, According to Season, t. 18 (1902).

Husnot, Cypérac. t. 17 (1905-6).

Coste, Fl. France, iii. 468 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 178 (1906).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.</

ERIOPHORUM

latifolium

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 20 (1874).
 De Silvestri, Pianta Prat. 25 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 437 (1881).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 631 (1895).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 17 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 161 (1897).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 184 (1900).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ii. t. 17 (1900).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 677 (1902).
 Husnot, Cypérac. t. 17 (1905-6).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 183 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 468 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 112 (1906).
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 343 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 177 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 430 (1910).
 Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, 37 (1911).
microstachyum Boeck.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 91 (1901).
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 57 (1909).
opacum Fernald
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 324 (1913).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 111 (1918).
polystachyum Linn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 2 (1788).—*Fr.*
 Leers, Fl. Herbom. t. 1, fig. 5 (1789).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 351 (1789).
 Lamarck, Ill. i. t. 39, fig. 1 (1791).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 419 (1792).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 9 (1798).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 563 (1799).
 G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 3 (1800).
 *Kops, Fl. Batava, i. t. 32 (1800).
 *Host, Gram. i. t. 37 (1801).
 *Svensk Bot. iii. t. 180 (1804).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 8 (1808).
 Thornton, Brit. Fl. i. 49 (1812).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 494 (1817).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 16 (1828).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 15 (1836) in textu, p. 129; *E. latifolium* in ic.—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 90 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 89 (1841).
 Leighton, Fl. Shropshire, t. 2 (1841).—*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 291 (1846).
 Duchesne, Pl. Util. t. 10 (1846).
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 147 (1857).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1402 (1858-60).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1091 (1865).
 *Hulme, Plant Form, t. 79 (1868).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 602 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 915 (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 782 (1882).
 Pflanzenfam. ii. 110 (1887).—*Fl.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 120 (1890).—*Fr.*
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 520 (1895-99).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 273 (1896).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 48 (1896).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 89 [1897?].
 Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 67 (1897).
 Going, Field, Forest and Wayside Fl. 189 (1899).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ii. t. 16 (1900).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 56 (1905).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 13 (1905).
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 343 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 430 (1910).
 Bot. Tidsskr. xxxiv. t. 3 (1914).—*Hab.*
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 44 (1914).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 58 (1917).

ERIOPHORUM

polystachyum

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 109, 111 (1918).
 —*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1109 (1919).
pubescens Sm.
 Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 241 (1828).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2633 (1831).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 91 (1840).
 Leighton, Fl. Shropshire, t. 2 (1841).—*Fr.*
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 87 (1841).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 292 (1846).
russeolum Fries
 Andersson, Cyperac. Scand. t. 2, fig. 32 (1849).
 Nylander in Acta Soc. Sc. Fenn. iii. t. 1 (1852).
 *Fl. Dan. Suppl. t. 8 (1853).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 272 (1896).
 Bot. Notiser, 1902, p. 148.
Scheuchzeri Hoppe
 *Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 152] (1801).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 289 (1846).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 16 (1874).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 436 (1881).
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 18 (1889).—*Hab.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 221 (1891).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 142 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 48 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 272 (1896); Ed. 2, i. 323 (1913).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 43 (1897).
 Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 94 (1899).—*Hab.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ii. t. 16 (1900).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 39 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 21 (1904).
 Husnot, Cypérac. t. 16 (1905-6).
 Coste, Fl. France, iii. 467 (1906).
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 344 (1906); 345 (1908).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 31 (1907); vi. t. 36 (1908).—*Hab.*
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 97 [1908?].
 Gartenwelt, xiii. 77 (1909).
 Simmons, Fl. Kiruna (Vetensk. Prakt. Under-soekn. Lappland), t. 19 (1910).—*Hab.*
 Engl. Jahrb. xlvii. t. 30 (1912).—*Hab.*
 *Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 2 (1913).
 Holmsen, Explor. Nord-Ouest Spitsberg. Fasc. xlv. v. t. 6 (1913).—*Hab.*
 Journ. Ecol. i. t. 7 (1913).—*Hab.*
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 39 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 111 (1918).
tenellum Nutt.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. t. 3, fig. 4 b (1909).
 —*Fr.*
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 19 (1911).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 325 (1913).
triquetrum Hoppe
 *Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 153] (1801).
 *Host, Gram. iv. t. 74 (1809).
 *Fl. Dan. ix. t. 1441 (1813).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 290 (1846).
vaginatum Linn.
 *Fl. Dan. ii. t. 236 (1765).
 J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 29 (1789).
 Lamarck, Ill. i. t. 39, fig. 2 (1791).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 380 (1791).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 10 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 10 (1821).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 151] (1801).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 873 (1801).
 *Svensk Bot. iv. t. 281 (1805).
 Poiteau & Turpin, Fl. Par. t. 49 (1813).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 495 (1817).
 *Graves, Brit. Grasses, t. 1 (1822).
 *Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 18 (1825).—*Fr.*

ERIOPHORUM

vaginatum

- *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 15 (1828).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 756 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 87 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 85 (1841).
 Leighton, Fl. Shropshire, t. 2 (1841).—*Fr.*
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 427 (1843).
 *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 141 (1843).
 *Kops, Fl. Batava, viii. t. 633 (1844).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 289 (1846).
 Catlow, Pop. Field Bot. t. 1 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 14, fig. 77 (1848).
 Andersson, Cyperac. Scand. t. 2, fig. 30 (1849).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1399 (1858-60).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1090 (1865).
 Berg, Charakt. t. 6, fig. 86 (1867).—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. x. t. 1604 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 242 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 17 (1874).
 De Silvestri, Pianta Prat. 25 (1879).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 909 (1880).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 6, fig. 32 (1881).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 435 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 781 (1882).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 106 (1889).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 272 (1896).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 48 (1896).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 17 [1897?].
 Bot. Notiser, 1898, t. 2, fig. 10-13.
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ii. t. 15 (1900).
 T. Makino, Glumac. Japon. i. No. 2, t. 6 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 425 b (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 675 (1902).
 Husnot, Cypérac. t. 16 (1905-6).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 181 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 467 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 141 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 141 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 176 (1906).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 15 (1907).
 —*Hab.*
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 305 (1909).
 Bot. Tidsskr. xxx. 82 (1910); xxxiv. t. 4, 5 (1914); xxxvi. t. 12 (1917).—*Hab.*
 Heukels, Fl. Nederl. i. 429 (1910).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 405 (1910).—*Hab.*
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 127 [1911].
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 5 (1912).
 Feucht, Wuerttemberg. Pflanzenw. t. 98 (1912).—*Hab.*
 Francé, Leben Pflanze, vi. 188 (1913).—*Hab.*
 Journ. Ecol. i. t. 18, 19 (1913).—*Hab.*
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 1, 8, 23, 58 (1914).—*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 111 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1108 (1919).
 Crabtree, Grasses & Rushes, 59 [1920].
Vaillantii Poit. & Turp.
 Poiteau & Turpin, Fl. Par. t. 52 (1813).
virginicum Linn.
 Elliott, Bot. S. Carolina & Georgia, i. t. 4 (1816-21).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 273 (1896); Ed. 2, i. 326 (1913).
 *Parsons, According to Season, t. 18 (1902).
 Whitson, Sandsten, Haskins & Ramsay in Bull. Wisconsin Agric. St. No. 119, p. 68 (1905).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 19 (1911).
 Lovell, Flower & Bee, 31 (1919).
viridicarinatum Fernald
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 325 (1913).

ERIOPHYLLUM Lag.**caespitosum** Dougl.

- *Bot. Reg. xiv. t. 1167 (1828).
 Loudon, Mag. Nat. Hist. iv. 384 (1831).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
 ii. t. 51 (1844).
 Möllers Deutsch. Gärt. -Zeit. xxvi. 337 (1911).
 —*Hab.*

— **integrifolium** A. Gray

- M. Armstrong, Field Book West. Wild. Fl. 547
 (1915).

confertiflorum A. Gray

- M. Armstrong, Field Book West. Wild. Fl. 547
 (1915).

lanatum Forbes

- M. Armstrong, Field Book West. Wild. Fl. 547
 (1915).

ERIOPHYTON Benth.**Wallichianum** Benth.

- Pflanzenfam. iv. III. A. 250 (1896).—*Fr.*

ERIOPSIS Lindl.**biloba** Lindl.

- *Bot. Reg. xxxiii. t. 18 (1847).
 *Linden, Pescatorea, t. 20 (1860).
 Orchidophile, 1892, p. 297.—*Hab.*
 Jardin, vi. 283 (1892).

Fürstenbergii Kränzl.

- Schlechter, Orchideen, 382 (19[14-]15).—*Hab.*

Helenae Rolfe

- *Bot. Mag. cxxxviii. t. 8462 (1912).

rutidobulbon Hook.

- *Bot. Mag. lxxv. t. 4437 (1849).
 *Ann. Gand, v. t. 252 (1849).
 *Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 377 (1889).
 Pflanzenfam. ii. vi. 170 (1889).
 Kerchove, Livre Orch. 124 (1894).
 B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7,
 p. 397 (1894).
 *Lindenia, xvi. t. 739 (1901).
 Gartenwelt, xv. 86 (1911).
 Schlechter, Orchideen, 383 (19[14-]15).—*Hab.*
Sprucei Reichb. f.
 Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 109 (1898-1902).

ERIOSEMA Desv.**affine** De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus.
 Congo), i. t. 44 (1903).

cajanoides Hook. f.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 673
 (1915).

campestre Benth.

- Pflanzenfam. iii. III. 376 (1894).—*Fr.*

chinense Vogel

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 145
 (1909-13).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 293 (1916).—*Veg.*

Englerianum Harms

- Engl. Jahrb. xl. 42 (1907).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 432
 (1910); ix. III. 1, p. 674 (1915).

Erici-Rosenii R. E. Fries

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-
 12, Bot. i. t. 8 (1914).

erythrocarpon Beck

- Paulitschke, Harar, 462 (1888).

flemingoides Baker

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 34 (1873).

— **rhodesiacum** L. Bolus

- Ann. Bolus Herb. i. t. 22 (1915).

glabrum Mart.

- Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 55 (1859).

Guienzii Sond.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 72 (1849).

incanum Klotzsch

- Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 6 (1861).

mirabile R. E. Fries

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-
 12, Bot. i. t. 8 (1914).

parviflorum E. Mey.

- Wood & Evans, Natal Pl. i. II. t. 91 (1899).

platycarpon Micheli

- Micheli in Mém. Soc. Phys. Genève, xxviii. t. 11
 (1883).

ERIOSEMA**prorepens** Benth.

- Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 55 (1859).

prunelloides Welw.

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-
 12, Bot. i. t. 8 (1914).

rhodesicum R. E. Fries

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-
 12, Bot. i. t. 8 (1914).

rotundifolium Micheli

- Micheli in Mém. Soc. Phys. Genève, xxviii. t. 12
 (1883).

rufum E. Mey.

- Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 56 (1862).

salignum E. Mey.

- Wood, Natal Pl. iv. II. t. 337 (1904).

scioanum Avetta

- Ann. Ist. Bot. Roma, vi. t. 4 (1895).

shirense Baker. f.

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 2
 (1894).

violaceum G. Don

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 30 (1849).—*Fr.*

volubile Micheli

- Micheli in Mém. Soc. Phys. Genève, xxviii. t. 13
 (1883).

ERIOSORUS Fée: *Gymnogramma***Ruizianus** Fée

- Fée, Mém. Foug. v. t. 13 (1850-52).

scandens Fée

- Fée, Mém. Foug. v. t. 13 (1850-52).

ERIOSPERMUM Jacq.**Bellendenii** Sweet

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
 Pl. t. 47 (1841) in textu, *E. latifolium* in ic.

cernuum Baker

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 27 (1915).

Dregei Schönl.

- Trans. Roy. Soc. S. Africa, i. II. 442 (1910).

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 27 (1915).

folioliferum Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. viii. t. 521 (1808).

- *Bot. Reg. x. t. 795 (1824).

lanceifolium Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 421 (1786-93).

- *Redouté, Liliac. vii. t. 394 (1813).

- Schizlein, Iconogr. i. t. 56* (1846).

- Marloth, Fl. S. Africa, iv. 104 (1915).

lanuginosum Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 264 (1798).

- Pflanzenfam. ii. v. 37 (1888).

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 39 (1903).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 311 (1908).

latifolium Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 420 (1786-93).

- *Bot. Mag. xxxiv. t. 1382 (1811).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

- Pl. t. 47 (1841) in ic.; *E. Bellendenii* in textu.

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 592
 (1868).—*Fl.*

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 315
 (1908).

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 27 (1915).

natalense Baker

- Wood & Evans, Natal Pl. i. II. t. 73 (1899).

parvifolium Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 422 (1786-93).

- Baillon, Hist. Pl. xii. 435 (1894).—*Fl.*

pubescens Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 265 (1798).

- *Bot. Reg. vii. t. 578 (1821).

- Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 55
 (1897).—*Veg.*

spirale Berg.

- Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 2260 (1893).

ERIOSPHAERA Less.**oculus-cati** Less.

- Harvey, Thes. Cap. ii. t. 149 (1863).

- Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).—*Fl.*

ERIOSPORA Hochst.**abyssinica** Hochst.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 210 (1908).

pilosa Benth.

- Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1342 (1881).

ERIOSPORA**pilosa**

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 140 (1909).

Rehmanniana C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 140 (1909).

ERIOSTEMON Sm.**Banksii** A. Cunn.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 29 (1900).

brevifolius A. Cunn.

- Rev. Hort. Belge, xxx. 37 (1904).—*Hab.*

Brucei F. Muell.

- Engl. Jahrb. xxxv. 321 (1904).

buxifolius Sm.

- *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1831 (1832).

- *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 42 (1834).

- Delessert, Ic. Pl. iii. t. 45 (1837).

- *Bot. Mag. lxx. t. 4101 (1844).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh.

- Pl. t. 19 (1848).

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 30 (1900).

- Maiden, Native Fl. N. S. Wales [t. 12] (1911).

- F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 28 (1913).

corymbosus Labill.

- Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 58 (1825).

cuspidatus A. Cunn.

- *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1247 (1827).

- *Maund, Botanist, i. t. 4 (1837).

- Floral World, 1872, p. 49.

- Journ. Hort. lxiii. 272 (1880).

densiflorus Seghers

- *Rev. Hort. Belge, xx. 97 (1894); errore *E. densi-*
folium.

dentatus Colla

- Colla, Hort. Rip. t. 30 (1824).

deserti E. Pritz.

- Engl. Jahrb. xxxv. 321 (1904).

elaegnifolius Baill.

- Baillon, Hist. Pl. iv. 388 (1873).—*Fl.*

fabianoides Diels

- Engl. Jahrb. xxxv. 321 (1904).

Hillebrandii F. Muell.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 16 (1861).

- Rodway, Tasman. Fl. [t. 10] (1903).

hispidulus Sieb.

- F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 28 (1913).

- A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 56 [1913].

intermedium Hook.

- *Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 49 (1840).

- *Ann. Gand, v. t. 251 (1849).

- *Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 443 (1849).

- *Bot. Mag. lxxv. t. 4439 (1849).

- Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 20 (1850).

- Journ. Hort. xxviii. 742 (1862).

lanceolatus Gaertn.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 210 (1805).—*Fr.*

- Pflanzenfam. iii. iv. 139 (1896).

linifolius Seghers

- *Rev. Hort. Belge, xx. 97 (1894).

montanus F. Muell.

- Rodway, Tasman. Fl. [t. 9] (1903).

myoporoides DC.

- *Bot. Mag. lix. t. 3180 (1832).

- Delessert, Ic. Pl. iii. t. 47 (1837).

- Lindley, Veg. Kingd. 469 (1846).

- *Bois, Dict. Hort. 508 (1893-99).

- Pflanzenfam. iii. iv. 139 (1896).—*Fl.*

- *Rev. Hort. Belge, xxviii. 180 (1902).

- Guilfoyle, Austral. Pl. N. 24 [1911].—*Hab.*

- Maiden, Native Fl. N. S. Wales, [t. 13] (1911).

- A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 57 [1913].

neriifolius Sieb.

- Gartenwelt, vii. 1 (1902).

obcordatus A. Cunn.

- Hook. Ic. Pl. i. t. 60 (1837).

obovalis A. Cunn.

- Gard. Chron. Ser. III. iii. 85 (1888).—*Fl.*

parvifolius R. Br.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 75 (1909-
 13).

***pulchellus** Hort.

- *Lem. Jard. Fl. iv. t. 396 (1853).

Ralstonii F. Muell.

- F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. ii. 101 (1860).

- F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Vic-
 toria, 73 (1877).

ERIOSTEMON**Ralstonii**

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 15 (1885).

salicifolius Sm.

Trans. Linn. Soc. London, xi. t. 26 (1815).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 21 (1825).—*Fl.*

*Bot. Mag. Iv. t. 2854 (1828).

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 46 (1837).

Maiden, Native Fl. N. S. Wales, [t. 14] (1911).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 27 (1913).

salignus Baill.

Baillon, Hist. Pl. iv. 387 (1873).—*Fl.*

scaber Gerard

*Horticulture Univ. vii. 131 (1846).

scaber Paxt.

*Paxt. Mag. xiii. 127 (1847).

spicatus A. Rich.

Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas. Sert. Astrolab. t. 27 (1833).

squameus Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 141 (1804).

Lamarck, Ill. i. t. 956 (1823).

tomentellus Diels

Engl. Jahrb. xxxv. 321 (1904).

verrucosus A. Rich.

Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas. Sert. Astrolab. t. 26 (1833).

ERIOSTOMA Boiv.: *Hypobathrum***albicaule** Boiv.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 5, fig. 36 (1884).—*Fl.*

ERIOSTOMUM Hoffmgg. & Link: *Stachys***lusitanicum** Hoffmgg. & Link

*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 7 (1809).

ERIOSYCE Philippi—Vide *Echinocactus* (13)**ERIOSYNAPHE** DC.: *Ferula***longifolia** DC.

De Candolle, Ombéllif. (Coll. Mém. v), t. 1 (1829).—*Fl.*

ERIOTHRIX Cass.**lycopodioides** DC.

Pflanzenfam. iv. v. 288 (1892).—*Fl.*

ERIOTHYMUS J. A. Schmidt: *Hedeoma***rubiceus** J. A. Schmidt

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 32 (1858).

ERISMA Rudge**floribundum** Rudge

Rudge, Pl. Guian. t. 1 (1805).
Trattinick, Arch. ii. t. 105 (1814).
Trattinick, Gen. Nov. Pl. t. 15 (1825).
Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 21 (1875).—*Fl.*

japura Spruce

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 21 (1875).
Pringsh. Jahrb. Bot. xviii. t. 5, fig. 17 (1887).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. iii. 319 (1896).—*Fr.*

laurifolium Warm.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 20 (1875).
Pflanzenfam. iii. iv. 319 (1896).—*Fl.*

violaceum Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 82 (1824).

*Géel, Sert. Bot. Cl. i (1828).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 161 (1835).

Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 68 (1859).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. v. 96 (1874).—*Fl.*

ERISMADELPHUS Mildbr.**exsul** Mildbr.

Engl. Jahrb. xlix. 550 (1913).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 832 (1915).

ERISMANTHUS Wall.**sinensis** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1578 (1887).
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 34 (1911).

ERITHALIS Linn.**fruticosa** Linn.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 249, fig. 2 (1760);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 96.

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 260, fig. 20 [1780] in ic.; *E. odorifera* in textu, p. 30.—*Fl.*

ERITHALIS**fruticosa**

Gaertner, Fruct. i. t. 26 (1788).—*Fr.*

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 17 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 159 (1797).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 242 (1827).

Pflanzenfam. iv. iv. 100 (1891).—*Fl.*

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xv. t. 9, fig. 27, 28 (1897).—*Fr.*

Bot. Tidsskr. xxix. 243 (1909).—*Hab.*

odorifera Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 173 (1763).—*Fl.*

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 260, fig. 20 [1780] in textu, p. 30; *E. fruticosa* in ic.—*Fl.*

quadragularis Krug. & Urb.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 9, fig. 29 (1897).—*Fr.*

uniflora Gaertn.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 196 (1805).—*Fr.*

ERITRICHIMUM Schrad.—Vide *Megastoma***aretioides** A. DC.

Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 8 (1852).

Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 409 (1902).—*Fr.*

argenteum Wight

Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 409 (1902).—*Fr.*

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 21 (1914).

australasicum A. DC.

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 161 (1919).

barbigerum A. Gray

Rev. Hort. 1885, p. 557.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 516 (1885).

Gard. Chron. xxiv. 716 (1885).

Sempervirens, xv. 36 (1886).

Gartenfl. xxxv. 359 (1886).

brevipes Maxim.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, iii. t. 25 (1874).

Chamissonis DC.

Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 409 (1902).—*Fr.*

connatifolium Kellogg

Proc. Californian Acad. (1858-62), ii. 165 (1863).

elongatum Wight

Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 409 (1902).—*Fr.*

fruticulosum Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 62 (1862).

glomeratum DC.

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 23 (1871).—*Fl.*

Guilielmi A. Gray

Somoku Dzusetu, Ed. 2, iii. t. 26 (1874).

Howardii Rydb.

Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 409 (1902).—*Fr.*

humile DC.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 62 (1857-61).

Jacquemontii Decne.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 127 (1844).

Kingii S. Wats.

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 23 (1871).

longifolium Decne.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 129 (1844).

muricatum A. DC.

Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 13 (1874).

myosotideum Maxim.

Regel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 9 (1861).

nanum Schrad.

*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLII [t. 660] (1822);
vide xvii. LXXVI. Übers. 31 (1839).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 59* (1843).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1325 (1857).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 58 (1867-86).—*Fl.*

*Bot. Mag. xcvi. t. 5853 (1870).

*Weber, Alp.-Fl. Ed. 3, iii. t. 300 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borriginées), t. 63 (1875).

*Garden, xv. 416 (1879).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 18 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1930 (1884).

*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 3 (1889).—*Hab.*

ERITRICHIMUM**nanum**

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 164 (1891).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 108 (1893).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 107 (1894).

Acloque, Fl. France, 477 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 334 (1902).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 30 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 602 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.

Ed. 16 & 17, t. 4 (1904).—*Hab.*

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 102 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 102 (1906).

*Oehninger, Alpenfl. t. 20, fig. 7 (1908).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 84 [1908?].

Arber, Pl. Life Alp. Switz. t. 35 (1910).—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 49 (1911).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. I. 5 (1911).—*Hab.*

Malby, Story Rock Garden, Ed. 2, p. 45 (1912).—*Hab.*

*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 24 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 30 (1915).

leiospermum Koch

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 63, fig. 496 (1849).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1325 (1857).

nipponicum Makino

Miyabe & Miyake, Fl. Saghalin, t. 10 (1915).

nothofulvum A. Gray

Gartenfl. xli. 654 (1892).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 439 (1892).—*Hab.*

pedunculare DC.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, iii. t. 24 (1874).

phaceloides Clos.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 52 bis (1854).

primuloides Decne.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 128 (1844).

pterocaryum Torr.

Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes, U.S. Expl. Exp. 1838-42, t. 13 (1874).

radicans A. DC.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 9 (1861).

Ruprechtianum Rouy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 393 (1901).

splendens Kearney

Bull. Torr. Bot. Club, xxix. 409 (1902).—*Fr.*

terglouense A. Kern.

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 354 (1897).

tergloviense Endl.

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 59* (1843).—*Fl.*

villosum Bunge

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 393 (1901).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 780 (1910).

ERLANGEA Sch.-Bip.**aggregata** Hutchinson

*Bot. Mag. cxliv. t. 8755 (1918).

tomentosa Sp. Moore

*Bot. Mag. cxxxv. t. 8269 (1909).

Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 116, 117 (1910);
lxvi. 291 (1919).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc. p. xlv. fig. 74 (1911).

Journ. Hort. Ser. III. lxxvii. 136 (1913).—*Hab.*

Garden, lxxvii. 436 (1913).

trifoliata De Wild. & Muschler

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo), ii. t. 7 (1913).

ERNESTIA DC.**cordifolia** O. Berg

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 23 b (1871).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 51 (1885).

Goudotii Triana

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 23 d (1871).—*Fl.*

quadriseta O. Berg

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 23 c (1871).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 51 (1885).

tenella DC.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 14 (1849).—*Fl.*

ERNESTIA**tenella**

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 23 a (1871).—*Fl.*

ERNODEA Sw.**litoralis** Sw.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 31 (1797).
Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 4 (1797).—*Fl.*
Gaertner f., Fruct. iii. t. 196 (1805).—*Fr.*
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 15 (1834).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. iv. 142 (1891) in textu; *E. maritima* in ic.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. viii. 176 (1897).—*Veg.*

maritima Sw.

Pflanzenfam. iv. iv. 142 (1891) in ic.; *E. litoralis* in textu.—*Fr.*

montana Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 143 (1813).

ERODENDRUM Salisb.: *Protea***amplexicaule** Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 67, 67 bis (1806).

formosum Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. ii. i. t. 76 (1807).

speciosum Knight

*Knight, Proteaceae, frontisp. (1809).

tenax Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. i. ii. t. 70 (1806).

turbiniflorum Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. ii. i. t. 108 (1807).

ERODIOPHYLLUM F. Muell.**Elderi** F. Muell.

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xli. t. 20 (1917).

ERODIUM L'Hér.—Vide *Herodium***absinthioides** Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 652 (1830).

absinthioides Willd.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 203 (1847-50).

albiflorum Moris

Moris, Fl. Sard. t. 24 (1837).

alnifolium Guss.

Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxi. 141 (1920).—*Fr.*

alpinum L'Hér.

L'Héritier, Geraniol. t. 3 (1787-88).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 653 (1830).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 294 (1901).

althaeoides Jord.

Godron in Rev. Sc. Nat. Montpellier, vi. t. 1, fig. 1 (1877).—*Veg.*

apenninum Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 242 (1811-38).

aragonense Losc. Pardo

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 165 (1892).

arborescens Willd.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. 108 (1892).

Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 4, 5, fig. 16 (1899).—*Fl.*

Pflanzenreich, Geraniac. 230 (1912).—*Hab.*

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxii. t. 14, fig. 5 (1915).—*Hab.*

asplenioides Willd.

Pflanzenreich, Geraniac. 584 (1912).

atomarium Del.

Godron in Rev. Sc. Nat. Montpellier, vi. t. 1, fig. 6 (1877).—*Veg.*

Botrys Bertol.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 845 (1869).

Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 10 (1888).—*Veg.*

Coste, Fl. France, i. 252 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 294 (1901).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 39 (1909).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 104 [1912].

Queensland Agric. Journ. xxxi. t. 82 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 370 (1915).

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 44 (1919).

brevicaule Bertol.

*Bertoloni, Misc. Bot. ii. t. 2 (1843).

ERODIUM**brevicaule**

*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vi. t. 9 (1844).

bryoniifolium Boiss.

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 6, fig. 2 (1881).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. iv. 2 (1890).—*Fr.*

Pflanzenreich, Geraniac. 16 (1912).—*Fr.*

cadmaeum Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 189 (1844-46).

carvifolium Boiss. & Reut.

Bot. Centralbl. v. xix. 125, t. 3, fig. 3 (1884).—*Fl.*

caucalisfolium Sweet

*Sweet, Geran. i. t. 6 (1820).

Cavanillesii Willk.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 372 (1915).

chamaedryoides L'Hér.

L'Héritier, Geraniol. t. 6 (1787-88).

Pflanzenreich, Geraniac. 252 (1912).

Garden, lxxxi. 82 (1917).—*Hab.*

cheilanthifolium Boiss.

Engler & Drude, Veget. Erde, i. 255 (1896).—*Hab.*

Pflanzenreich, Geraniac. 270 (1912).—*Hab.*

chium Willd.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 657 (1830).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 842 (1869).

Coste, Fl. France, i. 252 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 294 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 102 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 371 (1915).

Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxi. 141 (1920).—*Fr.*

Choulettianum Cosson

Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 105 (1892).

chrysanthum L'Hér.

*Gartenfl. i. t. 27 (1852).

chumbulense Munro

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1074 (1846).

ciconium Willd.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 184 (1841).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 17, fig. 131, o, p (1849).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 254 (1855).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 846 (1869).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2154 (1885).

Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 10 (1888).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. iv. 2 (1890).—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 253 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 294 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 103 [1912].

Pflanzenreich, Geraniac. 16 (1912).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 373 (1915).

cicutarium L'Hér.

*Kops, Fl. Batava, i. t. 28 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1768 (1807).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, i. fasc. i. t. 51 (1817).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 154 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 331 (1837).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1019 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 183 (1841).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 259 (1841).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 116 (1842).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. iii. 1077 (1847).

Catlow, Pop. Field Bot. t. 10 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 162, fig. 866 (1848).

Flora, xxxv. t. 2, fig. 4 (1852); lxi. t. 5, fig. 17 (1886).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 268 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 307 (1864).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 120 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 211 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 4 (1866).—*Fl.*

*Hulme, Plant Form, t. 32 (1868).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 350, 351 (1868).

ERODIUM**cicutarium**

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 55 [1873].

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xii. t. 50 (1874).

Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 2 fig. 6 (1874); xxvi. t. 1, fig. 2 (1885).—*Veg.*

Nobbe, Handb. Samenkunde, 486 (1876).—*Fr.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 607 (1880-83).—*Fr.*

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1881-82, p. 256, t. 22 (1882).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 149 (1882).

Bot. Centralbl. v. xix. t. 3, fig. 1 (1884).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2152 (1885).

U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 3, t. 13 (1887).

Kerner, Pflanzenleben, i. 577, 581 (1887).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 319 (1888).

Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 10 (1888).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 321 (1889).

Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 101 (1889).

Schwarz, Forstl. Bot. 320 (1892).—*Fr.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 17 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 85 [1897?].

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 60 (1893).

Acloque, Fl. France, 172 (1894).

Bot. Jaarb., Gent, vi. 235 (1894).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 619, 621 (1894).

Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 161 (1894).—*Veg.*

*Wild Fl. Canada, t. 208 (1894).

*Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 35 [1894].

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 304 (1894-96).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 148 (1895).—*Fr.*

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 35 (1895); New Ed. i. 80, t. 70 (1905).

Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xlii. iii. 244 (1896).—*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 19 (1896); No. 10, p. 33 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 344 (1897); Ed. 2, ii. 430 (1913).

Parsons, Wild Fl. California, 195 (1897).—*Hab.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 118, ii. 1. 240 (1898).—*Fl.*

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 96 (1899).—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 254 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 295 (1901).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 4, t. 3 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 218 (1901-5).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 8 (1902).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 315 (1902).—*Fr.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 480 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 303 (1907).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 331 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 367 (1908).

Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 258, vii. Annexe, 121, fig. 71 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 531 (1909).—*Fr.*

Fedtschenko & Flet. Fl. Eur. Russia, 598 (1910).

*Correvoet, Fl. Champs & Bois, t. 23 (1911).

Pammel, Weeds Farm & Gard. 192 (1911).

Pammel, Man. Poison. Pl. 579 (1911).

Soerensen in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1911, No. 1, p. 138.—*Fr.*

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 369 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 358 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 104 [1912].

Bull. Angew. Bot. v. t. 70 (1912); vii. t. 106 (1914).

Pflanzenreich, Geraniac. 23, 30 (1912).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 50 (1912).

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 19 (1913).

ERODIUM**cicutarium**

- Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 457 (1913).—*Fr.*
- *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 7 (1914).
- *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 19 (1914).
- A. Georgia, Manual Weeds, t. 182 (1914).
- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 149, t. 154 [c], fig. 1-6 (1914).
- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 277 (1915).
- Bull. Appl. Bot. viii. t. 138 (1915).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 376 (1915).
- *C. A. Hall, Plant-Life, t. 67 (1915).
- *Bonnier, Name This Flower, t. 11 (1917).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. i. 11, 396, 398 (1918).
- Mayevsky, Fl. Central Russia, 122 (1918).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 214 (1919).
- Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 3 (1919).—*Fl.*
- *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 45, p. 179 (1919).
- Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 136, 137 (1920).
- Pellett, Amer. Honey Pl. 201 (1920).
- **chaerophyllum** DC.
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 850 (1869).
- **pilosum** Thuill.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 183 (1841).
- **pimpinellifolium** Willd.
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 849 (1869).
- Bot. Centralbl. v. XIX. 125, t. 3, fig. 1, 2 (1884).—*Fl.*
- **praecox** Cav.
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 848 (1869).
- corsicum** Lénan
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 840 (1869).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 294 (1901).
- Coste, Fl. France, i. 252 (1901).
- Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 210 (1910).—*Hab.*
- Pflanzenreich, Geraniac. 252 (1912).
- crassifolium** L'Hér.
- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 296 (1811).
- *Sweet, Geran. ii. t. 111 (1822).
- crispum** Lapeyr.
- Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. V. ii. 14 (1858).—*Fr.*
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 103 [1912].
- cygnorum** Nees
- F. Turner, Forage Pl. Austral. Dep. Agric. N. S. Wales, 14 (1891).
- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 31 (1906).
- Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 48 (1919).
- daucoides** Boiss.
- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 37 (1839-45).
- Pflanzenreich, Geraniac. 287 (1912).—*Hab.*
- geoides** St.-Hil.
- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 19 (1825).
- glandulosum** Willd.
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 103 [1912].
- glaucophyllum** Ait.
- *Sweet, Geran. iii. t. 283 (1825).
- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 469 (1853-57).
- Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. 83 (1888).—*Fr.*
- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 109 (1892).
- Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 5, fig. 17 (1899).—*Fl.*
- Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 132 (1905).—*Fr.*
- Rev. Gén. Bot. xxiv. 62 (1912).—*Veg.*
- Gubb, Fl. Sahar. t. 44, 45 (1913).
- gruinum** L'Hér. ex Ait.
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 656 (1830).
- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 194 [1896].—*Fr.*
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 294 (1901).
- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 616 (1911).—*Fr.*

ERODIUM**gruinum**

- Pflanzenreich, Geraniac. 23, 258 (1912).
- Gussonii** Ten.
- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 63 (1811-38).
- *Bot. Mag. li. t. 2445 (1823).
- *Sweet, Geran. ii. t. 200 (1824).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 293 (1901).
- Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 3 (1919).—*Fl.*
- guttatum** Willd.
- Gartenfl. iii. t. 96 (1854).
- hirtum** Willd.
- *Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 58 (1811-16).
- Pflanzenreich, Geraniac. 23, 228 (1912).
- Rev. Gén. Bot. xxiv. 62 (1912).—*Veg.*
- Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 107 (1915).
- Hoefftianum** C. A. Mey.
- Pflanzenreich, Geraniac. 256 (1912).—*Hab.*
- hymenodes** L'Hér.
- L'Héritier, Geraniol. t. 4 (1787-88).
- *Bot. Mag. xxix. t. 1174 (1809).
- *Sweet, Geran. i. t. 23 (1820).
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 30 (1843).
- Pflanzenreich, Geraniac. 585 (1912).
- incarnatum** L'Hér.
- L'Héritier, Geraniol. t. 5 (1787-88).
- *Bot. Mag. viii. t. 261 (1794).
- *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 11 (1816).
- *Sweet, Geran. i. t. 94 (1821).
- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 37 (1828).
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 30 (1843).
- Pflanzenreich, Geraniac. 233 (1912).
- Jacquinianum** Fisch. & Mey. & Avé. Lall.
- Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 132 (1896).
- Coste, Fl. France, i. 254 (1901).
- lacinatum** Willd.
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 655 (1830).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 186 (1841).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 844 (1869).
- Godron in Rev. Sc. Nat. Montpellier, vi. t. 1, fig. 2 (1877).—*Veg.*
- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 194 [1896].—*Fr.*
- Coste, Fl. France, i. 252 (1901).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 103 [1912].
- **dissectum** Loj.
- Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxix. 141 (1920).—*Fr.*
- **involutum** Willk. & Lge.
- Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxix. 141 (1920).—*Fr.*
- Lebelii** Jord.
- Journ. of Bot. lviii. t. 554 (1920).
- litoreum** Lénan
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 185 (1841).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 843 (1869).
- Godron in Rev. Sc. Nat. Montpellier, vi. t. 1, fig. 3 (1877).—*Veg.*
- Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 131 (1896).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 103 [1912].
- lucidum** Lapeyr.
- Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. V. ii. 14 (1858).—*Fr.*
- macradenium** L'Hér.
- L'Héritier, Geraniol. t. 1 (1787-88).
- Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. V. ii. 14 (1858).—*Fr.*
- *Bot. Mag. xciii. t. 5665 (1867).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 855 (1869).
- *Garden, xxvi. 184 (1884).
- Bot. Centralbl. v. XIX. 125, t. 3, fig. 4 (1894).—*Fl.*
- Coste, Fl. France, i. 253 (1901).
- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 95 (1910).—*Hab.*
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 23 (1912).

ERODIUM**macradenium**

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 373 (1915).
- Farrer, English Rock-Gard. i. 344 (1919).—*Hab.*
- macrophyllum** Hook. & Arn.
- Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 10 (1888).
- malacoides** Willd.
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 658 (1830).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 185 (1841).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 841 (1869).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2155 (1885).
- Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 10 (1888).
- Coste, Fl. France, i. 251 (1901).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 294 (1901).
- Heukels, Fl. Nederl. ii. 370 (1908).
- Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 46 (1911).—*Hab.*
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 102 [1912].
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 371 (1915).
- **althaeoides** Jord.
- Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxix. 141 (1920).—*Fr.*
- **malvacum** Jord.
- Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxix. 141 (1920).—*Fr.*
- malopoides subbiflorum** Moris
- Moris, Fl. Sard. t. 25 (1837).
- Manescavii** Coss.
- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. vii. t. 11 (1847).
- *Gartenfl. iv. t. 128 (1855).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 853 (1869).
- Godron in Rev. Sc. Nat. Montpellier, vi. t. 1, fig. 4 (1877).—*Veg.*
- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 108 (1883).—*Hab.*
- Bot. Centralbl. v. XIX. 125, t. 3, fig. 5 (1884).—*Fl.*
- *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 37 (1894).
- *Garden, iv. 292 (1899).
- Coste, Fl. France, i. 253 (1901).
- Soerensen in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1911, No. 1, p. 138.—*Fr.*
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 103 [1912].
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 127 (1912).
- maritimum** L'Hér.
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 646 (1799).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1021 (1840).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 186 (1841).
- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 261 (1841).
- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1079 (1847).
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 270 (1858-60).
- *Syme, Engl. Bot. ii. t. 309 (1864).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 213 (1865).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 838, 839 (1869).
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 537 (1872).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 55 [1873].
- Coste, Fl. France, i. 251 (1901).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 294 (1901).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 102 [1912].
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 216 (1919).
- mauritanicum** Cossion & Dur.
- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 106 (1892).
- minutiflorum** Godr.
- Godron in Rev. Sc. Nat. Montpellier, vi. t. 1, fig. 7 (1877).—*Veg.*
- moschatum** L'Hér.
- *Sturm, Deutschl. Fl. ii. v [t. 78] (1798); vide xvii. LXXVI. Übers. 12 (1839).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 902 (1801).
- Loudon, Mag. Nat. Hist. ix. 22, 23 (1836).
- *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1257 (1836-55).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1020 (1840).
- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 362 (1840).

ERODIUM**moschatum**

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 184 (1841).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 260 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. 1078 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 162, fig. 867 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 17, fig. 131, a-n (1849).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 269 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 308 (1864).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 212 (1865).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 847 (1869).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 537 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 55 [1873].
 De Silvestri, Piant. Prat. 339 (1879).
 Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxvi. t. 1, fig. 4 (1885).—*Veg.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2153 (1885).
 Rattan, Pop. Calif. Fl. Ed. rev. 8, p. xviii (1888).—*Veg.*
 Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 10 (1888).
 Dyer in Rep. Agric. St. California, 254 (1891).—*Fr.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 121 (1895).
 Coste, Fl. France, i. 254 (1901).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 294 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 125 (1902).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 9 (1902).
 Merino, Fl. Galicia, i. 290 (1905).
 Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 288 (1907).—*Veg.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 369 (1908).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 40 (1909).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 579 (1911).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 104 [1912].
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 375 (1915).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 40 (1915).
 Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 644 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 215 (1919).
Mouretii Pitard
 Pitard, Expl. Scient. Maroc, Bot. 1912, i. t. 5 (1913).
multicaule Link
 *Sweet, Geran. ii. t. 137 (1822).
Munbyanum Boiss.
 *Saunders, Ref. Bot. v. t. 291 (1872).
neglectum Baker & Salmon
 Journ. of Bot. lvi. t. 554 (1920).
pachyrrhizum Cosson & Dur.
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 107 (1892).
pelargoniflorum Boiss. & Heldr.
 *Gartenfl. i. t. 19 (1852).
 *Bot. Mag. lxxxvi. t. 5206 (1860).
 Garden, lxiii. 107 (1903).—*Hab.*
petraeum Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 651 (1830).
petraeum Willd.
 Rev. Hort. Ser. IV. vii. 437 (1858).
 Timbal-Lagrange in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. V. ii. 14 (1858).—*Fr.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 854 (1869).
 Garden, v. 179 (1874); xxvi. 185 (1884).—*Hab.*
 *Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 11 (1874).—*Hab.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 107 (1883).—*Hab.*
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 105 (1892).—*Fl.*
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 24 (1897).
 Coste, Fl. France, i. 253 (1901).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 103 [1912].
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 23 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 374 (1915).
pilosum Thuill.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 851 (1869).

ERODIUM**pimpinellifolium** Sibth.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 183 (1841).
primulaceum Welw.
 *Bot. Tidsskr. Ser. II. iv. t. 1 (1874-76).
pulverulentum hispanicum DC.
 Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxix. 141 (1920).—*Fr.*
 — **tunetanum** DC.
 Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxix. 141 (1920).—*Fr.*
Reichardii DC.
 Lamarck, Ill. iii. t. 573, fig. 2 (1797).
ribifolium Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 509 (1786-93).
romanum Willd.
 *Bot. Mag. xi. t. 377 (1797).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 654 (1830).
 *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 58 (1836).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 852 (1869).
 Coste, Fl. France, i. 254 (1901).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 104 [1912].
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 377 (1915).
rupestre Pourr.
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 374 (1915).
ruthenicum M. Bieb.
 *M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 48 (1810).
Salzmännii Del.
 Godron in Rev. Sc. Nat. Montpellier, vi. t. 1, fig. 8 (1877).—*Veg.*
sebaceum Del.
 *Index Sem. Hort. Monsp. t. 1 (1838).
serotinum Stev.
 Steven in Mém. Acad. Sc. Pétersb. iii. t. 15 (1811).
 *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 10 (1823).
 *Journ. Jard. 1834, p. 106.
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. vii. t. 312 (1835).
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 12 (1857).—*Fl.*
Sibthorpiannum Boiss.
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 204 (1847-50).
solutinum Tod.
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. i. t. 10 (1888).
stellatum Del.
 *Index Sem. Hort. Monsp. t. 2 (1838).
Stephanianum Willd.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 184 (1830).
 Pflanzenreich, Geraniac. 586 (1912).
subtrilobum glanduliferum Hal.
 Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxix. 141 (1920).—*Fr.*
supracanum L'Hér.
 L'Héritier, Geraniol. t. 2 (1787-88).
tenuisectum Gren. & Godr.
 Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 132 (1896).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 375 (1915).
texanum A. Gray
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 151 (1849).
 Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 10 (1888).
tibetanum Edgew. & Hook. f.
 Pflanzenreich, Geraniac. 252 (1912).—*Hab.*
trichomanifolium L'Hér.
 *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 37 (1839-45).
 Garden, lxxviii. 34 (1914).—*Hab.*
 Farrer, English Rock-Gard. i. 344 (1919).—*Hab.*
trilobatum Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 508 (1786-93).
verbenifolium Del.
 Godron in Rev. Sc. Nat. Montpellier, vi. t. 1, fig. 5 (1877).—*Veg.*
Vetteri Barb. & Maj.
 Stefani, Major & Barbey, Samos, t. 2 (1892).

EROPHILA DC.**Bardinii** Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 4 (1866).
brachycarpa Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 2 (1866).
 Acloque, Fl. France, 105 (1894).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 48 [1911].

EROPHILA**chlorina** Rosen

- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 236, 237 (1914).
chlorotica Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 1 (1866).
cinerea Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 3 (1866).
claviformis Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 4 (1866).
cochleata Rosen
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxviii. 247, t. 6 (1910).
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 236, 238 (1914).—*Hab.*
cuneifolia Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 5 (1866).
dentata Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 3 (1866).
elata Rosen
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 234, 238 (1914).
elongata Rosen
 Bot. Zeit. xlvii. t. 8, fig. 14 (1889).
furciipila Jord.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 48 [1911].
glaucina Rosen
 Bot. Zeit. xlvii. t. 8, fig. 10 (1889).
graminea Rosen
 Bot. Zeit. xlvii. t. 8, fig. 11 (1889).
graminifolia Rosen
 Bot. Zeit. xlvii. t. 8, fig. 2 (1889).—*Veg.*
hirtella Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 2 (1866).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 48 [1911].
inconspicua Rosen
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 238 (1914).—*Fr.*
Krockeri Andr.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxi. 318, 319 (1911).
leptophylla Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 3 (1866).
lucida Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 2 (1866).
maiuscula Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 5 (1866).
 Bot. Zeit. xlvii. t. 8, fig. 9 (1889).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 105 (1894).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 48 [1911].
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxi. 318, 319 (1911).
medioxima Jord.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 48 [1911].
obconica de Bary
 Bot. Zeit. xlvii. t. 8, fig. 15 (1889).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxi. 318, 319 (1911).
oblongata Jord.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxi. 318, 319 (1911).
occidentalis Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 5 (1866).
Ozanonii Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 5 (1866).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxi. 318, 319 (1911).
praecox DC.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxi. 318, 319 (1911).
pyrenaica Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 3 (1866).
radians Rosen
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxviii. 247, t. 6 (1910).
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 236, 238 (1914).
rubella Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 1 (1866).
rubrinaeva Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 4 (1866).
scabra Rosen
 Bot. Zeit. xlvii. t. 8, fig. 6, 13 (1889).
spatulata Lang.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxi. 318, 319 (1911).
spathulifolia Jord.
 *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 2 (1866).
stelligera Rosen
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 237, 238 (1914).

EROPHILA**stenocarpa** Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 4 (1866).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 48 [1911].

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxi. 318, 319 (1911).

stricta Rosen

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 235, 237, 238 (1914).

subnitens Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 1 (1866).

Bot. Zeit. xlvii. t. 8, fig. 8 (1889).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 48 [1911].

subtilis Jord.

Bot. Zeit. xlvii. t. 8, fig. 12 (1889).

tarda Rosen

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 238 (1914).—*Hab.*

verna E. Mey.

De Candolle in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 248, t. 6, fig. 18, t. 7, fig. 28, 53 (1821).—*Fl.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 661 (1880-83).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 830 (1882).—*Fl.*

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 283 (1886).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 286 (1889).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 57 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 208 (1895).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 161 (1900).

Merino, Fl. Galicia, i. 151 (1905).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 291 (1908).

Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 101 (1909).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125 (1913).—*Fr.*

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 15 (1913).

*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 15 (1914).

*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 60, p. 140 (1919).

violacea Rosen

Bot. Zeit. xlvii. t. 8, fig. 7 (1889).—*Fl.*

virescens Jord.

Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 1 (1866).

vulgaris DC.

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 599 (1841).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 87 (1841).

Gard. Chron. 1842, p. 124.

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 154, fig. 820 (1848).

Nees, Gen. Pl. Fasc. xxvii. t. 12 (1853).

Acloque, Fl. France, 105 (1894).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 39 (1902).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*

ERPETINA Naud.: *Medinilla***radicans** Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xv. t. 14 (1851).

ERPETION DC.: *Viola***reniforme** Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 170 (1826).

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 6 (1874).—*Hab.*

*Floral World, 1878, p. 17.—*Hab.*

Garden, xxiv. 501 (1883).—*Hab.*

ERUCA Adans.**cheiranthos** DC.

De Candolle in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 7, fig. 40, 41 (1821).—*Fl.*

Eruca Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 192 (1913).

longirostris Uechtr.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 59 (1881-85).

oleracea Jaume St.-Hil.

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 22] (1809).

sativa Mill.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 84 (1837-38).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 7, fig. 51 (1849).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 201 (1868).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 418 (1868).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. x. t. 23 (1870).—*Hab.*

Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 59, fig. h, k (1881-85).—*Fr.*

ERUCA**sativa**

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 826 (1882).

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 36 (1883).

Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 542 (1883).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1504 (1883).

Harz, Samenkunde, ii. 944 (1885).—*Fr.*

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 304 [1885-94].

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 208 (1886).

Acloque, Fl. France, 81 (1894).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 79 [1896].—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 159 (1899).

Coste, Fl. France, i. 78 (1901).

Malpighia, xvi. t. 7 (1902).—*Fl.*

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 137 (1907).—*Fr.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 286 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 30 [1911].

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 159 (1913).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 129 (1913) in ic.; *E. vesicaria* in textu, p. 200.

Gubb, Fl. Sahar. t. 46 (1913).

Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 42 (1914).

Journ. New Zeal. Dep. Agric. x. 444 (1915).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 92 (1915).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 166 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 273 (1918).—*Fr.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 66 (1918).

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 8, 11, 182 (1919).

Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. x. No. 5, p. 211 (1919).—*Fl.*

—longirostris eriocarpa Post

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 182 (1919).—*Fr.*

—vesicaria Coss.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 64 bis (1888).—*Fr.*

Sinapis-alba DC.

De Candolle in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 7, fig. 70, 81 (1821).—*Fr.*

tenuifolia Moench

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 114 (1842).—*Fl.*

vesicaria Cav.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 129 (1913) in textu, p. 200; *E. sativa* in ic.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 93 (1915).

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 182 (1919).—*Fl.*

ERUCARIA Gaertn.**aegiceras** J. Gay

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 33 (1884).

aleppica Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 143 (1791).

Ventenat, Jard. Cels, t. 64 [1800].

De Candolle in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 7, fig. 71, 72, 83 (1821).—*Fr.*

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 649 (1830).

Flora, xlviii. t. 6, fig. 3, 11, 12 (1865).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. iii. 198 (1872).—*Fl.*

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 33 (1884).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. ii. 169 (1891).—*Fr.*

crassifolia Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 34 (1812).

hypogaea Viv.

Viviani, Fl. Cors. Sp. Nov. App. tab. fig. 2 (1825).

*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 44 (1828-31).

latifolia DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 95 (1823).

microcarpa Boiss.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 434 (1853-57).

ERUCASTRUM C. Presl—Vide *Hirschfeldia***abyssinicum** O. E. Schulz

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 92 (1919).

canariense Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 8 (1836-40).

Gard. Chron. 1841, p. 351.

Lindley, Veg. Kingd. 351 (1846).

elatum O. E. Schulz

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 11 (1919).—*Fr.*

elongatum Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 90 (1837-38).

ERUCASTRUM**humile** G. Bonn. & De Laramb.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 32 [1911].—*Fr.*

incanum Koch

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2843 (1843).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 825 (1882).

Merino, Fl. Galicia, i. 163 (1905).

inodorum Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 89 (1837-38).

leucanthum Coss. & Dur.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 24 (1882).

nasturtiifolium O. E. Schulz

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 221 (1913).

obtusangulum Reichb.

*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXVI [t. 1055] (1834).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 89 (1837-38).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 219 (1868).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1499 (1883).

Coste, Fl. France, i. 81 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 33 [1911].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 101 (1915).

Pollichii Schimp. & Spenn.

*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXVI [t. 1053, 1054] (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 252 (1836-55).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 7, fig. 50 (1849).—*Fl.*

*Journ. of. Bot. iii. t. 31 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 218 (1868).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1500 (1883).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 50 (1895).

Coste, Fl. France, i. 80 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 284 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 33 [1911].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 131 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 101 (1915).

repandum G. Bonn. & De Laramb.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 32 [1911].

saxatile G. Bonn. & De Laramb.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 32 [1911].

Thellungi dolichopodum O. E. Schulz

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 221 (1913).—*Fr.*

—incrassatum Thell.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 221 (1913).—*Fr.*

varium Dur.

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 75 (1850).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 221 (1913).—*Fr.*

—campestre Thell.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 221 (1913).—*Fr.*

—montanum Coss.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 221 (1913).—*Fr.*

virgatum Presl

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 92 (1919).

ERVATAMIA Stapf—Vide *Tabernaemontana* (6)**coronaria** Stapf

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 54, 55 (1679); fide Ed.

pallida Pierre

Spire, Caoutch. Indo-Chine, t. 34 (1906).

ERVILIA Link: *Vicia***sativa** Link

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1255 (1871).

ERVUM Linn.: *Vicia***australe** Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 141 (1827).

capricornum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 140 (1827).

centoides Ten.

Tenore, Fl. Nap., Atlas, t. 167 (1811-38).

cirrosum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 142 (1827).

dispersum Roxb.

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 726 (1882).—*Fr.*

ERVUM

Ervilia Linn.

- *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 223 (1781).
Gaertner, Fruct. ii. t. 151 (1791).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 566 (1794).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iii. t. 287 (1796).
Lamarck, Ill. iii. t. 634, fig. 3 (1797).—*Fr.*
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 505] (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 496 b (1817).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 702 (1833).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzenk. 726 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2498 (1886).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. t. 216 (1907).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 190 (1916).

gracile DC.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1254 (1871).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2499 (1886).
Journ. Hort. Ser. III. iv. 91 (1907).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 192 (1916).

hirsutum Linn.

- *Fl. Dan. iv. t. 639 (1775).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 54 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 54 (1817).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 476 (1789).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 49 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 970 (1802).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 202 (1808).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 508] (1812).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 322 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1077 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 121 (1842).—*Fl.*
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 21 (1843).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 176, fig. 942 (1848).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 18, fig. 5 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 341 (1858-60).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 706 (1880-83).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 212 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzenk. t. 1, fig. 12 (1882).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2495 (1886).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 153 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 261 (1895).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 308 (1907).
Bull. Angew. Bot. vii. t. 106, 115 (1914).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 190 (1916).
Bornemann, Landwirthsch. Unkräuter, fig. 34, 35 (1920).

Lens Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 399 (1758).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 379 (1791).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 565 (1794).
Lamarck, Ill. iii. t. 634, fig. 1 (1797).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 202 (1808).—*Fl.*
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 506] (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 47 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 496 (1817).
Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1262 (1836-55).
Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 7 (1837).—*Fr.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 177, fig. 944 (1848).
Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 141 (1850).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 22, fig. 2 (1852).
Berg, Charakt. t. 67, fig. 513 (1861).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 315 [1862-66].
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 37, fig. 10 [1865].
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 49 (1865).—*Fr.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 26, xii. t. 23 (1870).
Garden, viii. 333 (1875).
De Silvestri, Piant. Prat. 388 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 707 (1880-83).—*Fl.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 59, fig. 364 (1881).

ERVUM

Lens

- Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 31 (1883).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 319 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2500 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 450 (1888) in ic.; *Lens esculentum* in textu.
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 87 (1893).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 262 (1895).—*Fl.*
Rev. Gén. Bot. xiv. t. 5 (1902).—*Veg.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 1, fig. 6 (1912).—*Veg.*
lenticula Schreb.
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 507] (1812).
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 48 (1819).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2501 (1886).

lenticula Schreb.

- *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 507] (1812).
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 48 (1819).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2501 (1886).
lenticula Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 167 (1811-38).
mediterraneum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 138 (1827).
monanthos Linn.
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 510] (1812).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzenk. 726 (1882).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2497 (1886).
Rev. Gén. Bot. i. 308 (1889).—*Veg.*
Avebury, Buds & Stipules, 172 (1908).—*Veg.*

nigricans M. Bieb.

- Moris, Fl. Sard. t. 71 (1837).
Orobis Kitt
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 211 (1882).
parviflorum Bertol.
Moris, Fl. Sard. t. 71 (1837).
pubescens DC.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1253 (1871).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 191 (1916).
silvaticum Peterm.
Petermann, Deutschl. Fl. t. 23, fig. 176, p. q (1849).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 210 (1882).
soloniense Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 634, fig. 2 (1797).
tetraphyllum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 139 (1827).—*Veg.*

traspaspermum Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 95 (1763).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 55 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 55 (1817).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 427 (1792).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1223 (1803).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 202 (1808).—*Fr.*
Thornton, Brit. Fl. iv. 45 (1812).
*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxxii [t. 509] (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 497 (1817).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 198 (1820).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 269 (1822).
*Holdich, Weeds Agric. Ed. 3, p. 11 (1825).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1076 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 121 (1842).—*Fr.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 176, fig. 943 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 23, fig. 176, a-o (1849).—*Fl.*
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 18, fig. 6 (1852).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 340 (1858-60).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1252 (1871).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 212 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2496 (1886).
Acloque, Fl. France, 229 (1894).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 309 (1907).
Bull. Angew. Bot. vii. t. 106, 115 (1914).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 191 (1916).
Mayevsky, Fl. Central Russia, 158 (1918).
uniflorum Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 172 (1811-38).
Sebastiani, Rom. Pl. Fasc. 2, t. 4 (1815).

ERVUM

uniflorum

- Sebastiani & Mauri, Fl. Rom. Prod. Cent. xii. t. 5 (1818).
vicoides Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 198 (1798).

ERYCIBE Roxb.

- cauliflora** H. Hall.
!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 23, fig. 68 (1904).—*Veg.*
crassiuscula Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 307 (1915).
longifolia Becc.
Beccari, Foreste Borneo, 403 (1902).—*Veg.*
longipes Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 307 (1915).
paniculata Roxb.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 39 (1688); fide Fl. Brit. Ind. iv. 181.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 159 (1798).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 180 (1850).
Schmizlein, Iconogr. ii. t. 144 (1856-65).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 71, fig. A (1883).
Pflanzenfam. iv. iii. A. 21 (1891).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 654 (1918).
—**coccinea** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 348 (1909-13).

ERYCINA Lindl.

- echinata** Lindl.
*Bot. Mag. cxx. t. 7389 (1894).

ERYNGIUM Linn.

- agavifolium** Griseb.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 79 (1879).—*Veg.*
Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, t. [8] (1905).
—**mite** Drude
Pflanzenfam. iii. viii. 83 (1897).
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 21 (1913).
aloifolium Mart.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 81 (1879).
Wettstein, Veg. Südras. t. 53 (1904).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 689 (1911).—*Hab.*
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 239 (1913).
alpinum Linn.
Hill, Veget. Syst. v. t. 52 (1763).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 55 (1781-86).
*Buzhoz, Grand Jard. Univ. t. 19 (1785).
*Bot. Mag. xxiii. t. 922 (1806).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 23 (1807).
*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 23 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 181 a, b (1813).
Trattinick, Arch. iii. t. 205 (2 fol.) (1817).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1847 (1863).
Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Umbellifères), t. 189 (1869).
Rev. Hort. 1876, p. 113.
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 84 (1880).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 108 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2717 (1886).
*Garden, xlvii. 522 (1894); lxxx. 430 (1916).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 64 (1894).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 281 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 264 (1899).
*Gartenwelt, iii. 576 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 36, fig. e (1900).—*Veg.*
Flora, lxxxix. t. 3, fig. 6 (1901).—*Fr.*
Coste, Fl. France, ii. 156 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 18 (1903).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 7 (1904).
*A Kert (The Garden), xii. 448 (1906).
*Flahault, Nouv. Pl. Alpes & Pyrén. i. t. 55 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 55 (1906).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 46 [1908?].
Jardin, xxii. 376 (1908).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 56 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 96 (1910).—*Fl.*
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 29 (1911).
Gard. Chron. Ser. III. liii. 139 (1913).

ERYNGIUM

alpinum

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 4 (1913).—*Veg.*
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 18 (1915).

amethystinum Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 53 (1763).
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 215 (1812).
*Trattinick, Augst. Taf. Arch. ii. t. 182 a, b (1813).
Trattinick, Arch. iii. t. 206 (2 fol.) (1817).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 438 (1832).
Nees, Gen. Pl. Fasc. xxvi. t. 5 (1849).—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1851 (1863).
*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, ii. t. 189 (1872).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 157 [1879-87].

Wien. Ill. Gart. Zeit. vii. 504 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2715 (1886).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1888, p. 361.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 263 (1899).
Semaine Hort. 1899, p. 479.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 545 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1138 (1914).

*Behrens, Blattformen, t. 37, fig. b, c (1900).—*Veg.*

Teyber in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lx. t. 1, fig. 2 (1910).—*Veg.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 96 (1910).—*Fl.*
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 4 (1913).—*Veg.*

— dilatatum Brot.

Brotero, Phytogr. t. 166 (1827).

— siculum Ross

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. i. 1217 (1901).—*Veg.*

aquaticum Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 50 (1763).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 347 (1786-93).

*Trattinick, Augst. Taf. Arch. ii. t. 190 a, b (1813).
Trattinick, Arch. iii. t. 215 (2 fol.) (1817).

*Bot. Reg. v. t. 372 (1819).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 586 (1829).

Flora, lxxxiii. 230 (1897).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 522 (1897); Ed. 2, ii. 622 (1913).

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 117 (1901).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 82 (1911).

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 241 (1913).

— synchaetum A. Gray

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 241 (1913).—*Veg.*

Aquatium Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 99 (1827).

aquifolium Cav.

De La Roche, Eryng. Hist. t. 10 (1808).
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 118, 133 (1913).

aromaticum Baldw.

Bot. Gaz. xii. 295, fig. 121 (1887).—*Fr.*

articulatum Hook.

Journ. of Bot. xxxviii. t. 411 (1900).—*Fl.*

arvense Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 98 (1827).

asperifolium De La Roche

De La Roche, Eryng. Hist. t. 11 (1808).
*Trattinick, Augst. Taf. Arch. iv. t. 321 a, b (1814).

atlanticum Battand. & Pitard

Pitard, Expl. Scient. Maroc, Bot. 1912, i. t. 7 (1913).

Barrelieri Boiss.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 187 (1869).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 263 (1899).
Coste, Fl. France, ii. 156 (1903).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 389, 393 (1911).

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 112 (1913).

Beecheyanum Hook. & Arn.

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2506 (1897).

Billardieri De La Roche

De La Roche, Eryng. Hist. t. 2 (1808).
*Trattinick, Augst. Taf. Arch. iv. t. 322 a, b (1814).

Bonplandii De La Roche

De La Roche, Eryng. Hist. t. 22 (1808).

ERYNGIUM

Bourgatii Gouan

Gouan, Illustr. Bot. t. 3 (1773).

*Trattinick, Augst. Taf. Arch. ii. 183 a, b (1813).
Trattinick, Arch. iii. t. 207 (2 fol.) (1817).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 74 (1819).
Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 191 (1869).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 416 [1885-94].
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 65 (1894).

Coste, Fl. France, ii. 156 (1903).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 123 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 112 (1917).

bromeliifolium De La Roche

De La Roche, Eryng. Hist. t. 28 (1808).

*Trattinick, Augst. Taf. Arch. iv. t. 329 (1814).
Garden, v. 241 (1874); xxvii. 239 (1885).—*Hab.*

Gartenfl. xxx. 22 (1881).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 506 (1882).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 108 (1883).—*Hab.*

Bungei Boiss.

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 8 (1913).—*Veg.*
bupleuroides Hook. & Arn.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 78 (1837).
Johow, Fl. Juan Fernand. 100, t. 12 (1896).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 10 (1910).—*Hab.*

Svenska Vet. Akad. Handl. li. No. 9, p. 58, t. 5, fig. 4 (1914).

caeruleum M. Bieb.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 477 (1918).

campestre Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 48 (1763).
Hill, Herb. Brit. i. t. 65 (1769).

*Fl. Dan. iv. t. 554 (1771).
*Regnault, Bot. ii. 74 (1774).

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 155 (1774).
Bucher, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 1, t. 3 (1776).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 135 (1780).
Gaertner, Fruct. i. t. 20 (1788).—*Fr.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 173 (1789).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 571 (1790).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 57 (1790).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 154 (1796).

Lamarck, Ill. i. t. 187, fig. 1 (1797).
Rousseau, Bot. t. 32 (1805).

*G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 31 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 59 (1808).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 1 (1809).

*Trattinick, Augst. Taf. Arch. ii. t. 184 a, b (1813).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 498 (1817).

Trattinick, Arch. iii. t. 208 (2 fol.) (1817).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 295 (1828).

Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 3 (1828).—*Fr.*
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 437 (1832).

Mutel, Fl. Française, t. 20 (1834).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 325 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 416 (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 583 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 414 (1841).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 70, fig. 388 (1848).

Nees, Gen. Pl. Fasc. xxvi. t. 5 (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 513 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 53, fig. 409 (1861).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1852 (1863).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 153 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 395 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 570 (1865).
Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 192 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 435 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 84 [1873].

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 50] (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 308 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 570 (1882).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 216 (1884).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 285 [1885-94].

ERYNGIUM

campestre

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2714 (1886).

Dujard.-Beaumontz & Égasse, Pl. Méd. 268 (1889).

Pflanzenfam. ii. t. 135 (1889).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 30 (1890).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 607 (1892).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 327 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 239 (1895).
Flora, lxxxiii. 253 (1897); lxxxv. 455 (1898).—*Veg.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 471 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 263 (1899).

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 34 (1900).
Coste, Fl. France, ii. 157 (1903).

Losch, Kräuterb. 91 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 5 (1904).
Merino, Fl. Galicia, i. 553 (1905).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 411 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 425 (1908).

Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*
Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 673 (1910).

Teyber in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lx. t. 1, fig. 1 (1910).—*Veg.*

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 50 (1913).
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 50 (1914).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 262 (1914).
*Bonnier, Name This Flower, t. 23 (1917).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 113 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, lss. 2, fig. 402 (1919).

— megacephalum Pouz.

Pouzolz, Fl. Dep. Gard. i. t. 4 (1862).

canaliculatum Cham. & Schlecht.

Mart. Fl. Bras. xi. t. 1. t. 90 (1879).—*Veg.*

Carlinae De La Roche

De La Roche, Eryng. Hist. t. 23 (1808).
*Trattinick, Augst. Taf. Arch. iv. t. 327 (1814).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 517 (1911).—*Hab.*

Cervantesii De La Roche

De La Roche, Eryng. Hist. t. 18 (1808).
*Trattinick, Augst. Taf. Arch. iv. t. 330 (1814).

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2547 (1897).

Chamissonis Urb.

Mart. Fl. Bras. xi. t. 1. t. 84 (1879).
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 8 (1913).—*Veg.*

ciliatum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 100 (1827).

ciliatum Cham. & Schlecht.

Mart. Fl. Bras. xi. t. 1. t. 83 (1879).
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 210 (1913).

columnare Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2511 (1897).

commutatum Wolff

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 192 (1913).
comosum De La Roche

De La Roche, Eryng. Hist. t. 7 (1808).

corniculatum Lam.

De La Roche, Eryng. Hist. t. 15 (1808).
*Bot. Mag. xxxv. t. 1427 (1811).

Brotero, Phytogr. t. 38 (1816).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 399, 402 (1911).

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 155 (1913).

— semimersum Glück

Ann. Bot. Roma, ix. 335 (1911).—*Hab.*

— submersum Glück

Ann. Bot. Roma, ix. 334 (1911).—*Hab.*
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 398, 399 (1911).

— terrestre Glück

Ann. Bot. Roma, ix. 336 (1911).—*Hab.*
crassissquamosum Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2765 (1903).

creticum Lam.

De La Roche, Eryng. Hist. t. 8 (1808).
*Trattinick, Augst. Taf. Arch. iv. t. 324 (1814).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1850 (1863).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 263 (1899).

Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 21 (1907).
Teyber in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lx. t. 1, fig. 3 (1910).—*Veg.*

ERYNGIUM

- cryptanthum** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2509 (1897).
Proc. Washington Acad. Sc. i. 120 (1900).
- cyaneum** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 258 (1819).
- cymosum** De La Roche
De La Roche, Eryng. Hist. t. 31 (1808).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 323 (1814).
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 229 (1913).
- ***dalmaticum** Teyb.
Teyber in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lx. t. 1, fig. 6 (1910).—*Veg.*
- Deppeanum** Cham. & Schlecht.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2544 (1897).
- dichotomum** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 55 (1798).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 325, 326 (1814).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 263 (1899).
- **subacaulis** De La Roche
De La Roche, Eryng. Hist. t. 14 (1808).
- diffusum** Torr.
Marcy, Expl. Red River, t. 6 (1853).
Bot. Gaz. xii. 295, fig. 123 (1887).—*Fr.*
- dilatatum** Lam.
De La Roche, Eryng. Hist. t. 4 (1808).
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 142 (1913).
- dubium** Tratt.
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 188 (1813).
Trattinick, Arch. iii. t. 213 (1817).
- ebracteatum** Lam.
De La Roche, Eryng. Hist. t. 32 (1808).
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 80 (1879).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 403 (1898).
- eburneum** Decne.
Rev. Hort. 1876, p. 112; 1883, p. 420; 1909, p. 331.—*Hab.*
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 86 (1879).
Garden, xxi. 249 (1882).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. v. 115 (1883).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 108 (1883).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xx. 271 (1894).—*Hab.*
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 2 (1913).—*Fl.*
- echinatum** Urb.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 79 (1879).
- elegans** Cham. & Schlecht.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 79 (1879).
Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, t. [8] (1905).
- **uncinatum** Urb.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 79 (1879).—*Veg.*
- eriophorum** Cham. & Schlecht.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 89, 90 (1879).
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 262 (1913).
- eurycephalum** Malme
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 13, t. 2 (1904).
- expansum** F. Muell.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 62 (1906).
- falcatum** De La Roche
De La Roche, Eryng. Hist. t. 13 (1808).
- ferandezianum** Skottsbo.
Svenska Vet. Akad. Handl. li. No. 9, p. 16 (1914).—*Veg.*
- filiforme** Shutt.
Journ. of Bot. xxxviii. t. 411 (1900).
- floribundum** Cham. & Schlecht.
Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 43 (1920).—*Hab.*
- **angustifolium** Urb.
Mart. Fl. Bras. xi. i. 82, 83 (1879).
- **pycnocephalum** Urb.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 82 (1879).—*Veg.*
- **serroides** Urb.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 82 (1879).—*Veg.*
- fluminense** Urb.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 86 (1879).
- foetidum** Linn.
Hill, Veget. Syst. v. t. 50 (1763).
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 79 (1827).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 585 (1829).
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 79 (1879).

ERYNGIUM

- frutescens** Moris
Moris in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 49, t. 1 (1835).
- Galeottii** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2510 (1897).
Proc. Washington Acad. Sc. i. t. 3 (1900).
- giganteum** M. Bieb.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 529 [1884-88].—*Hab.*
Garden, xxxii. 415 (1887); xli. 523 (1894); lxx. 111 (1906); lxxix. 395 (1915).
Rev. Hort. 1906, p. 379; 1919, p. 216.
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 125 (1913).
- glaciale** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 65 (1839-45).
- Glaziovianum** Urb.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 85 (1879).
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 125 (1913).—*Veg.*
- glomeratum** Lam.
De La Roche, Eryng. Hist. t. 6 (1808).
- Goldmanii** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2638 (1900).
- goyazense** Urb.
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 8 (1913).—*Veg.*
- gracile** De La Roche
De La Roche, Eryng. Hist. t. 24 (1808).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 328 (1814).
- gramineum** De La Roche
De La Roche, Eryng. Hist. t. 27 (1808).
- grande** Hemsl. & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. 332 (1905).—*Fl.*
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 229 (1913).
- hemisphaericum** Urb.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 86 (1879).—*Veg.*
- ***heteracanthum** Teyb.
Teyber in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lx. t. 1, fig. 4 (1910).—*Veg.*
- horridum** Malme
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 13, t. 1 (1904).
- Humboldtii** De La Roche
De La Roche, Eryng. Hist. t. 29 (1808).
- humile** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 556 (1801).
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 69 (1857-61) in ic.; *E. humile pulchellum* in textu.
Schimper, Pflanzen-Geogr. 781 (1898).
- **acaulis** De La Roche
De La Roche, Eryng. Hist. t. 18 (1808).
- **caulescens** Hook.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 216 (1840).
- **pulchellum** Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 69 (1857-61) in textu; *E. humile* in ic.
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 189 (1913).
- ilicifolium** Lam.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 53 (1798).
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 105 (1820).
- juncum** Cham. & Schlecht.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 90 (1879).—*Veg.*
- Koehneanum** Urb.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 86 (1879).
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 8 (1913).—*Veg.*
- Lasseauxii** Decne.
Rev. Hort. 1874, p. 375; 1876, p. 112.—*Hab.*
Garden, vi. 335 (1874); xxvii. 240 (1885).—*Hab.*
Jardin, i. 114 (1887).—*Hab.*
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 4 (1913).—*Veg.*
- Leavenworthii** Torr. & Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 522 (1897); Ed. 2, ii. 622 (1913).
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 158 (1913).
- leptopodium** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2546 (1897).
- lineare** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 102 (1827).
- longifolium** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 555 (1801).
- longipetiolatum** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2504 (1897).
Proc. Washington Acad. Sc. i. 121 (1900).
- Lorentzii** Wolff
Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 215 (1913).

ERYNGIUM

- luzulifolium** Cham. & Schlecht.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 85 (1879).
- marginatum** Pohl
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 84 (1879).—*Veg.*
- maritimum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 400 (1758).
Hill, Veget. Syst. v. t. 49 (1763).
Hill, Herb. Brit. i. t. 66 (1769).
*Fl. Dan. v. t. 875 (1782).
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 102 (1792); Ed. 3, i. t. 46 (1832).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 718 (1800).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 143 (1807).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 83] (1809).
*Hill, Family Herbal, t. 17 (1812); fide Ed.
Thornton, Brit. Fl. ii. 89 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 185 a, b (1813).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 112 (1816-29).
Trattinick, Arch. iii. t. 209 (2 fol.) (1817).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 10 (1822); fide Ed.
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 185 (1828).
*Fl. Med. [Spratt], i. 158 (1830).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 143 (1836).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 162 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 415 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 413 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 655 (1842).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 70, fig. 387 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 512 (1858-60).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 8, fig. 96 (1861-62)].
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1849 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 394 (1865).
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 569 (1865).
Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 90 (1867-86).—*Fl.*
Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 193 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 84 (1873).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 586 (1874).
Journ. Hort. lvi. 214 (1876); Ser. III. viii. 70 (1884).
Baillon, Hist. Pl. vii. 147 (1880).—*Fl.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 828 (1880-83).—*Fr.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 307 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 570 (1882).—*Veg.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1071 (1884).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 359 [1885-94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2716 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 358 (1888).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 345 (1889).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 710 (1891).—*Fl.*
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1891, p. 191 (1892).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 144 (1893).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. t. 177 (1894).—*Veg.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 391 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 789 (1895).—*Fl.*
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 83 (1896).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 470 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 263 (1899).
*Behrens, Blattformen, t. 37, fig. f (1900).—*Veg.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 240 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 157 (1903).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 207 (1905).—*Fl.*
Bot. Congr. Wien, i. Exk. t. 11 (1905).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxxi. 222 (1905).—*Hab.*
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 95 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 527 (1906).
*A Kert (The Garden), xii. 448 (1906).

ERYNGIUM

maritimum

- Warming, Dansk Plantevaekst, ii. 84 (1907).—*Hab.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 424, 426 (1908).
 Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 273 (1908); vii. Annexe, 121, fig. 36 (1908); vii bis Annexe, fig. 229 (1910).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 694 (1909).—*Fl.*
 Fitzgerald in Nature Book, v. 824 (1909).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 674 (1910).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 36 (1910).—*Hab.*
 Ber. Senckenb. Nat. Ges. Frankfurt, xlii. 218 (1911).—*Hab.*
 Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 4 (1913).—*Veg.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 187, fig. 198 [c], fig. 1-6 (1914).
 *C. A. Hall, Plant-Life, t. 72 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 113 (1917).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. i. 103, ii. t. 14, p. 184 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 401 (1919).
 Sveriges Natur, 1920, t. 4.—*Hab.*
medium Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2767 (1903).
megaponticum Malme
 Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 13, t. 2, 3 (1904).
mexicanum S. Wats.
 Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 179 (1913).
monocephalum Cav.
 Cavanilles, Ic. vi. t. 553 (1801).
multifidum Sibth.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 259 (1819).
 *Behrens, Blattformen, t. 37, fig. a (1900).—*Veg.*
nasturtiifolium Juss.
 De La Roche, Eryng. Hist. t. 17 (1808).
 Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2581 (1899).
nudicaule Lam.
 Lamarck, Ill. i. t. 187, fig. 2 (1797).
 Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 79 (1879).—*Veg.*
Olivarianum De La Roche
 De La Roche, Eryng. Hist. t. 12 (1808).
 *Garden, xxvii. 238 (1885).
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiii. 157 (1908).
 Oesterr. Gart.-Zeit. vi. 175 (1911).—*Hab.*
ombrophilum Dus. & Wolff
 Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 5, t. 1 (1911).
Painteri Hemsl. & Rose
 Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. 333 (1905).—*Fl.*
palmatum Vis. & Panč.
 Visiani & Pančić, Pl. Serb. (Mem. Istit. Veneto, xv. t. 3), iii. t. 18 (1870).
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. Fasc. 10, t. 232 (1898).
palmito Boiss. & Heldr.
 Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 138 (1913).
pandanifolium Cham. & Schlecht.
 Gard. Chron. v. 76 (1876); Ser. III. liv. 302 (1913).
 Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 84 (1879).—*Veg.*
 Garden, xxi. 249 (1882); lxi. 37 (1902).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1893, p. 420; 1909, p. 331.—*Hab.*
 *Behrens, Blattformen, t. 37, fig. e (1900).—*Veg.*
paniculatum Cav. & Dombey
 De La Roche, Eryng. Hist. t. 26 (1808).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 162 (1855).
 Gard. Chron. v. 76 (1876).
 Pringsh. Jahrb. Bot. xiv. t. 22, fig. 1 (1884).—*Hab.*
 Lubbock, Seedlings, ii. 28 (1892).—*Veg.*
 Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, t. [8] (1905).
 Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 21 (1907).—*Hab.*
 Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 2, 34 (1913).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 2 (1913).—*Hab.*
 Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xii. 30, 33, 36 (1920).
paucisquamosum Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2505 (1897).
 Proc. Washington Acad. Sc. i. t. 3 (1900).
pectinatum Presl
 Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2766 (1903).

ERYNGIUM

petiolatum Hook.

- Journ. of Bot. xxxviii. t. 411 (1900).
Phyteumae De La Roche
 De La Roche, Eryng. Hist. t. 21 (1808).
pilularioides Hemsl. & Rose
 Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. 334 (1905).—*Fl.*
 Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2806 (1906).
 Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 175 (1913).
planum Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 401 (1758).
 Hill, Veget. Syst. v. t. 49 (1763).
 *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 391 (1776).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 189 a, b (1813).
 Trattinick, Arch. iii. t. 214 (2 fol.) (1817).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 440 (1832).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 754 (1843).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 70, fig. 386 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 32, fig. 250 (1849).—*Fl.*
 Flora, xxxiv. t. 13 (1851); lxxxv. 454 (1898).—*Veg.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1848 (1863).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 248 (1868).—*Fl.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 505 (1882).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 530 [1884-88].—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2718 (1886).
 Pflanzenfam. iii. viii. 83, 108 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 264 (1899).
 *Behrens, Blattformen, t. 44, fig. h (1900).—*Veg.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 398 (1907).
 Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 4 (1913).—*Veg.*
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 111 (1914).—*Fr.*
Pohlium Urb.
 Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 88, 90 (1879).
Pringlei Hemsl. & Rose
 Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. 333 (1905).—*Fl.*
pristis Cham. & Schlecht.
 Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 87, 90 (1879).
 Pflanzenfam. iii. viii. 136 (1897).
 Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 3 (1913).
prostratum Nutt.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 523 (1897); Ed. 2, ii. 623 (1913).
 Journ. of Bot. xxxviii. t. 411 (1900).
proteiflorum De La Roche
 De La Roche, Eryng. Hist. t. 30 (1808).
 Gard. Chron. Ser. III. xli. 248, 249 (1907).
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiv. 344 (1909).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 98 (1910).—*Hab.*
 Garden, lxxv. 380 (1911).—*Hab.*
pseudo-junceum fistulosum Phil.
 Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 267 (1913).
pumilum Correa
 Gartenfl. xli. 456 (1892).—*Hab.*
pusillum Linn.
 Hill, Veget. Syst. v. t. 52 (1763).
 De La Roche, Eryng. Hist. t. 16 (1808).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. 191 (1813).
 Trattinick, Arch. iii. t. 212 (1817).
pyramidale Boiss. & Hausskn.
 Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 8 (1913).—*Veg.*
Regnellii Malme
 Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 13, t. 3 (1904).
reptans Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2543 (1897).
Rosei Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2579 (1899).
 Proc. Washington Acad. Sc. i. 123 (1900).
rostratum Cav.
 Cavanilles, Ic. vi. t. 552 (1801).
Sanguisorba Cham. & Schlecht.
 Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 84 (1789).—*Veg.*
 Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 8 (1913).—*Veg.*
sarcophyllum Hook. & Arn.
 Svenska Vet. Akad. Handl. li. No. 9, p. 16, t. 5, fig. 5 (1914).
scariosum De La Roche
 De La Roche, Eryng. Hist. t. 5 (1808).
Schaffneri Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2545 (1897).

ERYNGIUM

scirpinum Cham.

- Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 90 (1879).—*Veg.*
serbicum Panč.
 Visiani & Pančić, Pl. Serb. (Mem. Istit. Veneto, x. t. 21), i. t. 3 (1862).
serra Cham. & Schlecht.
 Gard. Chron. v. 76 (1876).
 Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 82 (1879).
 Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 174 (1894).—*Hab.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 32 (1894).—*Hab.*
 Pflanzenfam. iii. viii. 108 (1897).—*Veg.*
 Flora, lxxxv. 453 (1898).—*Veg.*
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 166 (1904).
 Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 2, 4, 8 (1913).—*Veg.*
serratum Cav.
 Cavanilles, Ic. vi. t. 554 (1801).
sparganophyllum Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2508 (1897).
 Proc. Washington Acad. Sc. i. 124 (1900).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 42 (1900).
spiculosum Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2507 (1897).
 Proc. Washington Acad. Sc. i. t. 3 (1900).
spinalba Vill.
 Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 15 bis (1787).
 De La Roche, Eryng. Hist. t. 3 (1808).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 186 a, b (1813).
 Trattinick, Arch. iii. t. 210 (2 fol.) (1817).
 Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 190 (1869).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 264 (1899).
 Coste, Fl. France, ii. 156 (1903).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 54 (1908).
stellatum Mutis
 De La Roche, Eryng. Hist. t. 25 (1808).
stenophyllum Urb.
 Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 86 (1879).—*Veg.*
subacaule Cav.
 Cavanilles, Ic. vi. t. 556 (1801).
subulatum Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 101 (1827).—*Veg.*
tenuissimum Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2580 (1899).
ternatum Poir.
 *Tausch, Hort. Canal. i. i [t. 5] (1823).
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 184 (1896).
thorifolium Boiss.
 Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 8 (1913).—*Veg.*
tricuspidatum Linn.
 Hill, Veget. Syst. v. t. 51 (1763).
 De La Roche, Eryng. Hist. t. 9 (1808).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 187 (1813).
 Trattinick, Arch. iii. t. 211 (1817).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 263 (1899).
 — **genuinum** Wolff
 Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 133 (1913).
tripartitum Desf.
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 439 (1832).
triquetrum Vahl
 Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 54 (1798).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 264 (1899).
tucano Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 103 (1827).
vesiculosum Labill.
 Labillardiere, Nov. Holl. Pl. t. 98 (1804).
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 107 (1902).
virgatum Lam.
 De La Roche, Eryng. Hist. t. 20 (1808).
 *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1636 (1830).
virginianum Lam.
 De La Roche, Eryng. Hist. t. 19 (1808).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 522 (1897); Ed. 2, ii. 622 (1913).
 *Visianii Teyb.
 Teyber in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lx. t. 1, fig. 5 (1910).—*Veg.*
viviparum J. Gay
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. ix. t. 11 (1848).
 Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 188 (1869).
 Coste, Fl. France, ii. 155 (1903).

ERYNGIUM**viviparum**

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 115 (1913).

yuccifolium Michx.

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 62 (1887).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 137 (1898).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 5 (1907).

Zabellii Hort.

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 97 (1910).
 —*Fl.*

zosterifolium Wolff

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 264 (1913).

ERYSIMUM Linn.—Vide *Cheirimia*, *Syrenia***aciphyllum** Boiss.

Stefani, Major & Barbey, Samos, t. 6 (1892).

Alliaria Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 403 (1758).
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 175 (1770).
 *Regnault, Bot. i. 139 (1774).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 48 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 48 (1817).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 102] (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 91 (1779).
 *Fl. Dan. vi. t. 935 (1787).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 418 (1789).
 Usteri, Ann. Bot. v. t. 2 (1793).—*Fl.*
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 563 (1793).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 521 (1794).
 *Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 245 (1794); Ed. 3, iii. t. 148 (1832).
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 58 (1795).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 91 (1796).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 796 (1801).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 58 (1802).
 *Svensk Bot. iii. t. 208 (1804).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 15 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 183 (1808).—*Fr.*
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 79] (1811).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 42 (1812).
 Thornton, Brit. Fl. iii. 97 (1812).
 *Schrank, Fl. Monac. ii. t. 128 (1814).
 *Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 17 (1815).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 499 (1817).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, v. t. 34 (1817).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 419 (1832).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 994 (1840).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 55 (1847).
 Catlow, Popular Field Bot. t. 5 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 116 (1858-60).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 2, fig. 22 (1861-62).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 119 (1864).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 26 [1873].
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 26] (1878).
altaicum C. A. Mey.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 347 (1833).
angustifolium Ehrh.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 98 (1802).
arkansanum Nutt.
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 63 (1848).
asperum DC.
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 22 (1833).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 1, fig. 8 (1896); No. 66, t. 1, fig. 8 (1897).—*Fr.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 152 (1897).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 546 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1140 (1914).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 5, 6 (1914).
 *M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 176 (1915).
 —*perenne* S. Wats.
 Contrib. U.S. Nat. Herb. iv. t. 3 (1893).
aurantiacum Leyb.
 Flora, xxxviii. t. 5 (1855).
aureum M. Bieb.
 Delessert, Ic. Pl. ii. t. 66 (1823).

ERYSIMUM**aurigeranum** Jeanb. & Timb.-Lag.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. ii [t. 35] (1895); fasc. 11, t. 252 (1899).

Coste, Fl. France, i. 87 (1901).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 9 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 113 (1915).

australe J. Gay

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 236 (1868).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 4 (1885).

austriacum Roth

Gasparrini in Atti Accad. Fis. e Mat. Napoli, i. t. 4 (1863).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1470 (1883).

Barbarea Linn.

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 174 (1770).
 *Regnault, Bot. i. 142 (1774).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 103] (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 310 (1782).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 481 (1789).
 *Fl. Dan. vi. t. 985 (1790).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 562 (1793).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 522 (1794).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 443 (1798).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 394 (1800).
 *Svensk Bot. iii. t. 194 (1804).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 183 (1808).—*Fr.*
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 500 (1817).
 *Schrank, Fl. Monac. iv. t. 302 (1818).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 450 (1832).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 230 (1835).
 Bravais in Congr. Sc. France, Clermont-Ferrand, 1838, vi. t. 1 (1839).—*Fl.*
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 114 (1842).—*Fl.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 34, fig. 8 [1865].
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 2] (1878).
 De Silvestri, Pianta Prat. 327 (1879).

Baumgartenianum Schur

Magyar Bot. Lap. xi. 35, t. 2 (1912).

brevistylum Somm. & Lev.

Act. Hort. Petrop. xvi. t. 8 (1900).

canescens Roth

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 69 (1837-38).
 Flora, lili. t. 1, fig. 1, 2 (1869).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1464 (1883).
 Név. Közl. (Bot. Communic.), iv. 72 (1905).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 274 (1908).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 436 (1913).
carniolicum Dollin.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 65 (1837-38).
 Magyar Bot. Lap. xi. 35, t. 2 (1912).—*Veg.*

chamaephyton Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 28 (1889).

cheiranthoides Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 402 (1758).
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 175 (1770).
 *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 23 (1773).
 *Fl. Dan. v. t. 731 (1778); vi. t. 923 (1787).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 573 (1790).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 143 (1791).—*Fr.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 942 (1802).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 183 (1808).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 212 (1814).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 62 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 675 (1836-55).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 63 (1837-38).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. 993 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 105 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1052 (1845).
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 54 (1846).—*Fl.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 159, fig. 852 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 6, fig. 46, a-l (1849).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 115 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 102 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 72 (1865).

ERYSIMUM**cheiranthoides**

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 232 (1868).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 504 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 26 [1873].
 Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 2, fig. 9 (1874).—*Veg.*
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 464 (1876).—*Fr.*
 Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 5 (1881).—*Fr.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 54, fig. 338 (1881).
 Clavaud, Fl. Gironde, t. 5, fig. 5 (1882).—*Fr.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 57 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1458 (1883).
 Aclouque, Fl. France, 88 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 46 (1895).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 106 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 151 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 152 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 87 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 47 (1902).
 Malpighia, xvi. t. 7 (1902).—*Fl.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 29 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 376 (1906).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 1, 53, fig. 1 (1906); Ed. 2, t. 37, 74, fig. 42 (1909).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 192 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 274 (1908).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 482 (1910).
 Scient. Proc. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 22 (1910).—*Fr.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 35 [1911].
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 19, 81 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 349 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 338 (1912).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. t. 137 (1913).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 105 (1914).—*Fr.*
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 44 (1914).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—*Fr.*
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 138 (1914).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 92 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 112 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 272, 291 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 74 (1919).
 —**latissiliquium** Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 63 (1837-38).
Cheiranthus Roth
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 67 (1837-38).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 54 (1872).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 822 (1882).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1466 (1883).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 173 (1897).
 —**brachyceratum** Reichb.
 Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 148 (1824).—*Fr.*
 Mutel, Fl. Française, t. 4 (1834).—*Fr.*
 —**Clusianum** Reichb.
 Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 147 (1824).
 Mutel, Fl. Française, t. 4 (1834).
 —**firmum** Reichb.
 Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 148 (1824).
 Mutel, Fl. Française, t. 4 (1834).
 —**pumilum** Reichb.
 Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 147 (1824).
Cheiri Crantz
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 1 (1889).—*Fl.*
cheiriflorum Wallr.
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 10 (1845).—*Fr.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 235 (1868).

ERYSIMUM

cheiriflorum

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 35 [1911].

contractum Somm. & Lev.

Act. Hort. Petrop. xvi. t. 9 (1900).

cornutum Pall.

Pallas, Reise Russ. iii. II. t. Mm (1776).
Pallas, Voyages, v. t. 20 (1793) in ic.; *E. polyceratum* in textu.

crepidifolium Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 6 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 2 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 257 (1836-55).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 62 (1837-38).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1463 (1883).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 152 (1899).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 276 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 430, t. 137 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 194 (1914).

Czetizianum Schur

Magyar Bot. Lap. xi. 35, t. 2 (1912).

diffusum Ehrh.

*Bot. Reg. v. t. 388 (1819).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1216 (1836-55).

dubium Thell.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 439 (1913).

durum J. & C. Presl

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 63 (1837-38).

erysimoides Fritsch

Magyar Bot. Lap. xi. 35, t. 2 (1912).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 429 (1913).

grandiflorum Nutt.

Parsons, Wild Fl. California, 133 (1897).

helveticum DC.

*Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 15, fig. 10 (1818).—*Fr.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 70 (1837-38).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1467 (1883).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 11 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 436, 438, 439 (1913).

hieraciifolium Auct.

*Fl. Dan. ii. t. 229 (1765).
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 73 (1773).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 183 (1808).—*Fr.*
Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 12 (1823).
Mutel, Fl. Française, t. 3 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1217 (1836-55).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 64 (1837-38).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 152 (1899).
Coste, Fl. France, i. 87 (1901).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 275 (1908).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 112 (1915).

durum Jessen

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 432 (1913).

lanceolatum R. Br.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 152 (1899).

strictum Aschers

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 193 (1907).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 432 (1913).

virgatum Roth

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 193 (1907).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 432 (1913).

horizontale P. Candargy

Rev. Gén. Bot. xi. t. 15 (1899).

ibericum DC.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 18 (1843).

inconspicuum MacMill.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 151 (1897).

***intermedium** Wettst.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 1 (1889).

Kunzeanum Boiss. & Reut.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 19 (1882).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 112 (1915).

lanceolatum R. Br.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 68 (1837-38).
— **minus** DC.

*Bot. Mag. i. t. 2423 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 899 (1824).

lasiocarpum F. Muell.

F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 98 (1877).

ERYSIMUM

lasiocarpum

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 8 (1885).

linifolium J. Gay

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 167 (1892).
Gard. Chron. Ser. III. lxviii. 69 (1920).—*Hab.*

longifolium DC.

Coste, Fl. France, i. 88 (1901).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 114 (1915).

longisiliquum Schleich.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 64 (1837-38).

Marschallianum Andr.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 109 (1883).—*Hab.*

murale Desf.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 233 (1868).

Rev. Hort. 1897, p. 45; 1913, p. 337.

mutabile Boiss. & Heldr.

Raulin, Crete, t. 4 (1869).

myriophyllum Lange

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 168 (1892).
nanum compactum aureum Hort.

Gartenfl. xvi. 194 (1897).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 65 (1897).—*Hab.*

ochroleucum DC.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 67 (1837-38).
Gartenfl. ii. t. 54 (1853).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 237 (1868).

*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, p. 116, t. 7, p. 231 (1873).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1468 (1883).

Acloque, Fl. France, 88 (1894).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 16 (1894).

Coste, Fl. France, i. 88 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 276 (1908).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 11 (1908).

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 26 (1908).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 11 [1908?].
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 99 (1910).—*Hab.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 35 [1911].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 114 (1915).

— **intermedium** Cusin & Ansb.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 238 (1868).

— **lanceolatum** Cusin & Ansb.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 238 (1868).

odoratum Ehrh.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 80 (1823).
Reichenbach, Fl. Française, t. 3 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 674 (1836-55).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 65 (1837-38).
Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 2, fig. 10 (1874).—*Veg.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 822 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1461 (1883).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 193 (1907).

officinale Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 174 (1770).
*Fl. Dan. iv. t. 560 (1771).
*Regnault, Bot. i. 145 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 32 (1779).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 512 (1790).
*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 29 (1794).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 520 (1794).
*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 244 (1794); Ed. 3, iii. t. 147 (1832).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 32 (1796).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 50 (1798).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. v [t. 76] (1798).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 735 (1800).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 29 (1802).
*Svensk Bot. iii. t. 158 (1804).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 116 (1807).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 53 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 183 (1808).—*Fr.*
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 13 (1809).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 73] (1811).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 42 (1812).

ERYSIMUM

officinale

*Viets, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 501 (1817).
*Engelmann, Anthol. t. 4 (1832).
*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 425 (1838).
*Réveil, Règne Vég. x. t. 48 (1870).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 6] (1878).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 174 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 150 (1918).

orientale R. Br. in Ait.
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 995 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Fl. fig. 106 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1053 (1845).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 6, fig. 46, p-t (1849).
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xciv [t. 1411] (1849).
*Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 117 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 101 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 73 (1865).
*Pratt, Fl. Pl. Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 26 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 59 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1469 (1883).
Potonie, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 279 (1889).
Canada Exper. Farms, Rep. 1895, 178 (1896).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 49 (1900).
Coste, Fl. France, i. 86 (1901).
*Heukels, Fl. Nederl. ii. 273 (1908).
Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 22 (1910).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 35 [1911].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 75 (1919).

pallidiflorum Javorka
Magyar Bot. Lap. xi. 35, t. 2 (1912).—*Veg.*

pannonicum Crantz
Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxix. t. 1 (1889).—*Fl.*

pectinatum Bory & Chaub.
Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 24 (1832).
Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 26 (1838).

perfoliatum Crantz
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 240 (1868).

Perofskianum Fisch. & Mey.
*Bot. Mag. lxvi. t. 3757 (1839).
*Floricult. Cab. vii. 295 (1839).
*Paxt. Mag. vi. 245 (1839).
*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 96 (1840).
*Journ. Jard. 1840, p. 371.
*Marnock, Floricult. Mag. iv. t. 48 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 13 (1844).
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 a (1857-65).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 109 (1883).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 212 (1887).—*Hab.*

*Bois, Dict. Hort. 509 (1893-99).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1140 (1914).

— **nanum** Hort.
Rev. Hort. Belge, xxiii. 101 (1897).

polyceratum Pall.
Pallas, Voyages, v. t. 20 (1793) in textu; *E. cornutum* in ic.

praecox Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1129 (1803).
*Roemer, Fl. Eur. xiv [t. 4] (1811).
*Fl. Dan. x. t. 1759 (1823).
Jardin, xxviii. 123 (1914).—*Hab.*

pulchellum J. Gay
Rev. Hort. 1880, p. 421; 1908, p. 161.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 109 (1883).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 212 (1887).—*Hab.*

pumilum Gaud.
Mutel, Fl. Française, t. 4 (1834).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 66 (1837-38).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 239 (1868).
*Garden, xxiv. 462 (1883).
Coste, Fl. France, i. 87 (1901).

ERYSIMUM

pumilum

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 4, fig. 124, 125 (1902).—*Fl.*

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 11 (1908); iii. t. 9 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 35 [1911].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 113 (1915).

pusillum Bory & Chaub.

Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 23 (1832).

pyrenaicum Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 38 (1789) in ic.; *Sisymbrium pyrenaicum* in textu, p. 341.

repandum Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 22 (1773).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 183 (1808).—*Fr.*

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 79 (1823).

Mutel, Fl. Française, t. 2 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1178 (1836–55).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 62 (1837–38).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 6, fig. 46, m–o (1849).—*Fr.*

Flora, lxiii. t. 2, fig. 2 (1880).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1462 (1883).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 73 [1896].—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 152 (1899).

Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 3 (1903); No. 175, p. 331, t. 2 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 275 (1908).

*Journ. Dep. Agric. Victoria, vi. t. 24, p. 272 (1908).

*Wagner, Magyar. Gyomnö. (Weeds of Hungary), t. 2 (1908).

*Ewart & Tovey, Weeds, Poison. Pl. & Nat. Aliens Victoria, 16 (1909).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 429 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 113 (1915).

rhaeticum DC.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 70 (1837–38).

Garden, xvi. 257 (1879); xxiv. 462 (1883).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 109 (1883).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1465 (1883).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 24 (1891).

rigidum DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 67 (1823).

rupestre DC.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 633 (1830).

Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélo. t. 25 (1838).

siliculosum DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 65 (1823).

silvestre Kern.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 439 (1913).

sisymbrioides C. A. Mey.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 266 (1831).

strictum Gaertn. Mey. & Schreb.

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 159, fig. 853 (1848).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 a, b (1857–65).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1460 (1883).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 287 (1886).

suffruticosum Spreng.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 66 (1837–38).

Zimmermann, Adv. & Ruderalfl. Mannheim, frontisp. fig. 3 (1907).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 426 (1913).

syrticola Sheldon

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 152 (1897).

virgatum Roth

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 36 (1808).

Mutel, Fl. Française, t. 2 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1177 (1836–55).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 234 (1868).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1459 (1883).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 35 [1911].

—**durum** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 149 (1824).

ERYSIMUM

virgatum normale Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 149 (1824).

Wittmannii Zaw.

Magyar Bot. Lap. xi. 35, t. 2 (1912).—*Veg.*

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 383 (1915).

ERYTHEA S. Wats.

aculeata S. Wats.

Gartenfl. xxxvi. 279 (1887).

armata S. Wats.

Gard. Chron. Ser. III. xx. 425 (1896).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxiv. 176, t. 6 (1909).—*Hab.*

Rev. Hort. 1910, p. 353–55.

Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. iii. 452 (1913).—*Hab.*

Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 94 [1915].—*Hab.*

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiv. 677 (1916).—*Hab.*

Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 8 (1917).—*Hab.*

Brandegeei Purpus

Gartenfl. lii. 12, 13 (1903).

culdis S. Wats.

Rev. Hort. 1893, p. 297; 1897, p. 77; 1899, p. 30.

Gard. Chron. Ser. III. xiii. 507 (1893); xxii. 157 (1897).—*Hab.*

Semaine Hort. 1897, p. 337. —*Hab.*

Jardin, xi. 277 (1897).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. t. 24 (1901).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 663 (1911).—*Hab.*

Chabaud, Palm. Côte d'Azur, 94 [1915].—*Hab.*

ERYTHRACANTHUS Nees: *Staurogyne*

obtusum Nees

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1491 (1849).

racemosus Nees

*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 9 (1883).

ERYTHRAEA Borkh.—Vide *Centaurium*, *Gyrandra*

acutiflora Schott

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 67 (1895).

aggregata Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 137 (1826).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Ann. t. 48 (1844).

*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 42 (1873).

*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 33 (1874).—*Hab.*

australis R. Br.

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 109 (1906).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 341 (1909–13).

Beyrichii Torr.

Marcy, Expl. Red River, t. 13 (1853).

calycosa arizonica A. Gray

Wittrock, Erythraea Exs. ii. 24 (1885) et in Bot. Notiser, 1886, p. 70, fig. 24.—*Fl.*

Bot. Centralbl. vii. xxvi. 319 (1886).—*Fl.*

capitata Willd.

Wittrock, Erythraea Exs. i. 11 et in Bot. Notiser, 1884, p. 116.—*Fl.*

Bot. Centralbl. v. xix. 62 (1884).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 553 (1903).

—**sphaerocephala** Towns.

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 15 (1881).

*Townsend, Fl. Hampshire, t. 1, 2 (1883).

Journ. of Bot. xxi. t. 236, 237 (1883).

—**Centaurium** Pers.

*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 46] (1811).

*Schränk, Fl. Monac. i. t. 5 (1811).

*Hill, Family Herbal, t. 10 (1812); fide Ed.

*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 51 (1820).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. v. t. 85 (1822).

Berchold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [67] (1823).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 26 (1828).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 3 (1830).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 118 (1835).

*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 160 (1835).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 41 (1836).—*Fl.*

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 501 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 651 (1836–55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 367 (1840).

ERYTHRAEA

Centaurium

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 360 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 338 (1841).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Ann. t. 48 (1844).

*Burnett, Pl. Util. ii. t. 57, b (1845).

Catlow, Popular Field Bot. t. 16 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 58, fig. 323 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 195 (1849).

Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 4 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 61, fig. 477 (1849).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1061 (1854).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 134 (1856–65).—*Fl.*

Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 21, 478 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 809 (1858–60).

Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 289 (1858).

J. F. Robinson in Phytologist, N. Ser. iii. 177 (1859).

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 24, a (1861).

Berg, Charakt. t. 32, fig. 250 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 13, fig. 152 (1861–62).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 175 [1862–74].

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 205 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 669 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 13, fig. 7 [1865].

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 909 (1866).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 59 (1867–86).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 168 (1868).—*Fl.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 401 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 137, fig. 2 [1873].

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 137, fig. 4 [1873] in ic.; *E. latifolia* in textu, p. 10.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 2 (1875).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 18] (1876).

Baillon, Dict. Bot. i. 692 (1878).

De Silvestri, Piant. Prat. 287 (1879).

*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1025 (1880–83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 18, fig. 107 (1881).

Journ. Linn. Soc., Bot. xviii. t. 15 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 523 (1882).

Bot. Centralbl. v. xix. 63 (1884).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1294 (1884).

Wittrock, Erythraea Exs. i. 12 et in Bot. Notiser, 1884, p. 117.—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1570 (1884).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 323 [1885–94].

*Köhler, Med. Pf. i [t. 75] (1887).

Dujard-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 164 (1889).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 474 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 539 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 20 (1890).

Baillon, Hist. Pl. x. 116 (1891).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 89 (1891).—*Fl.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 121 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 97 [1897?].

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 219 (1893).

*Schimpfky, Uns. Heilpf. i. t. 65 [1893–94].

Acloque, Fl. France, 463 (1894).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 78 [1894].

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 272 (1894–96).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 414 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 602 (1895).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91 (1895).—*Fl.*

*Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 122 (1895).

ERYTHRAEA

Centaureum

- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 78 (1895); New Ed. ii. t. 42 (1905).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 607 (1897).
 *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 74 (1899).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 327 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 418 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 554 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 58 (1903).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 52 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 6 (1903).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 60 (1905).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 59 (1906).
 Pharm. Journ. Ser. IV. xliii. 71 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 594 (1907).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 108 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 941 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 61 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 750 (1910).
 *Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 36 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 84 (1911).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 76 [1911].
 Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 647 (1912).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 38 (1917).
 *Ellis, Herbs, 3 (1917).
 *Komarow, Sbor. Suschka i Razvod. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 22 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 676 (1919).
 Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 13 (1920).—*Hab.*
 —**ambigua** W. L. E. Schmidt
 W. L. E. Schmidt, Erythraea, t. 2, fig. 3 [1828].
 Linnaea, vii. t. 12, fig. 3 (1832).
 —**capitata** Koch
 Journ. of Bot. xxi. t. 236 (1883).—*Fl.*
 Townsend, Fl. Hampshire, t. 1 (1883).—*Fl.*
 —**dichotoma** W. L. E. Schmidt
 W. L. E. Schmidt, Erythraea, t. 2, fig. 5 [1828].
 Linnaea, vii. t. 12, fig. 5 (1832).
 —**fasciculata** W. L. E. Schmidt
 W. L. E. Schmidt, Erythraea, t. 2, fig. 2 [1828].
 Linnaea, vii. t. 12, fig. 2 (1832).
 —**itatiaensis** Dus.
 Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 5, t. 1 (1909).
 —**lanceolata** W. L. E. Schmidt
 W. L. E. Schmidt, Erythraea, t. 2, fig. 4 [1828].
 Linnaea, vii. t. 12, fig. 4 (1832).
 —**linariifolia** W. L. E. Schmidt
 W. L. E. Schmidt, Erythraea, t. 2, fig. 6 [1828].
 Linnaea, vii. t. 12, fig. 6 (1832).
 —**multicaulis** W. L. E. Schmidt
 W. L. E. Schmidt, Erythraea, t. 2, fig. 1 [1828].
 Linnaea, vii. t. 12, fig. 1 (1832).
 —**pauciflora** W. L. E. Schmidt
 W. L. E. Schmidt, Erythraea, t. 2, fig. 7 [1828].
 Linnaea, vii. t. 12, fig. 7, 9 (1832).
 —**transiens** Witt.
 Wittrock, Erythraea Exs. iv. 41 (1890) et in Bot. Notiser, 1899, p. 275.—*Fl.*
 —**uniflora** W. L. E. Schmidt
 W. L. E. Schmidt, Erythraea, t. 2, fig. 8 [1828].
 Linnaea, vii. t. 12, fig. 8 (1832).
chilensis Pers.
 Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, vii. 151 (1911).
chironioides Torr.
 Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 42 (1858).
chloodes Gren. & Godr.
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 4 (1875).
 Coste, Fl. France, ii. 552 (1903).
corymbosa Dulac
 Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 448 (1867).
curvistaminea Witt.
 Wittrock, Erythraea Exs. ii. 21 (1885) et in Bot. Notiser, 1886, p. 68, fig. 21.—*Fl.*
 Bot. Centralbl. vii. xxvi. 317 (1886).—*Fl.*
diffusa Woods
 *Ann. Nat. Hist. London, i. t. 16 (1838).

ERYTHRAEA

diffusa

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. vii. t. 14 (1847).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 6 (1875).
 Florist, 1882, p. 36.—*Hab.*
 Garden, xxii. 443 (1882).
 Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxxviii. 82 (1882).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 530 [1884-88].
 Sempervirens, xv. 229 (1886).—*Hab.*
 Jardin, ii. 47 (1888).—*Hab.*
 Coste, Fl. France, ii. 553 (1903).
Douglasii A. Gray
 Wittrock, Erythraea Exs. ii. 22 (1885) et in Bot. Notiser, 1886, p. 69, fig. 22.—*Fl.*
 Bot. Centralbl. vii. xxvi. 318 (1886).—*Fl.*
emarginata Waldst. & Kit.
 Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 275 (1812).
exaltata Coville
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 608 (1897).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 373 (1915).
glomerata Witt.
 Wittrock, Erythraea Exs. i. 10 et in Bot. Notiser, 1884, p. 115.—*Fl.*
 Bot. Centralbl. v. xix. 61 (1884).—*Fl.*
grandiflora Biv.
 Coste, Fl. France, ii. 554 (1903).
 —**genuina** Witt.
 Wittrock, Erythraea Exs. iv. 42 a (1890) et in Bot. Notiser, 1899, p. 276.—*Fl.*
inaperta Schlecht.
 *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 658 (1836-55).
latifolia Sm.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2719 (1834).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 362 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 341 (1841).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 811 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 907 (1866).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 137, fig. 4 [1873] in textu, p. 10; *E. Centaureum* in ic.
 Coste, Fl. France, ii. 554 (1903).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 21 (1906).
linariifolia Pers.
 Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 88 (1823).
 *Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 162 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1076 (1836-55).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 58, fig. 324 (1848).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1061 (1854).
 *G. F. W. Meyer, Fl. Hannover, t. 28 (1854).
 J. F. Robinson in Phytologist, N. Ser. iii. 177 (1859).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 137 [1873].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1571 (1884).
 —**tenuifolia** Griseb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1061 (1854).
litoralis Fries
 *Svensk Bot. viii. t. 579 (1823-25).
 *Fl. Dan. xi. t. 1814 (1825).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 361 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 340 (1841).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Orn. Annuals, t. 48 (1844).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 810 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 908, 908 bis (1866).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 419 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 552 (1903).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 62 (1909).
madrensis Hemsl.
 Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 57 (1882).
maior Link
 *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 65 (1809).
 Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 388 (1826).
maritima Pers.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1061 (1854).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 8 (1875).

ERYTHRAEA

maritima

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1574 (1884).
 Acloque, Fl. France, 463 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 327 (1901).
 Coste, Fl. France, ii. 551 (1903).
 —**genuina** Witt.
 Wittrock, Erythraea Exs. iii. 37 (1890) et in Bot. Notiser, 1899, p. 275.—*Fl.*
Massonii Sweet
 Gard. Chron. Ser. III. liv. 319 (1913).—*Hab.*
Meyeri Bunge
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 159 (1830).
Morierei Corb.
 Coste, Fl. France, ii. 553 (1903).
 —**genuina** Witt.
 Wittrock, Erythraea Exs. iii. 26 (1890) et in Bot. Notiser, 1899, p. 272.—*Fl.*
Muhlenbergii Griseb.
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 110 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 531 [1884-88].
nudicaulis Engelm.
 Wittrock, Erythraea Exs. ii. 23 (1885) et in Bot. Notiser, 1886, p. 69, fig. 23.—*Fl.*
 Bot. Centralbl. vii. xxvi. 318 (1886).—*Fl.*
Nuttallii S. Wats.
 King U.S. Geol. Expl. (Bot.), v. t. 29 (1871).
portensis Link
 *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 66 (1809).
pulchella Fries
 *Fl. Dan. x. t. 1637 (1819).
 *Svensk Bot. ix. t. 579 (1823-25).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [66] (1823).
 *Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 161 (1835).
 *Kops, Fl. Batava, vii. t. 538 (1836).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 363 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 339 (1841).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 58, fig. 325 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 812 (1858-60).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 220 (1866).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 910, 910 bis (1866).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 137 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 1 (1875).
 Bot. Centralbl. v. xix. 59 (1884).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1572 (1884).
 Wittrock, Erythraea Exs. i. 1 et in Bot. Notiser, 1884, p. 111.—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 608 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 327 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 78 b (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 420 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 553 (1903).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 62 (1909).
 Lauterbach in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 50, p. 150 (1920).
 —**diffusa** Hort.
 *Gartenfl. xxx. t. 1038 (1881); xxxi. 247 (1882).
 —**Muelleri** Witt.
 Wittrock, Erythraea Exs. iii. 33 (1890) et in Bot. Notiser, 1899, p. 274.—*Fl.*
ramosissima Pers.
 *Svensk Bot. ix. t. 579 (1823-25).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1061 (1854).
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. ix. t. 2 (1899).—*Hab.*
 —**pulchella** Griseb.
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 749 (1910).
Roxburghii G. Don
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1325 (1848).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 638 (1918).
scilloides genuina Witt.
 Wittrock, Erythraea Exs. iv. 48 (1890) et in Bot. Notiser, 1899, p. 279.—*Fl.*
spicata Pers.
 *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 68 (1809).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1061 (1854).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 7 (1875).

ERYTHRAEA

spicata

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1573 (1884).
Wittrock, Erythraeae Exs. ii. 20 (1885) et in Bot. Notiser, 1886, p. 68, fig. 20.—*Fl.*
Bot. Centralbl. vii. xxvi. 316 (1886).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 463 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 607 (1897).
Mathews, Wayside Fl. Ser. III. 23 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 327 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 552 (1903).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 751 (1910).

tenuiflora Link

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 67 (1809).

—genuina Witttr.

- Wittrock, Erythraeae Exs. iii. 34, 35 (1890) et in Bot. Notiser, 1899, p. 274.—*Fl.*

—macranthera Witttr.

- Wittrock, Erythraeae Exs. iii. 36 (1890) et in Bot. Notiser, 1899, p. 273.—*Fl.*

tenuifolia Griseb.

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 5 (1875).
Coste, Fl. France, ii. 552 (1903).

tricantha Griseb.

- Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, v. III. t. 9 (1856).

triphylla W. L. E. Schmidt

- W. L. E. Schmidt, Erythraea, t. 1 [1828].
Linnaea, vii. t. 13 (1832).

venusta A. Gray

- *Bot. Mag. civ. t. 6396 (1878).
Wittrock, Erythraeae Exs. ii. 25 (1885) et in Bot. Notiser, 1886, p. 71, fig. 25.—*Fl.*
Bot. Centralbl. vii. xxvi. 319 (1886).—*Fl.*
Parsons, Wild Fl. California, 219 (1897).
*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 370 (1915).

—micrantha Witttr.

- Wittrock, Erythraeae Exs. iv. 50 (1890) et in Bot. Notiser, 1899, p. 280.—*Fl.*

vulgaris Witttr.

- Wittrock, Erythraeae Exs. i. 2 a et in Bot. Notiser, 1884, p. 112.—*Fl.*
Bot. Centralbl. v. XIX. 60 (1884).—*Fl.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 78 a (1901–5).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 580 (1906).

—litoralis Sw.

- Wittrock, Erythraeae Exs. iv. 46 (1890) et in Bot. Notiser, 1899, p. 277, 278.—*Fl.*

—uliginosa Witttr.

- Wittrock, Erythraeae Exs. ii. 17 a (1885).—*Fl.*
Bot. Centralbl. vii. xxvi. 316 (1886).—*Fl.*

ERYTHRANTHUS Örst.: *Alloplectus*

coriaceus Örst.

- Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 51 (1853–55).—*Fl.*
Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v. t. 3 (1861).

ERYTHRINA Linn.—Vide *Chirocalyx*, *Corallo-*
dendron

abyssinica Lam.

- A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 41 [1847].
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 191 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. 203 (1911).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 72 (1920).

acanthocarpa E. Mey.

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 52 (1907).

arborea Small

- Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1917, t. 16, p. 434 (1918).—*Hab.*

arborescens Roxb.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 529 (1819).
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 219 (1819).

aurantiaca Ridley

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxvii. t. 1 (1890).

*Bidwillii Lindl.

- *Bot. Reg. xxxiii. t. 9 (1847).
*Paxt. Mag. xv. 51 (1849).
*Horticulteur Franç. 1852, t. 5.
*Sweet, Ornament. Fl. Gard. ii. t. 113 (1854).

ERYTHRINA

bracteata Presl

- Presl, Symbolae Bot. t. 47 (1830–32).

breviflora Moc. & Sessé

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 251 (1874).

Brucei Schweinf.

- Bruce, Trav. App. 65 sub *Kuara* (1790); fide Schweinf. in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xviii. 653.

caffra Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. ix. t. 736 A, B (1823).
*Bot. Mag. I. t. 2431 (1823).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 17 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 312 (1836).

caffra Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. t. 326 (1878–80).

caffra Thunb.

- Ann. Bot. iv. t. 15, fig. 4, 5 (1890).—*Fl.*
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 143 (1897).—*Fl.*
Henslow, S. Afr. Flower. Pl. 128 (1903).—*Fl.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 53 (1907).
Wood, Natal Pl. vi. II. t. 542 (1910).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 171 (1919).—*Hab.*

carnea Dryand. in Ait.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 150 (1805).
*Bot. Reg. v. t. 389 (1819); xvi. t. 1327 (1830).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 103 b (1850).

carnea Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. t. 217 (1878–80).

Constantiana Micheli

- *Rev. Hort. 1896, p. 524.

Corallodendron Linn.

- Buchoz, Hist. Règne Vég. v. Dec. 4, t. 6 (1775).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 60 (1785).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 23] (1788).
Darwin, Bot. Gard. i. 205 (1791).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 45 (1797).
Lamarck, Ill. iii. t. 608, fig. 1 (1797).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 170 (1819).
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 101 (1827).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 298 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 226 (1830).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 17 (1832).
Briganti in Atti Istit. Incoragg. Napoli, v. 78, t. 4 (1834).—*Fr.*
*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 313 (1836).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 40 (1870).
A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 17 (1917).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 79 (1920).

Corallodendron Murray

- Murray in Novi Comm. Göttingen, 1777, viii. t. 1 (1778).

coralloides Moc. & Sessé

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 10, fig. 1, 2 (1854).—*Veg.*
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 253 (1874).
*Naturaleza, Period. Cient. Soc. Mexic. Hist. Nat. iv. 126 (1876).

costaricensis Micheli

- Bull. Herb. Boiss. ii. t. 12 (1894).

crista-galli Linn.

- *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 95 [1805–7].
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 34 (1809).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 327 (1811).
*Trattinick, Aug. Taf. Arch. iii. t. 259 (1814).
*Bot. Reg. iv. t. 313 (1818).
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 296 (1818).
*Bot. Mag. xlvii. t. 2161 (1820).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 214 (1827).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 525 (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 2 (1828).
*Ann. Blumisterei, iv. 249 [t. 21] (1828).
*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 100 (1831).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 17 (1832).
*Journ. Gard. 1835, p. 204.
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 174 (1835).
*Paxt. Mag. iii. 175 (1837).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 47 [1862–66].

ERYTHRINA

crista-galli

- Decaisne, Naud. & Hems. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 134 (1873).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 531 [1884–88].
*Garden, xl. 516 (1891).
*Bois, Dict. Hort. 512 (1893–99).
Pflanzenfam. iii. III. 364 (1894).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 69 (1896).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 73 (1896).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 789 (1900).
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 91 (1900).
Semaine Hort. iv. 39 (1900).—*Hab.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 411 (1904).
Transvaal Agric. Journ. iii. No. 10, t. 53, No. 12, t. 99 (1905).
Rev. Hort. 1912, p. 307.—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 8 (1913).—*Hab.*
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 81 (1919).—*Hab.*
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 79 (1919).
Goebel, Entfaltungsb. Pf. 261 (1920).—*Fl.*
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 78 (1920).

—versicolor Hort.

- *Horticulteur Univ. vii. 197 (1846).

divaricata Moc. & Sessé

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 256 (1874).

erythrostachya Morr.

- *Ann. Gand, v. t. 291 (1849).

fissa Presl

- Presl, Symbolae Bot. t. 46 (1830–32).

fulgens Loisel.

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 262 (1820).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 348 (1831).
Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 60 (1910).—*Hab.*

fusca Lour.

- Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 78 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

—inermis Rock

- Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 77 (1920).

glauca Willd.

- Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 24 (1900).—*Hab.*

gourgaud Del.

- Rochet d'Héricourt, Second Voy. Choa, 341 (1846).—*Hab.*

guineensis G. Don

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 32 (1849).—*Fr.*

hastifolia Bertol. f.

- Bertoloni f. in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, ii. t. 38 (1850).

herbacea Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 90 (1774).
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 15 (1797).
Lamarck, Ill. iii. t. 608, fig. 2 (1797).—*Fl.*
*Bot. Mag. xxii. t. 877 (1805).
*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 3 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 851 (1824).
*Ann. Blumisterei, iv [t. 22] (1828); vi. 118 (1830).
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 71 (1841).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 11 (1880).
Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 87 (1901).
Cocks in Bull. Louisiana State Mus. No. 1, t. 33 (1910).

—arborea Chapm.

- Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 194 (1913).

horrida Moc. & Sessé ex DC.

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 252 (1874).

Humana Spreng.

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 10, fig. 3 (1854).—*Veg.*

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 79 (1919).

hypophorus inermis Klopp.-Verst.

- *Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 3 [1907].—*Veg.*

indica Lam.

- Rheede, Hort. Mal. vi. t. 7 (1686); fide Fl. Brit. Ind. ii. 188.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 658 (1823).

ERYTHRINA

indica

- *Jaume St.-Hilaire, Mém. Cult. Poivr. Noir, t. 2 [1827].
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 58 (1838).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 32 (1849).—*Fr.*
Werth in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlii. 243 (1901).—*Fl.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 42 (1906).—*Hab.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 401 (1909).
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 27 (1913).
Presid. Coll. Madras Bot. Bull. No. 15, t. 15 (1913).
Engl. Jahrb. liii. Beibl. 116, p. 338 (1915).—*Fl.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 416 (1916).—*Fl.*
Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 50 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 318 (1918).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 75 (1920).
Philippine Agric. Rev. xiii. 260, t. 13 (1920).—*Hab.*

—*Parcellii* Hort.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iii. 504, 532 [1884-88].

insignis Tod.

- *Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 2 (1876-78).
*Gartenfl. xxviii. t. 988 (1879).

isopetala Lam.

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 9, fig. 4 (1854).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 91 (1861).—*Veg.*

laurifolia Jacq.

- Jacquín, Obs. Bot. t. 51 (1768).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 142 (1826).

leptorrhiza Moc. & Sessé

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 250 (1874).

lithosperma Miq.

- Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 26 (1913).

—*crassifolia* Koord. & Val.

- Ic. Bogor. iii. t. 277 (1909).

—*inermis* Miq.

- *Blanco, Fl. Filip. t. 345 (1878-80).

lithosperma Kurz

- Brandis, Indian Trees, 228 (1906).—*Fr.*

lithosperma Vidal

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. For. Fl. Filip.), Atlas, t. 41, fig. A (1883).

Livingstoniana Baker

- Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 48 (1909).

longipes Moc. & Sessé

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 254 (1874).

marmorata Veitch

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 357 (1879).
Sempervirens, viii. 196 (1879).
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2379, 2380 (1880).—*Veg.*

- Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiv. t. 12 (1880).—*Veg.*

mediterranea Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 103 (1827).—*Veg.*

Mildbraedii Harms

- Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907-8, ii. t. 30 (1911).

mitis Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 216 (1797).

monosperma Gaudich.

- Freycinet, Voyage, t. 114 (1826).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 32 (1849).—*Fr.*
*Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 18 (1885).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 27, 75 (1913).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 52, fig. 7 (1915).
Smithson. Misc. Coll. lxvi. No. 17, p. 69 (1916).—*Hab.*

- Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 73, 74 (1920).

Moorei Tod.

- *Todaro, Hort. Bot. Panorm. ii. t. 26 (1879).

mossambicensis Sim

- Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 54 (1909).

ornata Hort.

- *Horticulteur Franç. 1866, t. 2.

ERYTHRINA

ovalifolia Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 247 (1840).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 32 (1849).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 28 (1913).

Paracelsi Hort.

- *Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 95.
Gard. Chron. ii. 393 (1874).—*Veg.*
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xviii. t. 5 (1874); xxi. t. 2 (1877).
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 76 (1920).

patens Moc. & Sessé

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 255 (1874).

picta Linn.

- Gartenfl. xxv. 20 (1876).—*Veg.*

Plumieri Urb.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 102, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 59.

Poeppigiana O. F. Cook

- U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 25, t. 13 (1901).

poianthes Brot.

- Trans. Linn. Soc. London, xiv. t. 10, 11 (1825).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 733 (1826).

- *Bot. Reg. xv. t. 1246 (1829).

- *Bot. Mag. lx. t. 3234 (1833).

—*subinermis* Lindl.

- *Bot. Reg. xix. t. 1617 (1833).

pulcherrima Tod.

- *Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 11 (1876-78).

- *Bot. Mag. cxl. t. 8532 (1914).

resupinata Roxb.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 498 (1818).

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 220 (1819).

- *Journ. Jard. 1838, p. 61.

reticulata Presl

- Presl, Symbolae Bot. t. 68 (1833).

ruberrima Hort.

- *Floral Mag. ii. t. 117 (1862).

rubicunda Jacq.

- *Jacquin, Fragm. t. 119 (1809).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 511 (1818).

Sandersonii Harv.

- Harvey, Thes. Cap. i. t. 61, 62 (1859).

secundiflora Brot.

- Trans. Linn. Soc. London, xiv. t. 12 (1825).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 728 (1826).

senegalensis DC.

- Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 51 (1906).

speciosa Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. vii. t. 443 (1806?).

- *Bot. Reg. ix. t. 750 A, B (1823).

stricta Roxb.

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 32 (1849).—*Fr.*

- Beddome, Fl. Sylv. t. 175 (1872).

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 402 (1909).—*Fl.*

suberosa Roxb.

- Lubbock, Seedlings, i. 443 (1892).—*Veg.*

- Talbot, For. Fl. Bombay, i. 403 (1909).

subumbrans Hassk.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 21, fig. 10, 14, 17 (1907).

tomentosa R. Br.

- *H. H. Johnston, Uganda, i. 116, 318 (1902).

- Wood, Natal Pl. iv. t. 384, 385 (1906).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 328 (1910).—*Hab.*

umbrosa H. B. K.

- Agric. Prat. Pays Chauds, vi. 11. 201 (1906).—*Hab.*

variegata Linn.

- Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 77 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

—*orientalis* Merr.

- Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 76 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

velutina Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 466 (1804).

velutina Willd.

- *Bot. Mag. lx. t. 3227 (1833).

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. 11. 51 (1920).

verna Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 102 (1827).—*Fl.*

ERYTHRINA

Vespertilio Benth.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 545 [1884-88]; '1900' Suppl. 352 (1900).
Sempervirens, xiv. 212 (1885).—*Veg.*
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxx. t. 3 (1886).—*Veg.*
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 71 (1900).
viarium Tod.
Zancla in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), ii. 1. t. 1, fig. 9 (1897).—*Veg.*

ERYTHROCEPHALUM Benth.

erectum Klatt

- De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 53 (1899).

nutans Benth.

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 69 (1873).

zambesianum Oliv. & Hiern

- New Phytologist, xvii. 42 (1918).—*Fl.*

ERYTHROCHAETE Sieb. : *Ligularia**palmatifida* Sieb. & Zucc.

- Gartenfl. xiv. t. 492 (1865).
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 12 (1913), errore
E. pinnatifida.—*Veg.*

ERYTHROCHITON Nees & Mart.

brasilienis Nees & Mart.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 18, 22 (1823).

- *Bot. Reg. xxix. t. 47 (1843).

- *Horticulteur Univ. iv. 237 (1843).

- *Bot. Mag. lxxix. t. 4742 (1853).

- Payer, Organogr. Comp. Fl. t. 22 (1857).—*Fl.*

- Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 19 (1858).—*Fl.*

- Baillon, Hist. Pl. iv. 378 (1873).—*Fl.*

- Mart. Fl. Bras. xii. 11. t. 22 (1874).

- Pflanzenfam. iii. iv. 165 (1896).

hypophyllanthus Planch. & Linden

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5824 (1870).
Pflanzenfam. iii. iv. 165 (1896).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 608 (1907).—*Veg.*

Lindenii Hemsl.

- Hemsl., Biol. Centr. Amer. v. t. 12 (1879).

ERYTHROCHITON Griff. : *Ternstroemia**Wallichianum* Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 585, A, fig. 7 (1854).—*Fl.*

ERYTHROCHLAMYS Gürke

spectabilis Gürke

- Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 43 (1895).

ERYTHROCOCCA Benth.

abyssinica Pax

- Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 89 (1914).

aculeata Benth.

- Baillon, Euphorb. t. 21, fig. 10 (1858).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. v. 48 (1890).—*Fl.*

Kirkii Prain

- Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Mercurial. 97 (1914).

Paxii Rendle

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. t. 3 (1905).

ERYTHROCOMA Greene

affinis Greene

- Muhlenbergia, viii. 17 (1912).—*Veg.*

aliena Greene

- Muhlenbergia, viii. 17 (1912).—*Veg.*

arizonica Greene

- Muhlenbergia, viii. 17 (1912).—*Veg.*

australis Greene

- Muhlenbergia, viii. 13, 15 (1912).

campanulata Greene

- Muhlenbergia, viii. 15 (1912).—*Veg.*

canescens Greene

- Muhlenbergia, viii. 13, 17 (1912).

ciliata Greene

- Muhlenbergia, viii. 13, 15, 17 (1912).

cinerascens Greene

- Muhlenbergia, viii. 17 (1912).—*Veg.*

dissecta Greene

- Muhlenbergia, viii. 15 (1912).—*Veg.*

flavula Greene

- Muhlenbergia, viii. 13 (1912).—*Fl.*

grisea Greene

- Muhlenbergia, viii. 17 (1912).—*Veg.*

ERYTHROCOMA

- tridentata** Greene
Muhlenbergia, viii. 17 (1912).—*Veg.*
triflora Greene
Muhlenbergia, viii. 13, 17 (1912).

ERYTHRODES Bl.: *Physurus*

- hirtella** Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 3 (1910).—*Fl.*
humilis J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 57 (1908).—*Fl.*

- jamaicensis** Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 3 (1910).—*Fl.*
latifolia Bl.

- Blume, Tab. Jav. Orch. t. 72 (1825).—*Fl.*
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 56 (1908).—*Fl.*

- Merrillii** Ames
Ames, Orchidac. iii. t. 54 (1908).

- papuana** Schlechter
Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, Nachtr. t. 4 (1905).

- plantaginea** Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 3 (1910).—*Fl.*
purpurascens Schlechter

- Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, Nachtr. t. 4 (1905).

ERYTHROLAENA Sweet: *Cirsium*

- conspicua** Sweet
Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 134 (1825).
*Bot. Mag. lvi. t. 2909 (1829).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 19 (1832).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 498 (1834).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 178 (1835).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 58 (1844).
Gartenfl. xxxix. 563 (1890).—*Hab.*
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xlv. 483 (1890).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 492 (1890).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xvii. 8 (1891).—*Hab.*
Rev. Hort. 1895, p. 62.

ERYTHRONIUM Linn.

- album** Nutt.
Bot. Gaz. xviii. 138 (1893).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 420 (1896); Ed. 2, i. 506 (1913).
americanum Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xxviii. t. 1113 (1808).
*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 33 (1821).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. iii. t. 58 (1821).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 53 (1834); iv. t. 39 (1836).
*Strong, American Fl. ii. 108 (1848).
Provancher, Fl. Canad. ii. 593 (1862).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 25 (1874).—*Hab.*
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 17 (1878).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 110 (1883).—*Hab.*
Pflanzenfam. ii. v. 63 (1888).
Bot. Gaz. xviii. 138 (1893); xix. t. 7, 8 (1894); xx. t. 14 (1895).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 36 (1894).
*Wild Fl. Canada, t. 241 (1894).—*Hab.*
*FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 2, p. 19 (1895).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 570 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 420 (1896); Ed. 2, i. 506 (1913).
Mathews, Wayside Fl. Ser. I. 7 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 548 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1142 (1914).
Blanchan, Nat. Gard. 280 (1900).
Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. t. 18 (1900).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvi. 223 (1907).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 40, 41 (1911).—*Hab.*
Creevey, Harper's Guide Wild Fl. 155 (1912).
Gager, Fundam. Bot. 434 (1916).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 15 (1918).—*Hab.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 17 (1919).—*Hab.*

ERYTHRONIUM

- californicum** Purdy
Gard. Chron. Ser. III. lxx. 242 (1919).
dens-canis Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 7 (1747); fide Ledebour, Comm. 49.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 404 (1758).
Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 4, t. 7 (1776).
*Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 9 (1778).
*Bot. Mag. i. t. 5 (1786).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 92 (1786).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 11, fig. 26, 28 (1793).—*Fl.*
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 249 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 92 (1808).
*Redouté, Liliac. iv. t. 194 (1808).
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiv [t. 534] (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 502 (1817).
Joh. Kerner, Gen. Pl. III. t. 211 (1825-28).
*M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 5 [1829-31].
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 273 (1830).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 71 (1830).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 545 (1835).
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 35 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 66 (1837).—*Fl.*
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 39 (1844).
Duchesne, Pl. Util. t. 17 (1846).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 441 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 90, fig. 715 (1849).—*Fl.*
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 850 (1852-53).
*Sweet, Orn. Fl. Gard. iii. t. 169 (1854).
Irmsch in Abh. Nat. Ges. Halle, vii. t. 2 (1863).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 167.
*Gartenfl. xiv. t. 469 (1865); xxvii. 246 (1878).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 14 (1867-86).—*Fl.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 393 (1872).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 95 (1876).
*Huime & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 121 [1879-87].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 211 (1880).
Bull. Soc. Bot. Genève, ii. t. 1, fig. 8-16 (1881).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 299 (1882).—*Fl.*
Florist, 1882, p. 163.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 110 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 533 [1884-88].—*Hab.*
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 71 (1885).
Garden, xxx. 520 (1886); lxxvi. 649 (1912).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 120 (1886).
Pringsh. Jahrb. Bot. xxiii. t. 13, fig. 94, 95 (1891).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 598 (1894).—*Fl.*
*Correvo, Fl. Col. Suisse, t. 140 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 600 (1895).
*Useful Pl. Jap. 71 (1895) in textu; *E. grandiflorum* in ic. i. t. 257.
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 59 (1897).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiii. 275 (1898).—*Hab.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 72 (1898).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 38 (1903).
Rev. Hort. 1905, p. 226.
Coste, Fl. France, iii. 310 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 536 (1907).—*Veg.*
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 122 (1908).
Merino, Fl. Galicia, iii. 34 (1909).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 549, 550, 552, 555, 557 (1914).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 38 (1915).
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 586 (1919).—*longiflorum* Hort.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 58 (1841).
flavescens Michx.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 51 (1816).
flavum Sm.
Rafinesque, Med. Fl. i. t. 35 (1828).

ERYTHRONIUM

- giganteum** Lindl.
*Bot. Mag. xciv. t. 5714 (1868).
*Floral Mag. N. Ser. 1876, t. 228.
*Garden, xx. 186 (1881).
Parsons, Wild Fl. California, 137 (1897).—*Hab.*
J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. frontisp. (1906).
Gard. Chron. Ser. III. xliii. 212 (1908).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lviii. 397 (1909).—*Hab.*
—**albiflorum** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. iii. 556 (1888); xv. 621 (1894).
grandiflorum Pursh
*Bot. Reg. xxi. t. 1786 (1835).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 58 (1841).
*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2117 (1874).
Gard. Chron. i. 831 (1874).
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 84 (1874).
*Belg. Hort. xxvi. 104 (1876).
*Gartenfl. xxv. t. 874 (1876).
*Garden, xx. 186 (1881).
Journ. Hort. Ser. III. vi. 381 (1883); xxii. 171 (1891).
*Thayer, Wild Fl. Pacific Coast, 46 [1887].
*(Anonym.) Useful Pl. Jap. i. t. 257 (1895) in ic.; *E. dens-canis* in textu, p. 71.
Orcutt in W. Amer. Scient. x. 107 (1901).—*Hab.*
*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 44, t. 9 (1907).
*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 28 (1915).
—**albiflorum** Hook.
*Gartenfl. xxii. t. 767 (1873).
—**minus** Hook.
*Gartenfl. xxiv. t. 835 (1875).
Hartwegii S. Wats.
*Garden, xx. 186 (1881).
Gard. Chron. Ser. III. xx. 361 (1896); xliii. 215 (1908).
*Bot. Mag. cxxiv. t. 7583 (1898).
Hendersonii S. Wats.
Gard. & Forest, i. 317 (1888).
*Bot. Mag. cxiv. t. 7017 (1888).
Gard. Chron. Ser. III. iii. 653 (1888); xv. 623 (1894); xliii. 213 (1908); lvi. 371 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1143 (1914).
japonicum Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 84 (1907).
Johnsonii Boland.
Gard. Chron. Ser. III. xix. 549 (1896); xxv. 253 (1899).
*Garden, li. 136 (1897).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiii. Proc. p. lii (1899-1900).
longifolium Mill.
Lamarck, Ill. ii. t. 244, fig. 1 (1797).
*Sweet, Orn. Fl. Gard. iii. t. 170 (1854).
—**album** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 76 (1830).
—**rubrum** Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 76 (1830).
mesochoreum Kner
Bot. Gaz. xviii. 138 (1893).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 421 (1896); Ed. 2, i. 507 (1913).
montanum S. Wats.
Barnes in Nat. Geogr. Mag. Washington, xxiii. 616, 617 (1912).—*Hab.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 29 (1915).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xli. 21 (1915).—*Hab.*
Nuttallianum Roem. & Schultes
*Gartenfl. xx. t. 695 (1871).
ovatifolium Poir.
Lamarck, Ill. ii. t. 244, fig. 2 (1797).
parviflorum Goodd.
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 42 (1914).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 29 (1915).
Amer. Mus. Journ. xix. 178 (1919).—*Hab.*
propullans A. Gray
Amer. Nat. v. 299 (1871).

ERYTHRONIUM

propullans

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 421 (1896); Ed. 2, i. 507 (1913).
Torreya, xix. 45 (1919).—*Fl.*

purpurascens S. Wats.

*Garden, xx. 186 (1881).

revolutum Sm.

*Garden, xx. 186 (1881).

Journ. Hort. Ser. III. xxxv. 523 (1897); xliii. 261 (1901).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 353 (1900).
Farrer, English Rock-Gard. i. 328 (1919).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 243 (1919).

ERYTHROPALUM Bl.—Vide *Decastrophia*, *Modecopsis***populifolium** Mast.

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 259 (1909).

scandens Bl.

Valetton, Olacac. t. 2 (1886).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xi. 424, 425 (1892).

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 269 (1892).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 822 (1911).—*Fl.*

vagum Mast.

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 269 (1892).

ERYTHROPHLAEUM = *Erythrophloeum***ERYTHROPHLEUM** = *Erythrophloeum***ERYTHROPHLOEUM** Afzel—Vide *Fillaea*, *Mavia chlorostachys* Baill.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 172, fig. 12, 13, 254–56, 260 (1907); viii. 111 (1910).

cumingia Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 33 (1886).

Rev. Cult. Colon. xi. 130, 131, 133 (1902).

*Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. i. ii. 108, 113–14 (1903).

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 167, 172, fig. 6–8, p. 230, 244–47, 258, 260 (1907); viii. 98–111 (1910).

densiflorum Merr.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. ix. 306–9 (1911).

Fordii Oliv.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1409 (1883).

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 172, fig. 10, 11, 251, 252, 260 (1907); viii. 111 (1910).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 115 (1913).—*Fl.*
Kanehira, Formosan Trees, 199 (1917).—

guineense G. Don

Ralph, Ic. Carpolog. t. 9 (1849).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. ii. 150 (1870).—*Fl.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 625 (1883).—*Fl.*

Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 269 (1889).

Pflanzenfam. iii. iii. 127 (1892).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 29 (1906).—*Hab.*

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 172, fig. 2–5, 249, 260 (1907); viii. 111 (1910).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 11 (1909).

Beille, Bot. Pharm. ii. 837 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 243 (1910); ix. iii. 1, p. 428 (1915).

Amer. Journ. Pharm. lxxxiv. 337 (1912).—*Veg.*

Bertin, Mission Forest. Col. iii. t. 14 (1919).—*Hab.*

judiciale Proctor

Journ. Pharm. xvi. 234 (1856).

Laboucheri F. Muell.

F. Mueller, Ic. Austral. Acacia, Dec. xiii. (1888).

Queensland Agric. Journ. vii. t. 10 (1900).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 47 (1906).

Le-Testui A. Chev.

Chevalier, Vég. Util. Afr. ix. 181 (1917).

pubistamineum Hennings

Gartenfl. xxxviii. 41 (1889).

succirubrum Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. t. 3 (1913).

ERYTHROPHYSA E. Mey.**aesculina** Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 248, a (1893).

undulata E. Mey.

Baillon, Hist. Pl. v. 364 (1874).—*Fl.*

ERYTHROPHYSA**undulata**

Pflanzenfam. iii. v. 353 (1895).—*Fl.*

ERYTHROCHIS Bl.: *Galeola***Kuhlil** Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 119 (1862).

ERYTHRORRHIZA L. C. Rich.: *Galax***rotundifolia** Michx.

Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 36 (1803).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 210 (1807).—*Fr.*

ERYTHROSPERMUM Lam.—Vide *Pectinea***amplifolium** Thou.

Petit-Thouars, Hist. Vég. Isles Austral. Afr. Ed. 2, t. 21 (1806).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 19, fig. 2 (1811).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 195 (1866–70).—*Fr.*

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 51 (1888).

hypoleucum Oliv.

Hook. Ic. Pl. xix. t. 1899 (1889).

pauciflorum Thou.

Petit-Thouars, Hist. Vég. Isles Austral. Afr. Ed. 2, t. 21 (1806).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 19, fig. 1 (1811).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. vi. t. 118 (1822).

phytolaccoides Gardn.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 2 (1870).—*Fl.*

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 195 (1874).

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 6 (1893).

pirifolium Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 274, fig. 1 (1797).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 14 (1893).—*Fl.*

polyandrum Oliv.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1333 (1881).

tetrasepalon Citerne

Citerne, Bérber. & Erythroperm. (Thèse), t. 4, fig. 2 (1892).

verticillatum Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 274, fig. 2 (1797).

Baillon, Hist. Pl. iii. 48 (1872).—*Fl.*

Wichmannii Val.

Ic. Bogor. iii. t. 264 (1908).

Engl. Jahrb. iv. 274 (1918).

ERYTHROSTEMON Klotzsch: *Caesalpinia***Gilliesii** Link, Klotzsch & Otto

*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 39 (1840–44).

ERYTHROSTICTUS Schlecht.: *Androcymbium*, *Melanthium* (7)**europaeus** Lange

Lange, Pl. Hispan. t. 34 (1864–66).

punctatum Schlechter

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 62 (1915).

ERYTHROTIS Hook. f.: *Cyanotis***Beddomei** Hook. f.

*Bot. Mag. ci. t. 6150 (1875).

ERYTHROXYLON Linn.—Vide *Sethia***acuminatum** Ruiz. & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. t. 399 (1802).

affine A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 27 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 27 (1863).

amplifolium Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 119 (1889).

amplifolium O. E. Schulz

Usteri, Fl. São Paulo, 193 (1911).

angufugum Mart.

Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. ii. t. 5 (1841).

Rusby, Origin Coca Leaves (Druggists' Circular & Chemical Gazette), 221 (1900).—*Veg.*

areolatum Linn.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 38 (1789).

Lamarck, Ill. ii. t. 383, fig. 2 (1797).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 442 (1828).

Pflanzenreich, Erythrox. 64 (1907).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 160 (1920).

areolatum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 175 (1827).

ERYTHROXYLON**bancanum** Burck

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xi. t. 16 (1893).

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. ii. t. 4 (1893).

—*Fl.*

barbatum O. E. Schulz

Pflanzenreich, Erythrox. 20 (1907).

betulaceum Mart.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 23 (1878).

Boivinianum Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 118 (1889).

Bolivianum Burck

Teysmannia, i. t. 3 (1890).

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. ii. t. 4 (1893).

—*Fl.*

burmanicum Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 581, fig. 3 (1854).—*Fr.*

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. ii. t. 4 (1893).

—*Fl.*

buxifolium Lam.

Cavanilles, Diss. t. 231, fig. 1, e–g (1789).

Buxus Peyr.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 25 (1878).

Pflanzenfam. iii. iv. 38 (1890).—*Fl.*

cambodianum Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 282 (1893).

— mucronatum Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 283 (1893).

campestre St.-Hil.

Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. ii. t. 2, fig. 23–25, t. 7 (1841).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 229 (1866–70).—*Fl.*

Pflanzenreich, Erythrox. 54 (1907).

carthagense Jacq.

Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 87 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 129 [1780].

Rusby, Origin Coca Leaves (Druggists' Circular & Chemical Gazette), 222 (1900).

cinnatum Mart.

Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. ii. t. 2, fig. 20, 26 (1841).

citrifolium St.-Hil.

Pflanzenreich, Erythrox. 10 (1907).

coca Lam.

Cavanilles, Diss. t. 229 (1789).

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 398 (1802).

Hooker, Comp. Bot. Mag. ii. t. 21 (1836).

Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. ii. t. 6 (1841).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 103 (1849).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 44 [1862–74].

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 321 (1868).

Ill. Hort. xvii. 20, 62 (1870).

Baillon, Hist. Pl. v. 50, 51 (1874).

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 40 (1876).

Garden, ix. 445 (1876).

Baillon, Dict. Bot. i. 174 (1877); ii. 554 (1885).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 598 (1880–83).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 901, 903 (1884).

*Amer. Journ. Pharm. lvii. 465 (1885).

Christy, New Commenc. Pl. & Drugs, No. 8, p. 48 (1885).

Indische Mercuur, viii. No. 15, 171 (1885).—*Veg.*

Rev. Hort. Belge, xi. 137, 138 (1885).

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 904 (1887).—*Veg.*

Köhler, Med. Pfl. i [t. 76] (1887).

Bois in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ii. 78 (1889).

Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 189 (1889).

Kew Bull. 1889, p. 4.

Pflanzenfam. ii. i. 144 (1889); iii. iv. 38, 39 (1890).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. 382 (1890).

Teysmannia, i. t. 1 (1890); xix. 420, 421 (1908).

*Bot. Mag. cxx. t. 7334 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 295 (1894–96).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 139 (1895).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 66 (1895).

Queensland Agric. Journ. i. 330 (1897).

ERYTHROXYLON

coca

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xvii. 27 (1900).—*Veg.*
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 793 (1900).
 Rusby, Origin Coca Leaves (Druggists' Circular & Chemical Gazette), 220 (1900).
 Pharm. Journ. Ser. IV. xii. 3, 4 (1901).
 Mortimer, Peru Hist. Coca, 253, 259, 261 (1901).
 *De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 34 (1902).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 435 (1904).
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispos. 445 (1905).—*Veg.*
 Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iv. 26, fig. 8 (1906).—*Veg.*
 Pflanzenreich, Erythrox. 84 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 526 (1909).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1007, 1030 (1910).—*Fl.*
 Hartwich, Menschl. Genussmittel, 476 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 576 (1911).
 Capus & Bois, Prod. Colon. 532 (1912).—*Veg.*
 *Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 601 (1912).
 Ann. Rep. Smithson. Inst. 1916, t. 13, p. 424 (1917).
 Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 283, 284 (1919).
 — **bolivianum** Burck
 Mortimer, Peru Hist. Coca, 253, 343 (1901).
 — **hondense** Kunth
 Mortimer, Peru Hist. Coca, 247 (1901).—*Veg.*
 — **novo-granatense** Morris
 Kew Bull. 1889, p. 6.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. 383 (1890).
 Teysmannia, i. t. 1 (1890).
 Rusby, Origin Coca Leaves (Druggists' Circular & Chemical Gazette), 222 (1900).
 Mortimer, Peru Hist. Coca, 253, 275 (1901).
 — **Spruceanum** Burck
 Teysmannia, i. t. 2 (1890).
 Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. II. t. 4 (1893).—*Fl.*
 Mortimer, Peru Hist. Coca, 253 (1901).—*Veg.*
 — **coelophlebium** Mart.
 Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. II. t. 1, fig. 14, 15 (1841).—*Veg.*
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 27 (1878).
 Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. II. t. 3 (1893).—*Fl.*
 — **columbinum** Mart.
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 29 (1878).
 — **comosum** O. E. Schulz
 Pflanzenreich, Erythrox. 32 (1907).
 — **corymbosum** Boiv. apud Baill.
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 120 (1889).
 Pflanzenreich, Erythrox. 127 (1907).—*Fl.*
 — **cuneatum** Kurz
 Pflanzenreich, Erythrox. 147 (1907).
 — **cuneifolium** O. E. Schulz
 Pflanzenreich, Erythrox. 121 (1907).
 — **cuspidifolium** Mart.
 Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. II. t. 2, fig. 21 (1841).
 — **daphnites** Mart.
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 26 (1878).
 — **deciduum** St.-Hil.
 St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 69 (1824–28).—*Fr.*
 Usteri, Fl. São Paulo, 193 (1911).
 — **discolor** Boj.
 Pflanzenreich, Erythrox. 149 (1907).
 — **distortum** Mart.
 Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. II. t. 1, fig. 17–19 (1841).—*Fl.*
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 25 (1878).
 — **ecarinatum** Burck
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xi. t. 15 (1893).
 — **ectinocalyx** Mart.
 Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. II. t. 1, fig. 8–10, t. 2, fig. 22 (1841).
 — **ellipticum** Ramirez
 Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 14 (1904).

ERYTHROXYLON

ellipticum R. Br.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 71 (1909–13).
 — **ferugineum** Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 231, fig. 2, a–d (1789).
 — **Fischeri** Engl.
 Pflanzenreich, Erythrox. 8 (1907).—*Fl.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 726 (1915).—*Fl.*
 — **frangulifolium** St.-Hil.
 Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. t. 1, fig. 12 (1841).
 — **Gaudichaudii** Peyr.
 Pflanzenreich, Erythrox. 111 (1907).
 — **gracile** Schultz
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 590 (1911).
 — **havanense** Jacq.
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 87 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 130 [1780].
 — **hypericifolium** Lam.
 Cavanilles, Diss. t. 230 (1789).
 Lamarck, Ill. ii. t. 383, fig. 3 (1797).
 Pflanzenreich, Erythrox. 150 (1907).
 — **microphyllum** O. E. Schulz
 Pflanzenreich, Erythrox. 150 (1907).—*Hab.*
 — **indicum** Bedd.
 Beddome, Fl. Sylv. t. 81 (1871).
 — **Kunthianum** St.-Hil.
 Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. II. t. 1, fig. 11 (1841).
 — **Kunthianum** Kurz
 Pflanzenreich, Erythrox. 160 (1907).
 — **latifolium longipetiolatum** Boerl. & Koord.
 Ic. Bogor. i. t. 6 (1897).
 — **laurifolium** Lam.
 Cavanilles, Diss. t. 226 (1789).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 167 (1816–29).
 — **ligustrinum** DC.
 Delessert, Ic. Pl. iii. t. 28 (1837).
 — **longifolium** Lam.
 Cavanilles, Diss. t. 225 (1789).
 Lamarck, Ill. ii. t. 383, fig. 1 (1797).
 — **longistipulatum** Burck
 Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. II. t. 4 (1893).—*Fl.*
 — **lucidum** H. B. K.
 Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. II. t. 4 (1893).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Erythrox. 26 (1907).—*Fl.*
 — **macrocalyx** Mart.
 Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. II. t. 8 (1841).
 — **macrocarpum** O. E. Schulz
 Pflanzenreich, Erythrox. 157 (1907).
 — **macrochaetum** Miq.
 Pflanzenreich, Erythrox. 114 (1907).
 — **macrocnemium** Mart.
 Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. II. t. 1, fig. 13 (1841).—*Fl.*
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 32 (1878).
 — **macrophyllum** Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 227 (1789).
 Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. II. t. 1, fig. 1–7 (1841).
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 32 (1878).
 Pflanzenreich, Erythrox. 26 (1907).
 — **magnoliifolium** St.-Hil.
 Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. II. t. 1, fig. 16 (1841).
 — **Mannii** Oliv.
 Pflanzenreich, Erythrox. 124 (1907).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 727 (1915).
 — **mexicanum** H. B. K.
 Gartenfl. xviii. t. 615 (1869).
 — **micranthum** Bong. ex Peyr.
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 30 (1878).
 — **microphyllum** St.-Hil.
 St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 103 (1829).
 Usteri, Fl. São Paulo, 193 (1911).
 — **amplifolium** Mart.
 Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. II. t. 3 (1841).
 Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 229 (1857).
 — **minutifolium** Griseb.
 Pflanzenreich, Erythrox. 66 (1907).

ERYTHROXYLON

monogynum Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 88 (1795).
 Pflanzenfam. iii. iv. 38, 39 (1890).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 282 (1893).
 Sim. For. Fl. Cape Colony, t. 17 (1907).
 Pflanzenreich, Erythrox. 129 (1907).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 166 (1918).
 — **myrsinites** Mart.
 Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. II. t. 4 (1841).
 — **nitidulum** Baker
 Pflanzenreich, Erythrox. 159 (1907).
 — **nitidum** Spreng.
 Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. II. t. 10 (1841).
 — **nossibeense** Baill.
 Pflanzenreich, Erythrox. 127 (1907).
 — **novo-granatense** Hieron.
 Pflanzenreich, Erythrox. 86 (1907).
 Teysmannia, xix. 421, 422 (1908).
 Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 282, 284 (1919).
 — **nummularia** Peyr.
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 23 (1878).
 — **orinocense** H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. v. t. 453 (1821).
 — **ovalifolium** Peyr.
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 24 (1878).
 — **ovatum** Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 233 (1789).
 — **paraense** Peyr.
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 30 (1878).
 — **parvistipulatum** Peyr.
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 23 (1878).
 Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. II. t. 3 (1893).—*Fl.*
 — **Pelleterianum** St.-Hil.
 St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 102 (1829).
 — **pictum** E. Mey.
 Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 72 (1908).
 — **pirifolium** Baker
 Pflanzenreich, Erythrox. 133 (1907).
 — **popayannensis** H. B. K.
 Rusby, Origin Coca Leaves (Druggists' Circular & Chemical Gazette), 221 (1900).—*Veg.*
 — **pulchrum** St.-Hil.
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 28 (1878).
 Pflanzenfam. iii. iv. 38 (1890).—*Fl.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 435 (1904).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Erythrox. 60 (1907).
 — **reticulatum** Northrop
 Mem. Torr. Bot. Club, xii. i. t. 8 (1902).
 — **revolutum** Mart.
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 26 (1878).
 — **rigidulum** DC.
 Pflanzenreich, Erythrox. 8 (1907).—*Fl.*
 — **rufum** Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 232 (1789).
 Pflanzenreich, Erythrox. 51 (1907).
 — **sideroxyloides** Lam.
 Cavanilles, Diss. t. 228 (1789).
 — **Spruceanum** Peyr.
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 30 (1878).
 — **squamatum** Sw.
 Vahl, Symb. Bot. iii. t. 63 (1794).
 Pflanzenreich, Erythrox. 48 (1907).
 — **suave compactum** O. E. Schulz
 Pflanzenreich, Erythrox. 68 (1907).
 — **suberosum** St.-Hil.
 St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 69 (1824–28).
 Usteri, Fl. São Paulo, 193 (1911).—*Veg.*
 — **tormentosum** Mart.
 Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 31 (1878).
 Pflanzenfam. iii. iv. 39 (1890).
 Pflanzenreich, Erythrox. 75 (1907).
 — **truxillense** Rusby
 Rusby, Origin Coca Leaves (Druggists' Circular & Chemical Gazette), 222 (1900).—*Veg.*
 Rusby, More Concerning Truxillo Cocoa Leaves (Druggists' Circular & Chemical Gazette), 49 (1901).
 Pharm. Journ. Ser. IV. xii. 81, 82 (1901).

ERYTHROXYLON

truxillense

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 445 (1905).—*Veg.*

vacciniifolium Mart.

Martius in Abh. Akad. Wiss. München, iii. ii. t. 9 (1841).

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 24 (1878).

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. vi. ii. t. 3 (1893).—*Fl.*

ESCALLONIA Mutis—Vide *Stereoxylon*, *Vigiera**alpina* Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 13 (1835).

arguta Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 58 (1831).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 571 (1898).—*Veg.*

Berteriana DC.

Lubbock, Seedlings, i. 509 (1892).—*Veg.*

bifida Link & Otto

*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 23 (1828–31).

candida C. Lem.

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 403 (1853).

canescens St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 181 (1833).

chlorophylla Cham. & Schlecht.

Pflanzenfam. iii. ii. A. 85 (1890).—*Fl.*

Usteri, Fl. São Paulo, 182 (1911).

—*canescens* St.-Hil.

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 36 (1871).

Claussenii Miq.

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 36 (1871).

Pflanzenfam. iii. ii. A. 85 (1890).

discolor Vent.

Venténat, Choix Pl. t. 54 (1803).

*Journ. Jard. 1837, p. 91.

floribunda H. B. K.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 202 (1827–30).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1772 (1831).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 89 (1857).—*Fl.*

*Bot. Mag. cv. t. 6404 (1879).

Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 53 (1910).

florida Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 14 (1835).

glandulosa Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1291 (1827).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 81 (1831).

illinita Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 59 (1831).

*Bot. Reg. xxii. t. 1900 (1836).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2570 (1838).

**langleyensis* Veitch

Gard. Chron. Ser. III. xxii. 15 (1897); xxiv. 11 (1898).

Journ. Hort. Ser. III. xxxv. 237 (1897).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc. p. cxxxvii (1897–98).

Bean, Trees & Shrubs, i. 528 (1914).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1144 (1914).

Garden, lxxxix. 315 (1915).

macrantha Hook. & Arn.

*Bot. Mag. lxxv. t. 4473 (1849).

*Ann. Gand, v. t. 280 (1849).

*Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 300 (1850); iii. 209 (1851).

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 632 (1850–51).

*Floricult. Cab. xix. 217 (1851).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 55 (1851).

Cottage Gard. vii. 31 (1852).

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 49 (1852).

*Belg. Hort. iii. t. 1 (1853).

*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 41 (1855).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 9 (1858).—*Fl.*

Journ. Hort. xxix. 52 (1863); xlix. 510 (1873).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 170 a (1866–70).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 263 (1868).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 512 (1893–99).

*Rev. Hort. Belge, xxii. 217, 218 (1896).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 794 (1900).

Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 62 (1908).

ESCALLONIA

montevidensis DC.

*Bot. Reg. xvii. t. 1467 (1832).

*Pact. Mag. ii. 51 (1836).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 993 (1838).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 398 (1905).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 189, fig. 291 (1910).

Garden, lxxviii. 515 (1914).

multiflora Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 57 (1831).

myrtilloides Linn. f.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 30 (1790).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 182 (1805).—*Fr.*

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 71 (1857–61).

organensis Gardn.

Hook. Ic. Pl. vi. t. 514 (1843).

*Bot. Mag. lxxii. t. 4274 (1846).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 34 (1848).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 189, fig. 292 (1910).

Philippiana Mast.

Garden, xiv. 103 (1878); xxxiii. 515 (1888); lxxvi. 388 (1912); lxxx. 69 (1916).

Gard. Chron. x. 109 (1878).

Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxii. 518, 519 (1879).

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 369 (1902).—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 398 (1905).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 52, fig. 26 (1911).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 216, 217 (1913).

Bean, Trees & Shrubs, i. 530 (1914).

Tribune Hort. ix. t. 313 (1914).

polifolia Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 114 (1837).

pterocladon Hook.

Gard. Chron. 1855, p. 36.

*Belg. Hort. v. t. 46 (1855).

*Bot. Mag. lxxxix. t. 4827 (1855).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 311 (1893).

pulverulenta Pers.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii. t. 310 (1835).

Lindley, Veg. Kingd. 752 (1846).—*Fl.*

resinosa Pers.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 45, t. 3 (1918).

revoluta Pers.

*Bot. Mag. cxiii. t. 6949 (1887).

Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 61 (1908).

rigida Phil.

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 22, fig. 23 (1916).—*Fl.*

rubra Pers.

*Bot. Mag. lvi. t. 2890 (1829).

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1659 (1830).

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 16 (1835).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 993 (1838).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 170 a (1866–70).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 263 (1868).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 49 (1870).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 36 (1871).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. iii. 351, 352 (1872).

Pflanzenfam. iii. ii. A. 84 (1890).

Raunkier in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 362.—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 398 (1905).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 189, fig. 293 (1910).

—*punctata* Hook. f.

*Bot. Mag. cvii. t. 6599 (1881).

Sellowiana DC.

Garden, xxiv. 291 (1883).

serrata Sm.

J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 31 (1790).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 74 (1816–29).

Hook. Ic. Pl. vi. t. 540 (1843).

D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 14 [1852].

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, fig. 2 e (1916).—*Veg.*

ESCALLONIA

stricta Remy

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 22, fig. 20 (1916).—*Fl.*

thrysoidea Bertol.

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxvii. 85, t. 18 (1834).

virgata Pers.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 398 (1905).

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 22, fig. 21, 22 (1916).

viscosa Forbes

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 16 (1900).

ESCHATOGHAMME Trevisan—Vide *Cuspidaria* Fée, *Dicranoglossum*ESCHSCHOLTZIA Cham.—Vide *Chryseis**absinthifolia* Greene

Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—*Fl.*

albicornis Greene

Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).

ambigua Greene

Pflanzenreich, Papaverac. 175 (1909).—*Fl.*

angularis Greene

Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—*Fl.*

apiculata Greene

Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).

arizonica Greene

Pflanzenreich, Papaverac. 175 (1909).—*Fl.*

arvensis Greene

Pflanzenreich, Papaverac. 175 (1909).—*Fl.*

asprella Greene

Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—*Fr.*

australis Greene

Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—*Fl.*

Bakeri Greene

Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—*Fl.*

benedicta Greene

Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).

bernardina Greene

Pflanzenreich, Papaverac. 175 (1909).—*Fl.*

Brandegeei Greene

Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—*Fl.*

caespitosa Benth.

Rev. Hort. Belge, xxvi. 52 (1900).—*Hab.*

Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. li. 275 (1912).—*Hab.*

californica Cham.

*Nees, Horae Berol. t. 15 (1820).

*Bot. Reg. xiv. t. 1168 (1828).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 265 (1828).

*Bot. Mag. lvi. t. 2887 (1829).

*McIntosh, Fl. & Pom. t. 15 (1829).

*M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 33 [1829–31].

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 281 (1830).

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1635 (1830).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 461 (1832).

*Journ. Jard. 1832, p. 52.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 6 (1844).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 140 (1846).

Lindley, Veg. Kingd. 430 (1846).—*Fr.*

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. i. t. 10 A (1849).—*Fl.*

Seringe, Fl. Jard. ii. t. 5 (1849).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 180 (1855).—*Fl.*

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 5 (1858).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 4 (1870).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxi. 121 (1878).

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 41 [1879–87].

Gartenfl. xxx. 219 (1881).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 110 (1883).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 359 (1886).

*Thayer, Wild Fl. Pacific Coast, 16 [1887].

Pflanzenfam. iii. ii. 134, 135 (1889).—*Fl.*

Dujard.-Beaumont & Egasse, Pl. Méd. 804 (1889).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 112, 301 (1891).—*Fl.*

Lubbock, Seedlings, i. 19, 129 (1892).—*Veg.*

*Bois, Dict. Hort. 513 (1893–99).

Rev. Hort. 1894, p. 381.

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 123 (1894–96).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 112, 302 (1895).—*Fl.*

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 21 (1896).

ESCHSCHOLTZIA

californica

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 19 (1896).
 Parsons, Wild Fl. California, 115 (1897).
 Semaine Hort. 1898, p. 177.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 549 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1145, t. 38 (1914).
 Journ. Hort. Ser. III. xlviii. 277 (1904).
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 991 (1910).
 —Fl.
 Rev. Gén. Bot. xxi. 454 (1910).—Veg.
 Pammel, Man. Poison. Pl. 480 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 463
 (1911).—Veg.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 17 (1913).
 *M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 164
 (1915).
 Bull. Soc. Bot. France, 1915, lxii. 304 (1916).
 —Fl.
 *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 502 (1917).
 Pellett, Amer. Honey Pl. 207 (1920).
 —**crocea** Hort.
 Rev. Hort. 1894, p. 381.
 Journ. Hort. Ser. III. liii. 235 (1906).
carvifolia Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
Clevelandii Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
columbiana Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).—Fl.
confinis Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
Covillei Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
crocea Benth.
 *Floricult. Cab. ii. 167 (1834).
 *Bot. Reg. xx. t. 1677 (1835).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 299 (1835).
 *Bot. Mag. lxiii. t. 3495 (1836).
 *Paxt. Mag. iii. 49 (1837).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Orn. Annuals,
 t. 6 (1844).
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 45 (1857).—Fl.
 Baillon, Hist. Pl. iii. 119 (1872).—Fl.
 *Floral Mag. N. Ser. 1877, t. 375.
 *Florist, 1878, t. 460.
 Journ. Hort. lx. 370 (1878).
 Sempervirens, viii. 21 (1879).
 Pflanzenfam. iii. 11. 138 (1889).—Fl.
 Dyer in Rep. Agric. St. California, 253 (1891).—
 Fr.
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
 —**longissima** Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
 cucullata Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).—Fl.
dolichocarpa Eastw.
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
Douglasii Walp.
 Gartenfl. xlvii. 553 (1898).
 Semaine Hort. 1898, p. 478.—Hab.
 Jardin, xiii. 125 (1899).—Hab.
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).
dumetorum Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
Eastwoodiae Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).—Fl.
elegans Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
Elmeri Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).
flaccida Fedde
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
floribunda Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
 —**gorgonica** Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
 —**gracillima** Fedde
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
foeniculacea Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).—Fl.
formosa Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
 —**urocalyx** Fedde
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.

ESCHSCHOLTZIA

fumariifolia Heynh.

- Baillon, Hist. Pl. iii. 120 (1872).—Fl.
gigas Fedde
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
glauca Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).
glyptosperma Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
granulata Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).
Helleriana Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).—Fl.
inflata Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 175 (1909).—Fl.
juncea Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).—Fl.
lacera Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
Lemmonii Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
leptandra Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).
leucosticta Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).—Fl.
Lobbii Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).
ludens Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).
macrantha Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
mandarina Hort.
 Bull. Soc. Tosc.ortic. iii. 87 (1878).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 111 (1883).
marcida Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).—Fl.
 —**monticola** Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).—Fl.
maritima Greene
 Ill. Hort. xli. 99 (1894).
 Bull. Soc. Tosc.ortic. xix. 42 (1894).—Hab.
 Gartenfl. xliii. 41 (1894).
 Bull. Arboricult. Belg. 1895, p. 233.
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).
Menziesiana Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).
micrantha Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
 —**fusigemmata** Fedde
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
microloba Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
minuscula Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).
minutiflora S. Wats.
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
modesta Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
multicaulis Fedde
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
nevadensis Fedde
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
nitrophila Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
oregana Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
Parishii Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
peninsularis Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 175 (1909).
picta Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 175 (1909).—Fl.
pseudalcicornis Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).
pseudopraecox Fedde
 Pflanzenreich, Papaverac. 175 (1909).—Fl.
ptarmicoides Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).
pulchella Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
ramosa Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
recta Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
revoluta Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.

ESCHSCHOLTZIA

revoluta caudatilyx Fedde

- Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
rhombipetala Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
rigida Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
robusta Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 175 (1909).—Fl.
rutifolia Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).
sanctarium Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
scariosa Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
shastensis Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).
straminea Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 175 (1909).—Fl.
tenuifolia Benth.
 *Bot. Mag. lxxx. t. 4812 (1854).
 Gard. Chron. 1855, p. 301.
tenuisecta Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 175 (1909).—Fl.
tenuissima Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
tortuosa Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 186 (1909).—Fl.
xyloirrhiza Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 165 (1909).—Fl.
yainacensis Greene
 Pflanzenreich, Papaverac. 154 (1909).—Fl.
ESCHWEILERIA Mart.—Vide *Chytroma*, *jugastrum*
angustifolia Mart.
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 59 (1874).—Fr.
Blanchetiana Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
calyculata Pittier
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. t. 1, 2 (1908).
Collinsii Pittier
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 98, t. 3 (1908).—Fr.
compressa Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 59 (1874).—Fr.
corrugata Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
Fendleriana Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
guanabaria Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
idatimonoides Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
laevifolia Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
longipes Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
lurida Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
Luschnatii Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
obecta Niedenzu
 Pflanzenfam. iii. VII. 41 (1892).
ovata Mart.
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
parviflora Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
parvifolia Mart. ex DC.
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
platycarpa Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
rigida Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
serrulata Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
Sieberiana Miers
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 60 (1874).—Fr.
ESCHWEILERIA Zipp.: *Boerlagiodendron*
carpophagorum Boerl.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 15 (1887).
helleborina Boerl.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 13 (1887).
palmata Zipp.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 14 (1887).
ESCOBEDIA Ruiz & Pav.—Vide *Silvia* Vell.
linearis Schlecht.
 *Hemsley in Biol. Cent. Amer. v. t. 62 (1882).

ESCOBEDIA**linearis**

- Ramirez, Mat. Med. Mexic. iv. t. 5 (1908).
scabrifolia Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 18 (1794).—*Fl.*
 H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 174 (1817).
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 45 (1862).
 Ramirez, Mat. Med. Mexic. v. t. 4 (1908).

ESCONTRIA Rose—Vide *Cereus* (20)**chiotilla** Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 43 (1906); xii. t. 65 (1909).—*Hab.*
 Britton & Rose, Cactac. ii. 66, t. 10 (1920).

ESENBECKIA H. B. K.—Vide *Colythrum*, *Polembryum***acapulcensis** Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 3 (1897).

Berlandieri Baill.

- Contrib. U. S. Nat. Herb. v. t. 3 (1897).—*Fr.*

fasciculata Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues in Revista Engenh. v (28 Jul. 1883) [reprint].

febrifuga A. Juss.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 233 (1829).
 *Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 94 (1833).

flava Brandegee

- Zoe, i. t. 12 (1891).

intermedia Mart.

- Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 32 (1874).—*Fl.*

latifolia Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 234 (1829).
 Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 32 (1874).
 Pflanzenfam. iii. iv. 160 (1896).—*Fl.*

leiocarpa Engl.

- Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 32 (1874).
 Pflanzenfam. iii. iv. 160 (1896).—*Fl.*
 Löfgren, Serv. Flor. Partic. fig. 20 (1903).—*Fr.*

macrantha Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 2 (1897).

maurioides Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 232, 233 (1829).
 Schnizlein, Iconogr. iv. t. 251 (1866–70).—*Fl.*

pentaphylla Griseb.

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 182 (1920).

pilocarpoides H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 655 (1825).
 Schott, Rutaceae, t. 5 (1834).

pumila Pohl

- Pohl, Pl. Bras. ii. t. 128 (1831).

ESMARCHIA Reichb.: *Cerastium***cerastoides** Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 227 (1841).

ESMERALDA Reichb. f.**Cathcartii** Reichb. f.

- Pflanzenfam. ii. vi. 209 (1889).
 Kerchove, Livre Orch. 45 (1894).
 B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 398 (1894).
 Diels in Natur, iv. 71 [1907].
 Schlechter, Orchideen, 569 [1914–15].—*Fl.*

Sanderiana Reichb. f.

- Kerchove, Livre Orch. 307, 355 (1894).
 B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 399 (1894).—*Fl.*
 Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 105 (1913).

ESPADAEA A. Rich.—Vide *Armeniastrum***amoena** A. Rich.

- Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas. Pl. Vasc. t. 65 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 65 (1863).
 Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 38 (1870).

ESPEJOA DC.: *Jaumea***mexicana** DC.

- Delessert, Ic. Pl. iv. t. 41 (1839).

ESPELETIA Mutis**argentea** Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 71 (1813).
 Lamarck, Ill. vi. t. 987, fig. 2 (1823).—*Fl.*
 *Bot. Mag. lxxv. t. 4480 (1849).
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 15 (1855–57).—*Fl.*

ESPELETIA**corymbosa** Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 72 (1813) in textu; *E. rigida* in ic.
 Garden, xi. 408, 409 (1877).
 Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 11 (1891).—*Hab.*

floccosa Standley

- Amer. Journ. Bot. ii. 482 (1915).—*Hab.*

grandiflora Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 70 (1813).
 Lamarck, Ill. vi. t. 987, fig. 1 (1823).
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 15 (1855–57).
 Pflanzenfam. iv. v. 216 (1890).—*Hab.*

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. t. 10 (1891).—*Hab.***Gartenfl.** xli. 452 (1892).—*Hab.***Neger**, Biol. Pflanz. 199 (1913).—*Hab.***Amer. Journ. Bot.** ii. 475, 487 (1915).—*Hab.***Jahnii** Standley

- Amer. Journ. Bot. ii. 480 (1915).—*Hab.*

Moritziana Sch.-Bip.

- Amer. Journ. Bot. ii. 473 (1915).—*Hab.*

rigida Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 72 (1813) in ic.; *E. corymbosa* in textu.

Schultzii Wedd.

- Amer. Journ. Bot. ii. 476 (1915).—*Hab.*

spicata Sch.-Bip.

- Amer. Journ. Bot. ii. 478 (1915).—*Hab.*

Weddellii Sch.-Bip.

- Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 15 (1855–57).

ESPELETIA Nutt.: *Balsamorhiza***sagittata** Nutt.

- Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, vii. i. t. 4 (1834).

ESPOSTOA Britton & Rose**lanata** Britton & Rose

- Britton & Rose, Cactac. ii. 61, 62 (1920).

ESTERHAZYA Mikan**macrodonta** Cham. & Schlechtd.

- Usteri, Fl. São Paulo, 235 (1911).—*Fl.*

splendida Mikan

- *Mikan, Del. Fl. & Faun. Bras. [t. 8] (1820).

Lem.** Jard. Fl. i. t. 71 (1851).**Pflanzenfam.** iv. iii. B. 93 (1891).—*Fl.ETABALLIA** Benth.: *Inocarpus***guianensis** Benth.

- Hook. Ic. Pl. v. t. 453, 454 (1842).

ETAERIA = *Hetaeria***ETHULIA** Linn. f.**conyzoides** Linn. f.

- Linnaeus f., Decas Primas Pl. Rar. Hort. Upsal. t. 1 (1762).

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 3, t. 9 (1775).***Bot. Reg.** ix. t. 695 (1823).**Linnaea**, iv. t. 2, fig. 26, 27, 35, 42 (1829).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. v. 122 (1889).—*Fr.*

Gartenfl. xlvii. 133 (1898).—*Hab.*

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 70 (1906).

Journ. Ecol. ii. t. 24 (1914).—*Hab.*

divaricata Linn.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 58 (1768).

Gaertner, Fruct. ii. t. 164 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 699 (1797).

gracilis Del.

Delile, Cent. Pl. Afr. Voy. Méroé, ii. t. 64 (1826).

paniculata Houtt.

***Houttuyn**, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 67, fig. 2 (1779).

paniculata Schkuhr

***Schkuhr**, Bot. Handb. Ed. 2, t. 235 (1808).

sparganophora Linn.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 34, fig. 2 (1789), e textu app.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 90 (1827).

ETHULIOPSIS F. Muell.: *Epaltis*

dioica F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 38 (1864–65).

EUADENIA Oliv.—Vide *Pteropetalum*

eminens Hook. f.

*Bot. Mag. cvii. t. 6578 (1881).
 Gard. Chron. xvii. 557 (1882).
 Gartenfl. xxxii. 56 (1883).
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvii. t. 32 (1883).
 Sempervirens, xii. 44 (1883).
 Meehan, Gard. Month. & Hort. xxvi. 371 (1884).
 Rev. Hort. 1912, p. 139.—*Hab.*

trifoliata Oliv.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i, p. 232 (1915).

EUANDRA R. Br.

aristata R. Br.

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1212 (1877).
 Baillon, Hist. Pl. xii. 346 (1894).—*Fl.*
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 101 (1909).—*Fl.*
pauciflora R. Br.
 Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1213 (1877).
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 101 (1909).—*Fl.*

EUANTHE Schlechter

Sanderiana Schlechter

Schlechter, Orchideen, 567 [1914–15].—*Hab.*

EUBOTRYS Nutt.—Vide *Andromeda* (8)

racemosa Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 689 (1913).

recurva Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 688 (1913).

EUBRACHION Hook. f.

ambiguuum jamaicense Krüg. & Urb.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 102 (1914).

brasiliense Eichl.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 44 (1868).
 Pflanzenfam. iii. i. 191 (1889).

EUCALYPTUS L'Hér.—Vide *Eudesmia*

Abergiana F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 1 (1879).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 170, fig. 4, 5 (1900).

acaciiformis Deane & Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. iii. t. 37 (1899); xxxix. iii. t. 68 (1914).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 93, fig. 4, 5 (1915).

linearis Deane & Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 93, fig. 6–9 (1915).

acacioides A. Cunn.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 52, fig. 9–12 (1910).

accedens W. V. Fitzgerald

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 141, fig. 7, 8, t. 142, fig. 1–3 (1918).

acervula Sieber

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 203 (1861).—*Veg.*

acervula Hook. f.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 66 (1914).—*Veg.*
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. xii. 271 (1916).—*Hab.*

acmenoides Schauer

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 10 (1884).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. iv. t. 30, 31 (1899); xxxix. iii. t. 57, 69 (1914).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 42 (1907).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 120, p. 22–23 (1908).

Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6, 16 (1909).

Guilfoyle, Austral. Pl. 135 [1911].—*Hab.*

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 64 (1917).

affinis Deane & Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. i. t. 5 (1900); xxxix. iii. t. 43, 69 (1914).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 57, fig. 1–7 (1911).

EUCALYPTUS

affinis

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 212 (1915).

aggregata Deane & Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. iv. t. 49

(1900); xxxix. iii. t. 67 (1914).

Guilfoyle, Austral. Pl. 148 [1911].—*Hab.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 104, fig. 7-11

(1916).

alba Reinw.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 4 (1879).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 116

(1901).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 105-7

(1916).

albens Miq.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 56

(1914).—*Veg.*

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 27 (1920).

alpina Lindl.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 2 (1879).

Kinney, Eucalyptus, 169 (1895).—*Veg.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, iv. 708 (1906); xiv.

602 (1916).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 41, fig. 1-5

(1907).

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. i. 46 (1912).

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 76, 95 (1912).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 51 (1920).

amplifolia Naud.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 131, fig. 2, 3

(1917).

amygdalina Labill.

Labillardiere, Nov. Holl. Pl. t. 154 (1806).

*Bot. Mag. lx. t. 3260 (1833).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 960

(1838).

Schizzein, Iconogr. iv. t. 269 (1857-65).—*Fl.*

Meredith, Bush Friends Tasmania, 49 (1860).

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 5 (1880).

Garden, xviii. 440 (1880).—*Veg.*

Gard. Chron. xx. 464 (1883).—*Fr.*

Trans. Roy. Soc. Victoria, ii. i. 1890, t. 8-10

(1891).

*Kerner, Pflanzenleben, ii. 655 (1891).—*Hab.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 723 (1894); ii.

t. 16 (1895).—*Hab.*

Kinney, Eucalyptus, 169 [t. 1] (1895).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. iv. t. 55

(1896); xxv. iv. t. 36 (1901); xxxix. iii. t. 61,

62, 69 (1914).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 259 (1899).

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 172 (1899).—*Hab.*

R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 168, t. 8

(1902).

U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 10,

50, 90 (1902).

Rev. Hort. 1902, p. 83.—*Hab.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 62 (1905).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 29, 30, fig. 3, 4

(1905).

Diels, Jugendf. & Blütenr. 89 (1906).—*Veg.*

Journ. Dep. Agric. W. Australia, xvii. 760 (1908).

—*Veg.*

Guilfoyle, Austral. Pl. 303 [1911].—*Hab.*

Agric. Prat. Pays Chauds, xi. ii. 104 (1911).—

Hab.

Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 21 (1911).—*Veg.*

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 19, 74 (1912).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 223.—*Veg.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 395 (1915).

Rhodesia Agric. Journ. xiii. iii. 364, 366 (1916).

Journ. New Zeal. Dep. Agric. xiv. 14, 18 (1917).

—*Hab.*

angustifolia Link

Kinney, Eucalyptus [t. 6, 19] (1895).

latifolia Deane & Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. iv. t. 57

(1896).

nitida Benth.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 31 (1905).

numerosa Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 30, fig. 1 (1905).

radiata Deane & Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. iv. t. 56

(1896).

EUCALYPTUS

amygdalina regnans F. Muell.

Kinney, Eucalyptus, [t. 18] (1895).

—*vera* Troubetzkoy

Rev. Hort. Belge, xii. 57 (1886).—*Hab.*

Andreana Naud.

Jardin, iv. 115 (1890).

Rev. Hort. 1890, p. 346, 347; 1897, p. 370.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. 88 (1894).

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 96 (1912).

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. i. 47 (1912).

Andrewsii Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 36, fig. 1-4

(1905).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. 6-7, t. 79

(1906).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 64

(1914).—*Veg.*

angophorides R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 46 (1901).

angulosa Schauer

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 14, fig. 3

(1904).

Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).

—*Veg.*

angustissima F. Muell.

F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 16 (1879).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 84, fig. 7-9

(1913).

annulata Benth.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 145, fig. 1-3

(1918).

apiculata R. T. Baker & H. G. Sm.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 44, fig. 3

(1907).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 65

(1914).—*Veg.*

approximans Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 179, fig. 2

(1920).

argillacea W. V. Fitzgerald

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 147, fig. 8

(1918).

aspera F. Muell.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 152, fig. 7, 8

(1919).

australiana R. T. Baker & H. G. Sm.

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 43 (1920).

Bauerleianii F. Muell.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 43

(1914).—*Veg.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 120, fig. 1-3

(1917).

Baileyana F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 3 (1879).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 132 (1909).

Bancroftii Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 129, fig. 6,

t. 130, fig. 2-7, t. 131, fig. 1 (1917).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 130, fig. 1

(1917), errore *E. Seena*.

Banksii Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 103, fig. 1-3

(1915).

Baueriana Schauer

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 85 (1861).

—*Veg.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 59, fig. 6-12

(1911).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 215, p. 152, 153

(1916).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 21 (1920).

conica Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 60, fig. 1-10

(1911).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 219 (1916).

Behriana F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 7 (1880).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 48, fig. 6-10

(1908).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 172 (1912);

vi. Pt. Ix [t. 16] (1917).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 45

(1914); xliii. i. t. 21, 23 (1918).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 623 (1915).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 49 (1920).

EUCALYPTUS

Benthamii Maiden & Cambage

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 120, fig. 6, 7

(1917).

Beyeri R. T. Baker

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 21

(1917).—*Fr.*

bicolor A. Cunn.

Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).

—*Veg.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 49, fig. 5-13

(1910).

Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 38 (1911).—*Veg.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 164 (1911).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 301 (1915).

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees

N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 29

(1917).

Blakelyi Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 133, fig. 2-6,

t. 134, fig. 1, 2 (1917).

Boormanii Deane & Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 48, fig. 2 (1908).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 168 (1911).

Bosistoana F. Muell.

Agric. Gaz. N. S. Wales, viii. 445 (1897).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 49, fig. 1-4

(1910).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 160 (1911).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 44, 67

(1914).—*Veg.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 392 (1915).

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees

N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 76

(1917).

botryoides Sm.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 4 (1879).

Bull. Soc. Bot. France, 1892, xxxix. p. xlii (1893).

—*Fr.*

Kinney, Eucalyptus, 168 (1895).—*Veg.*

Queensland Agric. Journ. ii. 86 (1898).—*Hab.*

R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, t. 3

(1902).—*Veg.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 11,

12, 51, 91 (1902).

Rev. Hort. 1903, p. 325.—*Fr.*

Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196,

p. 58-60 (1908).

Loughridge in Bull. California Agric. St. No. 225,

p. 300 (1911).

Guilfoyle, Austral. Pl. 355 [1911].—*Hab.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. Pt. I [t. 10]

(1913).—*Hab.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xii. 728 (1914); xvii.

243 (1919).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 42

(1914).—*Veg.*

Rhodesia Agric. Journ. xii. iv. 504 (1914); xiii.

iii. 364, 366 (1916).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 98, fig. 10-12,

EUCALYPTUS

Caleyi Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxiii. i. t. 1, 2 (1908).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 56, fig. 13-16 (1910).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 207 (1915).

californica Kinney

Kinney, Eucalyptus, [t. 16] (1895).

calophylla R. Br.

F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 2 (1879).

Gard. Chron. xx. 465 (1883); Ser. III. xx. 661 (1896).

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 10 (1884).

*Rev. Hort. 1888, p. 420; 1890, p. 558.

Lubbock, Seedlings, i. 535 (1892).—*Veg.*

Kinney, Eucalyptus, 169 [t. 20] (1895).

Shinn in Rep. Agric. St. California, t. 45 (1900).

U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 13, 52, 81, 90 (1902).

M. A. C. Fraser, Nat. Hist. W. Australia, 182 (1903).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. t. 2 (1906).—*Hab.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 40, fig. 1 (1907), errore *E. marginata*, vide ii. 133.—*Veg.*

Journ. Dep. Agric. W. Australia, xvii. 754 (1908).—*Veg.*

Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 292, fig. 96 (1910).—*Hab.*

Agric. Prat. Pays Chauds, xi. ii. 105, 106 (1911).

Guilfoyle, Austral. Pl. 47 [1911].—*Hab.*

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 20, 21, 76 (1912).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 84, 223.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 38, 69 (1914).—*Veg.*

Rhodesia Agric. Journ. xiii. iii. 364 (1916).—*Fr.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 176, fig. 1-5 (1920).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 75 (1920).

*—*rosea* Maiden

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 76 (1920).

calycogona Turcz.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 9-12 (1903).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 66, 69 (1914).—*Veg.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 668 (1915).

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xl. t. 51 (1916).—*Hab.*

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 56 (1920).

—*celastroides* Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 10, 11, fig. G, H (1903).

—*gracilis* Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 11, fig. A, B, t. 12 (1903).

Cambagei Deane & Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. i. t. 6, 7 (1900).

campanulata R. T. Baker & H. G. Sm.

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1911, xlv. t. 13 (1912).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 60 (1914).—*Veg.*

campaspe Sp. Moore

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 71, fig. 2-4 (1912).

camphora R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. ii. t. 22 (1899); xxxix. iii. t. 47 (1914).

R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 78 (1902).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiv. 247 (1916).

capitellata Sm.

*Wendland, Coll. Pl. i. t. 36 (1805).

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 3 (1879).

*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 3 (1882-90).

Trans. Roy. Soc. Victoria, 1890, ii. i. t. 13, 14 (1891).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxi. iv. t. 59 (1897); xxxix. iii. t. 58 (1914).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 106, p. 136-37 (1907).

EUCALYPTUS

capitellata

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 37, fig. 1-10 b, 11, 12, t. 38, fig. 1-9 (1907).—*Fr.*

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. i. t. 10 (1912).—*Fr.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 141 (1915).

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 55 (1917).

carnea R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxi. ii. t. 23 (1906); xxxix. iii. t. 57 (1914).

celastroides Turcz.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 163, fig. 8 (1920).—*Veg.*

cinerea F. Muell.

R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 100, 101 (1902).

Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 3 (1905).—*Veg.*

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 47 (1914).—*Veg.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 89, fig. 1-6 (1914).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 620 (1915).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 29 (1920).

—*multiflora* Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 89, fig. 7-10, t. 90, fig. 1, 2 (1914).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 620 (1915).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 30 (1920).

—*nova-anglica* Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 90, fig. 3, 4 (1914).

citriodora Hook.

U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 14, 15, 53, 81, 91 (1902).

Natal Agric. Journ. viii. 572 (1905).—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 505 (1907).—*Veg.*

Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 49, 58, 61, 62 (1908).

Journ. New York Bot. Gard. x. 23 (1909).—*Hab.*

Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 20 (1909).—*Hab.*

Agric. Prat. Pays Chauds, xi. ii. 107 (1911).

Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 7 (1911).—*Veg.*

Hawaii Div. Forestry, Bull. No. 1, t. 11 (1911).—*Hab.*

Rep. Board Comm. Agric. & Forestry Hawaii, 1909-10, t. 4 (1911).—*Hab.*

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 23 (1912).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 65, 69 (1914).—*Veg.*

Rhodesia Agric. Journ. xi. viii. 1158 (1914); xiii. iii. 364, 366 (1916).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 3 (1920).

cladocalyx F. Muell.

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 303 (1915).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 151, fig. 1-4 (1919).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 52 (1920).

clavigera A. Cunn.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 4 (1879).

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 57 (1915).—*Hab.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 152, fig. 1-6 (1919).

—*Dallachyana* Maiden

Dansk Bot. Arkiv, ii. viii. t. 3 (1918).—*Hab.*

Clelandii Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 69, fig. 8 (1912).

Cliftoniana W. V. Fitzgerald

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 157, fig. 4 (1919).

Clöeziana F. Muell.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 63, fig. 13, 14, t. 64, fig. 1, 2 (1912).

cneorifolia DC.

A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 9 (1841-42).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 60, fig. 11-16 (1911).

Guilfoyle, Austral. Pl. 179 [1911].—*Hab.*

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 53 (1914).—*Veg.*

EUCALYPTUS

cneorifolia

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xl. t. 49 (1916).

coccifera Hook. f.

Journ. Hort. Soc. London, vi. 222 (1851).

*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 736 (1851-52).

*Bot. Mag. lxxviii. t. 4637 (1852).

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 242 (1852).

Cottage Gard. xvi. 20 (1856).

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 295 (1858); 1908, p. 326, 327.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 25 (1860).

Gard. Chron. xii. 113 (1879); xiii. 395 (1880); Ser. III. ii. 787, 789 (1887); iii. 799, 801 (1888); ix. 169 (1891).

Journ. Hort. Ser. III. vii. 75 (1884).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 28, fig. 2a-5 (1904).

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 5 (1906).—*Hab.*

Garden, lxxi. 591 (1907).—*Hab.*

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. i. 49 (1912).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi. t. 361, 365 (1912).

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 98 (1912).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 60 (1914).—*Veg.*

—*alpina* Auct.?

Eden Phillpotts, My Shrubs, 45 (1915).

collossea F. Muell.

Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 28 (1912).

concolor Schauer

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 63, fig. 8, 11, 12 (1912).

confluens Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 151, fig. 9 (1919).

conica Deane & Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. iv. t. 48 (1900); xxvii. iv. t. 10 (1902); xxxix. iii. t. 44 (1914).

Consideniana Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 46, fig. 1-9 (1908).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 136 (1909).

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. i. t. 10, 11 (1912).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiv. 691 (1916).

Cooperiana F. Muell.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 151, fig. 5 (1919).

cordata Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 152 (1806).

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 328 (1819).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 539 (1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 109 (1829).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 960 (1838).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xx. t. 9 (1853).—*Fl.*

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 98 (1857).—*Fl.*

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 8 (1882).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenz. Ausgb. A. 287 (1882); Ausgb. B. 301 (1884).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. iii. 803 (1888); xxx. 456 (1901); xlvii. Suppl. tab. p. 168 (1910).

*Bot. Mag. cxxviii. t. 7835 (1902).

Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, xxvi. 166 (1905).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi. t. 365 (1912).

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. i. 51 (1912).—*Hab.*

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 99 (1912).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 83, fig. 10, 11, t. 84, fig. 1-6 (1913).

coriaceous A. Cunn.

Kerner, Pflanzenleben, i. 581 (1887).—*Veg.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 621 (1894).—*Veg.*

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. iv. t. 54 (1896); xxv. iv. t. 36 (1901); xxxix. iii. t. 63 (1914).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xi. 347 (1900).

U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 82, 91 (1902).

EUCALYPTUS

coriaceus

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 26, fig. 1-5, t. 27, fig. 3-5, t. 28, fig. 1, 2 (1904).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. 114-15, t. 58 (1905).
Guilfoyle, Austral. Pl. 288 [1911].—*Hab.*
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. i. t. 10 (1912).—*Fr.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xiv. 121 (1917).—*Hab.*
Journ. Dep. Agric. Victoria, xvii. 244 (1919).—*Hab.*

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 37 (1920).

— **alpina** F. Muell.

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. iv. t. 54 (1896).—*Veg.*
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 26, fig. 6, t. 27, fig. 1, 2 (1904).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 58 (1905).

cornuta Labill.

- Labillardière, Relation Voy. Pérouse, t. 20 [1800].
*Bot. Mag. ci. t. 6140 (1875).
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2189, 2190 (1875).
F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 7 (1879).
F. Mueller, Eucalypt. Dec. 9 (1883).
Gard. Chron. xx. 464 (1883).—*Fr.*
Bull. Soc. Bot. France, 1892, xxxix. p. xlii. (1893).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. vii. 91 (1893).—*Fl.*
Kinney, Eucalyptus, 168 [t. 21] (1895).
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 2, 54, 82, 91 (1902).
Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*

- Agric. Prat. Pays Chauds, xi. ii. 108 (1911).
Guilfoyle, Austral. Pl. 108 [1911].—*Hab.*
Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 25 (1912).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 54, 69 (1914).—*Veg.*

- Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. ii. t. 29 (1916).—*Veg.*

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 142, fig. 4-8, t. 143, fig. 1-3 (1918).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 59 (1920).

— **Lehmannii** F. Muell.

- Shinn in Rep. Agric. St. California, t. 44 (1900).
corrugata Luehmann

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 70, fig. 6, 7 (1912).

corymbosa Sm.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 340 (1797).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 203 (1861).—*Veg.*
F. Mueller, Eucalypt. Dec. 5 (1880).
Gard. Chron. xx. 465 (1883).—*Fr.*
*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 2 (1895).

- Kinney, Eucalyptus, 168 (1895).—*Veg.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, vii. 129 (1896).
R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, t. 2 (1902).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 16, 55, 81, 90 (1902).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 45 (1904); v. Pt. I [t. 7] (1913).
Transvaal Agric. Journ. iv. No. 14, t. 30 (1906).—*Veg.*
Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 64-66 (1908).

- Maiden, Native Fl. N. S. Wales, [t. 15] (1911).
Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 76 (1912).—*Veg.*
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 20 [1913].
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 38, 69 (1914); xliii. i. t. 4, 11 (1918).

- G. Andersson in Ymer, xxxiv. 315 (1914).
G. Andersson in Skogsv.-för. Tidskr. xiii. 546 (1915).
Journ. Dep. Agric. Victoria, xiv. 245 (1916).
J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 51 (1917).
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 24 (1920).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 161, 162, fig. 1-6 (1920).

EUCALYPTUS

corynocalyx F. Muell.

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 2 (1879).
Gard. Chron. xii. 593 (1879).—*Hab.*
*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 3 (1882-90).
F. Turner, Forage Pl. Australia, Dep. Agric. N. S. Wales, 34 (1891).

- Kinney, Eucalyptus, [t. 15] (1895).
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 2, 17, 56, 81, 91 (1902).
Stubenrauch in Rep. Agric. St. California, No. 22, t. 18 (1904).—*Hab.*

- Natal Agric. Journ. viii. 571 (1905).—*Hab.*
Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 64, 67, 68 (1908).

- Loughridge in Bull. California Agric. St. No. 225, p. 302 (1911).

- Guilfoyle, Austral. Pl. 295 [1911].—*Hab.*
Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 8 (1911).—*Veg.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 45, 51, 69 (1914).—*Veg.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1156 (1914).
Journ. Dep. Agric. Victoria, xv. 287, 288 (1917).—*Hab.*

- Journ. New Zeal. Dep. Agric. xvi. 337 (1918).—*Hab.*

cosmophylla F. Muell.

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 7 (1880).
*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 2 (1882-90).
Rev. Hort. 1893, p. 273, errore *E. gomphocephala*.
Rev. Hort. 1893, p. 492; 1897, p. 371.
Kinney, Eucalyptus, 169 (1895).—*Veg.*
Agric. Prat. Pays Chauds, xii. i. 52 (1912).

- Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 100 (1912).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 91, fig. 3-9 (1914).

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 55 (1914).—*Veg.*
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 55 (1920).

costata F. Muell.

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 14, fig. 2 (1904).

crebra F. Muell.

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 5 (1880).
Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 757 (1893).
Kinney, Eucalyptus, 168 (1895).—*Veg.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 18, 57, 85, 90 (1902).

- Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 69-71 (1908).

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxiii. i. t. 2 (1908); xxxix. iii. t. 61 (1914).

- Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 53, fig. 4-9 (1910).

- Loughridge in Bull. California Agric. St. No. 225, p. 304 (1911).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. 44-45, t. 199 (1914).

- Rhodesia Agric. Journ. xiii. iii. 364 (1916).
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 2 (1920).

Cullenii Cambage

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, liv. t. 1 (1920).

Dalrympleana Maiden

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 241, p. 144-45 (1920).

Dawsonii R. T. Baker

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. ii. t. 21 (1899); xxxix. iii. t. 58 (1914).

- R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 142 (1902).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 175, fig. 5-8 (1920).

dealbata A. Cunn.

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 46 (1914); xliii. iv. 687 (1919).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 134, fig. 3-8, t. 135, fig. 1-4 (1917).

Deanei Maiden

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 100 bis, fig. 1-6 (1915).

decipiens Endl.

- F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 10 (1879).
F. Mueller, Eucalypt. Dec. 10 (1884).

EUCALYPTUS

decipiens

- Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 63, fig. 1-2 a, 4-7, 9, 10 (1912).

— **angustifolia** Endl.

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 63, fig. 2 b, 3 (1912).

decurva F. Muell.

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 70, fig. 1, 2 (1912).

deglupta Bl.

- Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 80 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

delegatensis R. T. Baker

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. ii. t. 16 (1900); xxxix. iii. t. 63 (1914).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. i. t. 10 (1912).—*Fr.*

- Journ. Dep. Agric. Victoria, xiv. 485 (1916).

dextropinea R. T. Baker

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. iii. t. 11 (1898); xxxix. iii. t. 40 (1914).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 3, fig. 5 (1903).—*Fl.*

dichromophloia F. Muell.

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 165, fig. 2-14 (1920).

diptera C. R. P. Andrews

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 71, fig. 5 (1912).

discolor Desf.

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 3, fig. 1 (1903).—*Veg.*

diversicolor F. Muell.

- F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 4 (1879).
F. Mueller, Eucalypt. Dec. 5 (1880).
Gard. Chron. xx. 464 (1883).—*Fr.*
Kinney, Eucalyptus, 168 [t. 1] (1895).

- De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 90 (1902).
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 19, 58, 83, 90 (1902).

- M. A. C. Fraser, Nat. Hist. W. Australia, 226 (1903).—*Hab.*
Tropenpfl. vii. 107, 109 (1903).

- Stubenrauch in Rep. Agric. St. California, No. 22, t. 15 (1904).—*Hab.*
Cape Agric. Journ. xxvi. 174 (1905).—*Hab.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 97, t. 3 (1906).
Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 50, 69, 72, 73 (1908).

- Agric. Prat. Pays Chauds, xi. ii. 241 (1911).
Guilfoyle, Austral. Pl. 92 [1911].—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1157 (1914).

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 86, fig. 7-14 (1914).

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 42 (1914).—*Veg.*
G. Andersson in Skogsv.-för. Tidskr. xiii. 553 (1915).—*Hab.*

- Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 73 (1920).

diversifolia Bonpl.

- *Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 13 (1813).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 36, fig. 5-11 (1905).

- Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 57 (1920).

dives Schauer

- R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 183, t. 9 (1902).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 35 (1905).

- Transvaal Agric. Journ. iv. No. 14, t. 32 (1906).—*Veg.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 75 (1906).

- Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. i. t. 10 (1912).—*Fr.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 63 (1914).—*Veg.*

- Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 397 (1915).

doratoxyloides F. Muell.

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 4 (1879).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 70, fig. 3-5 (1912).

drepanophylla F. Muell.

- Guilfoyle, Austral. Pl. 63 [1911].—*Hab.*
Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 41 (1911).—*Veg.*

EUCALYPTUS

Drummondii Benth.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 171, fig. 10-12 (1920).

dumosa A. Cunn.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 39 (1901); xxxix. iii. t. 53, 69 (1914).

R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 117, 118 (1902).

conglobata Benth.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 17, fig. 3-6 (1904).

puncticulata Benth.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 21, fig. 2 (1904).

rhodophloia Benth.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 21, fig. 1 (1904).

scaphocalyx F. Muell.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 13, fig. 5 c (1904).—*Fr.*

Dundasii Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 139, fig. 12 (1917).

Dunnii Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 101, fig. 1 (1915).

elaeophora F. Muell.

Guilfoyle, Austral. Pl. 188 [1911].—*Hab.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 82, t. 83, fig. 1-9 (1913).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 53, 69 (1914).—*Veg.*

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 33 (1920).

erythrocorys F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 1 (1879).

Gard. Chron. xx. 464 (1883).—*Fr.*

erythronema Turcz.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 8 (1882).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 223.—*Veg.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 93, fig. 1-3 (1915).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 66 (1920).

eudesmioides F. Muell.

Diels, Jugendf. & Blütenr. 95 (1906).—*Fr.*

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 55 (1914).—*Veg.*

eugenioides Sieb.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 206 (1861).—*Veg.*

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 10 (1884).

Trans. Roy. Soc. Victoria, 1890, ii. i. t. 13, 14 (1891).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxi. iv. t. 60 (1897); xxxix. iii. t. 43 (1914); xliii. i. t. 7, 12, 18, 19 (1918).

Agric. Gaz. N. S. Wales, ix. 36 (1898).

U. S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 20, 59, 82, 90 (1902).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 39, fig. 1, 2, t. 40, fig. 2-22 (1907); i. t. 45, fig. 76 (1908).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. 154, 155, t. 110 (1908); iv. Pt. xl [t. 33] (1910).

Guilfoyle, Austral. Pl. 103 [1911].—*Hab.*

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. i. t. 10, 11 (1912).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xlii. 143 (1915).

Journ. New Zeal. Dep. Agric. xiv. 1, 11 (1917); xix. 157, 159 (1919).—*Hab.*

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 58 (1917).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 31 (1920).

nana Deane & Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. iv. t. 33 (1899).

Ewartiana Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 74, fig. 11 (1913), errore *E. Oldfieldii* var. *Drummondii* in ic.; vide v. 131.

eximia Schauer

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 9 (1883).

Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 39 (1914); xliii. i. t. 11 (1918).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 13 (1920).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 172, t. 173, fig. 1 (1920).

EUCALYPTUS

exserta F. Muell.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 132, fig. 3-7 (1917).

falcata Turcz.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 68, fig. 1-3 (1912).

ecostata Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 68, fig. 4-10 (1912).

fasciculosa F. Muell.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 61, fig. 15-17 (1912).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 51 (1914).—*Veg.*

fastigiata Deane & Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 58 (1914).—*Veg.*

Journ. New Zeal. Dep. Agric. xii. 260, 263, 269 (1916).—*Hab.*

Fergusonii R. T. Baker

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 21 (1917).—*Fr.*

ferruginea Schauer

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 159 (1919).

ficifolia F. Muell.

F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 3 (1879).

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 7 (1880).

Gard. Chron. xx. 465 (1883); Ser. III. xlii. 376, 377 (1907).

Kinney, Eucalyptus, [t. 9] (1895).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 551, 552 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1149 (1914).

*Bot. Mag. t. 7697 (1900).

Shinn in Rep. Agric. St. California, t. 46 (1900).

*Rev. Hort. 1904, p. 568.

Garden, lxxi. 441 (1907).

Journ. Dep. Agric. W. Australia, xvii. 754 (1908).—*Veg.*

Guilfoyle, Austral. Pl. 279 [1911].—*Hab.*

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 81 (1919).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 176, fig. 6, 7, t. 177, fig. 1-3 (1920).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 74 (1920).

Fletcheri R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 45 (1901); xxxix. iii. t. 59 (1914).

floribunda F. Muell.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 204, t. 85 (1861).—*Veg.*

foecunda Schauer

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 10 (1884).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 21, fig. 4, t. 22, t. 23, fig. 1-3, t. 24 (1904).

Foelschiana F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 9 (1883).

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. 1, 53 (1912).

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 102 (1912).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 169, t. 170, fig. 1-3 (1920).

Forrestiana Diels

Engl. Jahrb. xxxv. 440 (1904).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 95, fig. 1, 2 (1915).

fraxinoides Deane & Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. iii. t. 19 (1913).

fruticetorum F. Muell.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 52, fig. 6-8 (1910).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 156 (1911).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xliii. i. t. 22 (1918).

gamophylla F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 8 (1882).

Kinney, Eucalyptus, 168 (1895).—*Veg.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 147, fig. 2-7 (1918).

gigantea Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 28 (1860).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. 8, 9, t. 191 (1913).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 85 (1914).

Gillii Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 67, fig. 6-9 (1912).

EUCALYPTUS

globulus Labill.

Labillardière, Relation Voy. Pérouse, t. 13 [1800].

Gard. Chron. 1851, p. 276; 1873, p. 1566, 1567; xv. 601 (1881); xx. 465 (1883); Ser. III. ii. 777, 784 (1887); x. 737 (1891); xxiii. 232, 233 (1898); lii. 111 (1912).

Pact. Fl. Gard. ii. 39 (1851-52).

*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 5 (1860).

Rev. Hort. 1863, p. 48, 50; 1897, p. 370; 1910, p. 411; 1916, p. 9.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. Suppl. t. 16 (1864-65).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 293 (1868).—*Fr.*

Florist, 1873, p. 179.—*Hab.*

Garden, vii. 247 (1875); lvii. 238 (1900); lxxv. 666 (1911); lxxix. 552 (1915); lxxx. 15 (1916).

*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 109 (1876).

Baillon, Hist. Pl. vi. 318, 319 (1877).

Nature, xvi. 443 (1877).

F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 8, 9 (1877).

Journ. Hort. lxii. 151 (1879).

Berge, Pflanzenphysiogn. 87 (1880).—*Hab.*

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 6 (1880).

Gartenfl. xxxi. t. 1088 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 111 (1883).—*Hab.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1021 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 535 [1884-88].—*Hab.*

Baillon, Dict. Bot. ii. 561 (1885).—*Hab.*

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. t. 59 a, b (1885).

Rev. Hort. Belge, xii. 59 (1886).—*Hab.*

Coutinho, Curso Silvicult. i. 82, 141 (1886); ii. 158 (1887).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 383 (1886).—*Fr.*

Pflanzenfam. ii. i. 140 (1889); iii. vii. 90 (1893).

*Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 271, t. 20 (1889).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 692 (1891).—*Fl.*

Atti Ist. Bot. Pavia, Ser. II. i. t. 1 (1892).

Lubbock, Seedlings, i. 46, 530, 531 (1892).—*Veg.*

*Mouillefert, Traité Arbres & Arbrisseaux, Atlas, t. 12, t. iv (1892-98).

Bois, Dict. Hort. 519 (1893-99).

Bull. Soc. Bot. France, 1892, xxxix. p. xlii (1893).—*Fr.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. 89 (1894).

Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 54, 56, 57 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 12, 13, 17, 20, 21 (1894-96).

Kinney, Eucalyptus, 169 [t. 2-4, 12, 22] (1895).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 782 (1895).—*Fl.*

*Köhler, Med. Pl. iii [t. 244] (1898).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 525 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 258 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 550, 554 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1152-54 (1914).

R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 96, t. 4 (1902).

*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 136 (1902).

U. S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 1, 7, 21-23, 60, 83, 91 (1902).

Shinn in Bull. Agric. St. California, No. 147, t. 17, 18 (1903).—*Hab.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1, 533 (1904).

Stubenrauch in Rep. Agric. St. California, No. 22, t. 12 (1904).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 581 (1905).—*Veg.*

Ind. Forester, xxxi. 1 (1905).—*Hab.*

Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, xxvi. 165 (1905).

Rogers, Tree Book, 473 (1905).

Transvaal Agric. Journ. iv. No. 14, t. 31 (1906).—*Veg.*

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 470 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 731 (1908).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 255 (1908).

Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 40, 42, 44, 45, 48, 74, 76 (1908).

Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 3 (1908).—*Veg.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 767 (1909).

EUCALYPTUS

globulus

- Gubb, Fl. Algeria, t. 17 (1909).
 Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 16, 30, 32 (1909).
 Jardin, xxiv. 157, 158 (1910).—*Hab.*
 Agric. Prat. Pays Chauds, xi. II. 244 (1911).
 Loughridge in Bull. California Agric. St. No. 225, p. 268, 271, 306 (1911).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 376 [1911].—*Hab.*
 Margolin in Bull. Hawaii Board Agric. & Forest. Div. Forest. No. 1, t. 3, 4 (1911).—*Hab.*
 Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 40 (1911).—*Veg.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 675 (1911).—*Fl.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi. t. 359, 360, 365 (1912).
 Nathansohn, Allgem. Bot. 238 (1912).
 Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 31, 75 (1912).
 Pflanzler, viii. Beih. No. 1, t. 1 (1912).—*Hab.*
 Indian Forest Records, v. II. t. 1, 3-10 (1913); viii. t. 1 (1917).—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 84, 223.
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 79, fig. 1-12 (1913).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 81, 82.—*Hab.*
 Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. iii. 455 (1913).—*Hab.*
 Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 35, p. 1035 (1913).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 48 (1914).—*Veg.*
 Victorian Naturalist, xxx. t. 7 (1914).—*Fr.*
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 302 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 356 (1916).
 Rhodesia Agric. Journ. xiii. III. 364 (1916).—*Fr.*
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. xiv. 117 (1917); xix. 157 (1919).—*Hab.*
 Rev. Gén. Bot. xxix. 66, 68, 69 (1917).—*Veg.*
 Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 321 (1918).
 Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 47 (1920).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 333 (1920).
 Pellett, Amer. Honey Pl. 90 (1920).
 — **St. Johnii** Baker
 R. T. Baker in Victorian Naturalist, xxx. t. 7 (1914).—*Fr.*
gomphocephala DC.
 A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 11 (1841-42).
 F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 8 (1879).
 F. Mueller, Eucalypt. Dec. 7 (1880).
 Rev. Hort. 1893, p. 492; 1897, p. 372.
 Rev. Hort. 1893, p. 273, errore *E. cosmophylla*.
 U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 24, 61, 83, 91 (1902).
 Engler & Drude, Veget. Erde, i. 98, t. 4 (1906).
 Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*
 Agric. Prat. Pays Chauds, xi. II. 246 (1911).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 404 [1911].—*Hab.*
 Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 33 (1912).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 54, 69 (1914).—*Veg.*
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 92 (1914).
***gomphocornuta** Trab.
 Rev. Hort. 1903, p. 326.
 Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*
goniocalyx F. Muell.
 F. Mueller, Eucalypt. Dec. 1 (1879).
 Kinney, Eucalyptus, 168 (1895).—*Veg.*
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. III. t. 41 (1899); xxxix. III. t. 46 (1914).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 25, 62, 84, 91 (1902).
 R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 88 (1902).
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 19 (1903).
 Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*
 Guilfoyle, Austral. Pl. 212 [1911].—*Hab.*
 Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 23 (1911).—*Veg.*
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 81, fig. 1-8 (1913).
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 71 (1915).

EUCALYPTUS

goniocalyx

- J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 66 (1917).
 Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 36 (1920).
 — **nitens** Deane & Maiden
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. III. t. 41 (1899).—*Fr.*
gracilipes Naud.
 Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*
gracilis F. Muell.
 F. Mueller, Eucalypt. Dec. 3 (1879).
 *J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 5 (1882-90).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 53 (1914).—*Veg.*
 — **Thozetiana** F. Muell.
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 11, fig. C-F (1903).
grandifolia R. Br.
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 153, 154 (1919).
grandis grandiflora Maiden
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 167, fig. 7, 8 (1920).
Griffithsii Maiden
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 15, fig. 5 (1904), errore *E. incrassata* in ic.; vide ii. 216.
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 71, fig. 6 (1912).
grossa F. Muell.
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 72, fig. 1 (1912).
Guilfoylei Maiden
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 87, fig. 1-3 (1914).
Gunnii Hook. f.
 *Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 27 (1860).
 F. Mueller, Eucalypt. Dec. 4 (1879).
 *J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 1 (1882-90).
 Gard. Chron. xix. 437 (1883); Ser. III. ii. 781 (1887); xi. 787 (1892); xxxiii. 232 (1903); lxxvii. 203 (1920).
 F. Turner, Forage Pl. Australia, Dep. Agric. N. S. Wales, 35 (1891).
 Kinney, Eucalyptus, 168 [t. 1] (1895).
 Garden, lx. 273 (1901); lxi. 57 (1902); lxxix. 468 (1915).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 63, 84, 91 (1902).
 Natal Agric. Journ. viii. 571 (1905).—*Hab.*
 Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 15 (1910) in textu; *E. Stuartiana* in ic.
 Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 33 (1911).—*Veg.*
 Guilfoyle, Austral. Pl. 136 [1911].—*Hab.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi. t. 362, 365 (1912).
 Bean, Trees & Shrubs, 534 (1914).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 60 (1914).—*Veg.*
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 108, fig. 2-8, t. 109, fig. 1 (1916).
 — **glauca** Deane & Maiden
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. III. t. 42 (1899).
 — **montana** Hook. f.
 *Bot. Mag. cxvii. t. 7808 (1901).—
haematostoma Sm.
 F. Mueller, Eucalypt. Dec. 2 (1879).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. iv. t. 29, 30 (1898); xxxix. III. t. 57 (1914); xliii. i. t. 7 (1918).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 85 (1902).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xiii. 596 (1902).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 46, fig. 10, 11, 17, t. 47, fig. 6 a, b, 8 a, 9 a-c, 11-14, 16-18 a (1908).
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 104, t. 140 (1910).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 228 [1911].—*Hab.*
 Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. i. t. 10 (1912).—*Fr.*
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xiv. 174 (1916).
 — **micrantha** Deane & Maiden
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. iv. t. 30, 31 (1898); xxxix. III. t. 67 (1914).

EUCALYPTUS

haematostoma micrantha

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 46, fig. 12-16, t. 47, fig. 1-5, 7, 8 b, 10 (1908).
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 105 (1910).—*Hab.*
 — **montana** Deane & Maiden
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. t. 47, fig. 18 b (1908).—*Fr.*
haematoxylon Maiden
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 177, fig. 4-7 (1920).
hemilampra F. Muell.
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 45 (1914).—*Veg.*
hemiphloia F. Muell.
 F. Mueller, Eucalypt. Dec. 5 (1880).
 *J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 7 (1882-90).
 Kinney, Eucalyptus, 169 (1895).—*Veg.*
 Agric. Gaz. N. S. Wales, vii. 561 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 26, 27, 64, 85, 90 (1902).
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 22 (1904); iv. Pt. xl [t. 15] (1910); vi. Pt. lx [t. 4] (1917).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 50, fig. 1-6 (1910).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 144 [1911].—*Hab.*
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xii. 730 (1914).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 56 (1914); xliii. i. t. 4, 5, 8, 12 (1918).
 J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 74 (1917).
 — **albena** F. Muell.
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 22 (1904).—*Fr.*
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 50, fig. 18-22, t. 51, fig. 1-8 (1910).
 — **microcarpa** Maiden
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 50, fig. 7-17 (1910).
Howittiana F. Muell.
 F. Mueller, Eucalypt. Dec. 9 (1883).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 135, fig. 8 (1917).
***hybrida** Maiden
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 175, fig. 1, 2 (1920).
incrassata Labill.
 Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 150 (1806).
 F. Mueller, Eucalypt. Dec. 5 (1880).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 13, fig. 1-5 b, t. 14, fig. 1, 5, t. 15, fig. 1-4, 6-8 (1904).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 15, fig. 5 (1904), errore pro *E. Griffithsii*; vide ii. 216.
 Agric. Prat. Pays Chauds, xii. 134 (1912).
 Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 104 (1912).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 66 (1914).—*Veg.*
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 670 (1915).
 — **conglobata** Maiden
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 17, fig. 1, 2 (1904).
 — **dumosa** F. Muell.
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 16, t. 19, fig. 1, t. 21, fig. 3 (1904).
 Hardy in Victorian Naturalist, xxx. t. 8, fig. 2 (1914).—*Hab.*
 — **goniantha** Maiden
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 18, fig. 1 (1904).
 — **grossa** Maiden
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 18, fig. 2 (1904).
insulana F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 198 (1909-13).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 129, fig. 5 (1917).
intermedia R. T. Baker
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 46 (1901); xxxix. III. t. 38 (1914).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 162, fig. 7-9, t. 163, fig. 1-6 (1920).
intertexta R. T. Baker
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. II. t. 17 (1900); xxxix. III. t. 44 (1914).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 151, fig. 6-8 (1919).

EUCALYPTUS

Jacksonii Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 87, fig. 4 (1914).—*Fr.*

Kirtoniana F. Muell.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 123, fig. 4-9 (1917).

Kitsoniiana Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 117, fig. 1, 2 (1916).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 41 (1920).

Kruseana F. Muell.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 175, fig. 3, 4 (1920).

lactea R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 46 (1901); xxxix. iii. t. 44 (1914).

laevopinea R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. iii. t. 10 (1898); xxxix. iii. t. 40, 69 (1914).

R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 41 (1902). Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 167, fig. 1, 2 (1920).

Lane-Poolei Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 74, fig. 4, 8 (1913), errore *E. Oldfieldii* in ic.; vide v. 131.

Lansdowneana Muell. & J. E. Brown

*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 9 (1882-90).

largiflorens F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 5 (1880). Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 36 (1901).—*Veg.*

Laseronii R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxvii. iv. t. 63 (1913).

latifolia F. Muell.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 168 (1920).

laurifolia Behr.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 67, fig. 3 (1912).

Lehmannii Preiss

Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*

Guilfoyle, Austral. Pl. 236 [1911].—*Hab.* Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 55 (1914).—*Veg.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 144 (1918).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 63 (1920).

Leichhardtii F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 203 (1909-13).

leptophleba F. Muell.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 48, fig. 3-5 (1908).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 6 (1920).

leptopoda Benth.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 73, fig. 5-9 (1913).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 52 (1914).—*Veg.*

Le Souefii Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 69, fig. 5-7 (1912).

Leucodendron Reinw.

De Vriese, Pl. Ind. Bat. Or. ii. t. 5 (1857).

Leucoxydon F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 1 (1879).

*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 2 (1882-90). Garden, xxxix. 316 (1891).

Lubbock, Seedlings, i. 532 (1892).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. vii. 91 (1893).—*Fl.*

Kinney, Eucalyptus, 168 (1895).—*Veg.*

*Rev. Hort. 1901, p. 500.

U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 28, 29, 65, 86, 90 (1902).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 49 (1904). p. 78.—*Veg.*

Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, 80 (1908).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 56, fig. 1-9 (1910).

Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 13 (1911).—*Veg.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1159 (1914).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xii. 616 (1914).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 67 (1914).—*Veg.*

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 34 (1920).

EUCALYPTUS

Leucoxydon macrocarpa J. E. Brown

*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 2 (1882-90). Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 56, fig. 11, 12 (1910).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 53 (1920).—*rosea* Grimwade

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 54 (1920).—*pauperita* J. E. Brown

*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 2 (1882-90). Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 56, fig. 10 (1910).—*Fr.*

ligustrina DC.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 167, fig. 3-5 (1920).

linearis Dehnh.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 30, fig. 5 (1905). Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 60 (1914).—*Veg.*

longicornis F. Muell.

F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 13 (1879). Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 78 (1920).

longifolia Link

*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 45 (1820-28).

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 2 (1879).

Agric. Gaz. N. S. Wales, vii. 259 (1896).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 36 (1901); xxxix. iii. t. 47 (1914); xlii. i. t. 10 (1918).

R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, t. 6 (1902).—*Veg.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 5 (1903).

Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*

Agric. Prat. Pays Chauds, xi. II. 249 (1911). Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 4 (1911).—*Veg.*

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 37 (1912). Journ. Dep. Agric. Victoria, xii. 729 (1914).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 86, fig. 1-6 (1914).

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 39 (1917).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 23 (1920).

longifolia Lindl.

*Bot. Reg. xi. t. 947 (1826).

U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 30, 86, 91 (1902).

loxophleba Benth.

F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 5 (1879).

Engler & Prude, Veget. Erde, vii. t. 24, 30 (1906).—*Hab.*

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 55 (1914).—*Veg.*

fruticosa Benth.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 23, fig. 4 (1904).

Luehmanniana F. Muell.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. iv. t. 32, 33 (1898); xxxix. iii. t. 62, 69 (1914).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 44, fig. 6 (1907).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 98, fig. A-G, p. 104, 105 (1907).

altior Deane & Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. iv. t. 33 bis (1898).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 44, fig. 7 a-c, 7 g (1907).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 98, fig. H-L, p. 104, 105 (1907).

MacArthurii Deane & Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. iii. t. 38 (1899); xxxi. iii. t. 34 (1906); xxxix. iii. t. 64 (1914).

R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 191, 192 (1902).

Guilfoyle, Austral. Pl. 360 [1911].—*Hab.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 104, fig. 1-6 (1916).

Journ. New Zeal. Dep. Agric. xii. 253, 273 (1916).—*Hab.*

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 18 (1920).

macandra F. Muell.

Guilfoyle, Austral. Pl. 76 [1911].—*Hab.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 150, fig. 3-5 (1919).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 60 (1920).

EUCALYPTUS

macrocarpa Hook.

Hook. Ic. Pl. v. t. 405-7 (1842).

*Bot. Mag. lxxiii. t. 4333 (1847).

*Paxt. Mag. xv. 29 (1849).

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 8 (1882).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 10 (1894-96).—*Fl.*

Kinney, Eucalyptus, 169 (1895).—*Veg.*

Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 74 (1912).—*Veg.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 77, fig. 1-3 (1913).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xliii. i. t. 10 (1918).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 69 (1920).

macrorrhyncha F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 1 (1879).

Trans. Roy. Soc. Victoria, ii. i. t. 13, 14 (1891).

Pflanzenfam. iii. vii. 91 (1893).—*Fl.*

Kinney, Eucalyptus, [t. 17] (1895). Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxi. iv. t. 59 (1897); xxxix. iii. t. 58 (1914).

R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 146 (1902). U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 66, 90 (1902).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 39, fig. 3-21 (1907).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 102 (1907); iv. Pt. xl [t. 33] (1910).

Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*

Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 25 (1911).—*Veg.* Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. i. t. 10, 11 (1912).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 142 (1915).

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 54 (1917).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 32 (1920).

brachycorys Benth.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 4, fig. 27 (1903).—*Fr.*

maculata Hook.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 619 (1844).

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 3 (1879).

Agric. Gaz. N. S. Wales, vii. 194 (1896).

*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 21 (1897).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales xxv. iv. t. 36 (1901); xxxix. iii. t. 43 (1914).—*Veg.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 27 (1904); ii. 108 (1905); iv. Pt. xl [t. 16, 17] (1910); v. Pt. I [t. 1-3] (1913); vi. Pt. lx [t. 5] (1917).

Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*

Guilfoyle, Austral. Pl. 327 [1911].—*Hab.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiv. 176 (1916).

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 49 (1917).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 9 (1920).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 178, fig. 1-4 (1920).

citriodora F. Muell.

Kinney, Eucalyptus, [t. 23] (1895).

Guilfoyle, Austral. Pl. 199 [1911].—*Hab.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 178, fig. 5-7 (1920).

maculosa R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. iv. t. 44 (1900); xxxix. iii. t. 46 (1914).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 112, fig. 1-12 (1916).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiv. 482 (1916).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 22 (1920).

Maidenii F. Muell.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. iv. iii. t. 28, 29 (1890); xxxix. iii. t. 48 (1914).

Guilfoyle, Austral. Pl. 414 [1911].—*Hab.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 79, fig. 13, 14, t. 80, fig. 1-12 (1913).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiv. 483, 484 (1916). Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 40 (1920).

EUCALYPTUS**marginata** Sm.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 85 (1861).—*Veg.*

F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 1 (1879).

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 7 (1880).

Lubbock, Seedlings, i. 534 (1892).—*Veg.*

Kinney, Eucalyptus, 168 (1895).—*Veg.*

Rev. Hort. 1897, p. 373.

De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 91 (1902).

Tropenpfl. vii. 104, 108 (1903).

M. A. C. Fraser, Nat. Hist. W. Australia, 224

(1903).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. t. 1, p. 94,

t. 14, 16 (1906).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 40, fig. 1 (1907),

errore *E. calophylla*, vide ii. 133.—*Veg.*

Journ. Dep. Agric. W. Australia, xvii. 758 (1908).

—*Veg.*

Agric. Prat. Pays Chauds, xi. ii. 252 (1911).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 60, fig. 17

(1911).—*Veg.*

Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 34 (1911).—*Veg.*

U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 87, t. 2

(1911).—*Hab.*

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 40, 74 (1912).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 39, 69

(1914).—*Veg.*

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 72 (1920).

Marsdenii C. Hall

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 67

(1914); xliii. iv. t. 75 (1919).

megacarpa F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 6 (1880).

Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).

—*Veg.*

Agric. Prat. Pays Chauds, xi. ii. 318 (1911).—*Fr.*

Guilfoyle, Austral. Pl. 328 [1911].—*Hab.*

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 42 (1912).

—*Fr.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 78, fig. 4-8

(1913).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 52

(1914).—*Veg.*

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 77 (1920).

melanophloia F. Muell.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. iv. t. 11

(1902); xxxix. iii. t. 68 (1914).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 53, fig. 13-15,

t. 54, fig. 1-4 (1910).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 203, p. 66, 67

(1914).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 5 (1920).

meliadora A. Cunn.

F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria,

16 (1877).

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 2 (1879).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 58 (1885).

Kinney, Eucalyptus, 169 (1895).—*Veg.*

Agric. Gaz. N. S. Wales, xi. 21 (1900).

U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 31,

67, 87, 90 (1902).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 35 (1904);

ii. 201 (1905).

Guilfoyle, Austral. Pl. 300 [1911].—*Hab.*

Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 1 (1911).—*Veg.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 61, fig. 1-14

(1912).

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 74 (1912).

—*Veg.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xii. 612 (1914).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales xxxix. iii. t. 56

(1914).—*Veg.*

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees

N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 78

(1917).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 20 (1920).

micrantha DC.

A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat.

Genève, ix. t. 5 (1841-42).

micranthera F. Muell.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 88, fig. 9

(1914).

microcorys F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 2 (1879).

Pflanzenfam. iii. vii. 91 (1893).—*Fl.*

EUCALYPTUS**microcorys**

Agric. Gaz. N. S. Wales, v. 297 (1894).

*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S.

Wales, t. 27 (1898).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 36

(1901); xxxix. iii. t. 43, 69 (1914).—*Veg.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 41, fig. 6-9

(1907).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 120-23, t. 144

(1910); vi. Pt. lx [t. 15] (1917).

Guilfoyle, Austral. Pl. 363 [1911].—*Hab.*

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees

N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 43

(1917).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 7 (1920).

microtheca F. Muell.

F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 11 (1879).

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 10 (1884).

Austral. Assoc. Sc. Rep. vii. t. 21 (1898).—

Hab.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. ii. t. 21

(1901).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 32,

68, 90 (1902).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 52, fig. 16-22

(1910).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 195, p. 24, 25

(1913); Pt. lx [t. 19] (1917).

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees

N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 31

(1917).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 4 (1920).

miniata A. Cunn.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 6 (1880).

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. i. 136 (1912).—

Fr.

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 106 (1912).

—*Fr.*

Journ. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 59 (1915).

—*Hab.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 95, fig. 3, 4,

t. 96, fig. 1-6 (1915).

Mitchelliana Cambage

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, lii. t. 38, 39,

vide p. 457, addend. (1919).

Mooreana Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 179, fig. 1

(1920).

Moorei Maiden & Cambage

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 66

(1914); xliii. i. t. 22 (1918).

Morrisii R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. ii. t. 18

(1900); xxxix. iii. t. 48 (1914).

R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 105

(1902).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 135, fig. 5-7

(1917).

Mortoniiana Kinney

Kinney, Eucalyptus, [t. 24] (1895).

Muelleri T. B. Moore

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi.

t. 364, 365 (1912).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 51

(1914).—*Veg.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 116, fig. 5-8

(1916).

Muelleriana Howitt

Trans. Roy. Soc. Victoria, ii. i. t. 11-13 (1891).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 38 (1907).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 113 (1908).

Guilfoyle, Austral. Pl. 332 [1911].—*Hab.*

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. i. t. 11

(1912).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 42

(1914).—*Veg.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 144 (1915).

J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees

N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 62

(1917).

multiflora Rich.

Philippine Journ. Sc. iii. 84, t. 2 (1908).

Nanglei R. T. Baker

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 21

(1917).—*Fr.*

EUCALYPTUS**Naudiniana** F. Muell.

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 11 (1908).

—*Hab.*

Reichinger, Streifz. in Deutsch-Neu-Guinea,

t. 1 (1908).—*Hab.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 55, fig. 3, 4

(1910).

neglecta Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 115, fig. 5

(1916).

nigra R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 46

(1901); xxxix. iii. t. 5 (1914).

nitens Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 81, fig. 9, 10

(1913).

nitida Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 29 (1860).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 160, fig. 1

(1920).—*Veg.*

nova-anglica Deane & Maiden

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. iv. t. 50

(1900); xxxix. iii. t. 42 (1914).

numerosa Maiden

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 66 (1905).

Cockayne, New Zeal. Pl. 134 (1910); Ed. 2,

p. 168 (1919).—*Hab.*

obcordata Turcz.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 7 (1880).

Shinn in Rep. Agric. St. California, t. 47 (1900).

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. i. 138 (1912).

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 108 (1912).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 79 (1920).

obliqua L'Hér.

L'Héritier, Sertum Angl. t. 20 (1788).

Lamarck, Ill. iii. t. 422 (1797).

*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 15 (1805).

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 3 (1879).

*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 1 (1882-90).

Trans. Roy. Soc. Victoria, ii. i. 1890, t. 13, 14

(1891).

Kinney, Eucalyptus, 168 (1895).—*Veg.*

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxi. iv. t. 60

(1897); xxv. iv. t. 36 (1901); xxxix. iii. t. 63, 64

(1914).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xii. 1533 (1901).

U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35,

t. 69, 87, 90 (1902).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 5-8 (1903).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 83, p. 22, 23

(1907).

Guilfoyle, Austral. Pl. 155 [1911].—*Hab.*

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. i. t. 11

(1912).—*Veg.*

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 76 (1912).

—*Veg.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. Pt. 1 [t. 9]

(1913).—*Hab.*

EUCALYPTUS

occidentalis

- Engler & Drude, *Veget. Erde*, vii. 265, t. 25 (1907).
 Navarro de Andrade, *Cult. Eucalyptus*, 6 (1909).—*Veg.*
 Rev. Gen. Bot. xxi. 454 (1910).—*Veg.*
 Guilfoyle, *Austral. Pl.* 474 [1911].—*Hab.*
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 52 (1914).—*Veg.*
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iv. t. 148, t. 149, fig. 1 (1919).
 Grimwade, *Anthogr. Eucalypts*, t. 64 (1920).
 —*adstringens* Maiden
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iv. t. 149, fig. 2-5 (1919).
 —*eremophila* Diels
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iv. t. 149, fig. 7-11 (1919).
 —*grandiflora* Maiden
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iv. t. 150, fig. 1, 2 (1919).
 —*stenantha* Diels
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iv. t. 149, fig. 6 (1919).
ochrophloia F. Muell.
 F. M. Bailey, *Compr. Cat. Queensl. Pl.* 196 (1909-13).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 52, fig. 15 (1910).
 Maiden, *For. Fl. N. S. Wales*, v. 180, 181, t. 187 (1913).
odorata Behr & Schlecht.
 F. Mueller, *Pl. Victoria*, i. Suppl. t. 17 (1864-65).
 F. Mueller, *Eucalypt.* Dec. 2 (1879).
 *J. E. Brown, *For. Fl. S. Australia*, Pt. 6 (1882-90).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 51, fig. 9-19 (1910).
 Maiden, *For. Fl. N. S. Wales*, v. 4, t. 152 (1910).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 55 (1914).—*Veg.*
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 621 (1915).
 Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xl. t. 50 (1916).
 —*calicultrix* F. Muell.
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 51, fig. 20-26, t. 52, fig. 1, 2 (1910).
 —*purpurascens* Maiden
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 52, fig. 3, 4 (1910).
 —*woollosiana* Maiden
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 51, fig. 27-30 (1910).
 Maiden, *For. Fl. N. S. Wales*, v. 5, t. 152 (1910).
Oldfieldii F. Muell.
 F. Mueller, *Eucalypt.* Dec. 7 (1880).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 73, fig. 11, t. 74, fig. 1-3, 5-6 c, 7, 9-10 (1913); v. t. 171, fig. 9 (1920).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 74, fig. 4, 8 (1913), errore pro *E. Lane-Poolei*, vide v. 131.
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 74, fig. 11 (1913), errore pro *E. Ewartiana*, vide v. 131.
 —*Drummondii* Maiden
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 74, fig. 6 d (1913).—*Fl.*
oleosa F. Muell.
 F. Mueller, *Rep. For. W. Australia*, t. 12 (1879).
 F. Mueller, *Eucalypt.* Dec. 7 (1880).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 39 (1901); xxxix. iii. t. 53 (1914).
 R. T. Baker & H. G. Smith, *Eucalypts*, 117, 118 (1902).
 Engler & Drude, *Veget. Erde*, vii. 265 (1906).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 65, t. 66, fig. 1-3 (1912).
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 669 (1915).
 Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xl. t. 52 (1916).—*Hab.*
 Maiden, *For. Fl. N. S. Wales*, vi. 270, 271, t. 226 (1917).
 —*Flocktonii* Maiden
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 69, fig. 1-4 (1912).
 —*glauca* Maiden
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 66, fig. 6-15 (1912).

EUCALYPTUS

oleosa longicornis F. Muell.

- Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 66, fig. 4, 5, t. 67, fig. 1, 2 (1912).
oligantha Schauer
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 64, fig. 3, 4 (1912).
orbifolia F. Muell.
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 74, fig. 12 (1913).—*Fl.*
oreades R. T. Baker
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. iv. t. 43 (1900); xxxix. iii. t. 62 (1914).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* i. t. 44, fig. 7 f (1907).—*Fr.*
ovalifolia R. T. Baker
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 46 (1901); xxxix. iii. t. 58 (1914).
ovata Labill.
 Labillardiere, *Nov. Holl. Pl.* t. 153 (1806).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iii. t. 113, t. 114, fig. 1-2 c, 3-11 (1916).
 Grimwade, *Anthogr. Eucalypts*, t. 50 (1920).
 —*camphora* Maiden
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iii. t. 115, fig. 1-4 (1916).
 —*grandiflora* Maiden
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iii. t. 114, fig. 2 d (1916).—*Fr.*
pachyloma Benth.
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iv. t. 139, fig. 13 (1917).
pachyphylla F. Muell.
 F. Mueller, *Eucalypt.* Dec. 1 (1879).
 Agric. Prat. Pays Chauds, xii. 1. 140 (1912).
 Noter, *Eucalyptus* in *Bibl. Agric. Col.* 110 (1912).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* v. t. 171, fig. 1-3 (1920).
 —*sessilis* Maiden
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* v. t. 171, fig. 4-7 (1920).
pallidifolia F. Muell.
 Journ. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 58 (1915).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iii. t. 93, fig. 10-12 (1915).
paludosa R. T. Baker
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxiii. ii. t. 6 (1898); xxxix. iii. t. 44 (1914).
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 68 (1915).
paniculata Sm.
 F. Mueller, *Eucalypt.* Dec. 5 (1880).
 *J. E. Brown, *For. Fl. S. Australia*, Pt. 4 (1882-90).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 36 (1901); xxxix. iii. t. 44 (1914).—*Veg.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 34, 85, 90 (1902).
 Maiden, *For. Fl. N. S. Wales*, i. t. 30 (1904); v. Pt. 1 [t. 3-5] (1913).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 57, fig. 8-21 (1911).
 Guilfoyle, *Austral. Pl.* 454 [1911].—*Hab.*
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xiv. 689 (1916).
 J. H. Maiden, *Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales* (N. S. Wales Forest Handb.), 22 (1917).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. xiv. 7 (1917).—*Hab.*
 Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 21 (1917).—*Fr.*
 Grimwade, *Anthogr. Eucalypts*, t. 25 (1920).
papuana F. Muell.
 Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 57 (1915).—*Hab.*
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iv. t. 155 (1919).
parramattensis Hall
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxvii. iv. t. 60 (1913); xxxix. iii. t. 67 (1914).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iv. t. 132, fig. 8-10, t. 133, fig. 1 (1917).
parvifolia Cabbage
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxiv. t. 28, 29 (1909).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iii. t. 104, fig. 12 (1916).
patellaris F. Muell.
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iv. t. 163, fig. 7 (1920).

EUCALYPTUS

patens Benth.

- F. Mueller, *Eucalypt.* Dec. 9 (1883).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 87, fig. 5-8, t. 88, fig. 1, 2 (1914).
patentinervis R. T. Baker
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. iv. t. 45 (1900); xxxix. iii. t. 64 (1914).
 R. T. Baker & H. G. Smith, *Eucalypts*, 196 (1902).
pauciflora Sieb.
 F. Mueller, *Eucalypt.* Dec. 3 (1879).
 *J. E. Brown, *For. Fl. S. Australia*, Pt. 4 (1882-90).
 Elwes & Henry, *Trees Gr. Brit. & Ireland*, vi. t. 365 (1912).
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 485 (1915).
pellita F. Muell.
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iii. t. 125, fig. 4-10, t. 126, t. 127, fig. 1-5 (1917).
peltata Benth.
 F. Mueller, *Eucalypt.* Dec. 6 (1880).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* v. t. 173, fig. 2 (1920).
pendula A. Cunn.
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 48, 69 (1914).—*Veg.*
perfoliata R. Br.
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 39 (1914).—*Veg.*
Perriniana F. Muell.
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 52 (1914).—*Veg.*
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iii. t. 108, fig. 1 (1916).
persicifolia Lodd.
 *Lodd. *Bot. Cab. vi.* t. 501 (1821).
phlebophylla F. Muell.
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 57, 64 (1914).—*Veg.*
phoenicea F. Muell.
 F. Mueller, *Eucalypt.* Dec. 1 (1879).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* iii. t. 96, fig. 7, 8 (1915).
pilularis Sm.
 F. Mueller, *Eucalypt.* Dec. 3 (1879).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, v. 688 (1894).
 Kinney, *Eucalyptus*, 168 (1895).—*Veg.*
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxii. iv. t. 29, 30 (1899); xxv. iv. t. 36 (1901); xxxix. iii. t. 59 (1914).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 35, 87, 90 (1902).
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* i. t. 1, t. 3, fig. 2-4, t. 4, fig. 1-26 (1903).
 Maiden, *For. Fl. N. S. Wales*, iv. t. 116, p. 6, 7 (1908); Pt. xl [t. 34] (1910); v. Pt. 1 [t. 12] (1913).
 Navarro de Andrade, *Cult. Eucalyptus*, 6 (1909).—*Veg.*
 Guilfoyle, *Austral. Pl.* 263 [1911].—*Hab.*
 Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. i. t. 11 (1912).—*Veg.*
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 483 (1915).
 Rhodesia Agric. Journ. xiii. 364 (1916).—*Fr.*
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. xii. 257 (1916).—*Hab.*
 J. H. Maiden, *Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales* (N. S. Wales Forest Handb.), 60 (1917).
 —*Muelleriana* Maiden
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* i. t. 2 (1903).
pimpiniana Maiden
 Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* ii. t. 72, fig. 2 (1912).
piperita Sm.
 *J. White, *Journ. Voy. N. S. Wales*, 226 (1790).
 *Naturalist's Pocket Mag. i. xvii. t. 3 (1798).
 *Reichenbach, *Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl.)*, t. 42 (1822).
 J. C. Loudon, *Arbor. & Frutic. Brit.* ii. 959, 960 (1838).
 *Archer, *Popular Econ. Bot. et Profitable Pl.* t. 20, fig. 105 (1853).
 F. Mueller, *Eucalypt.* Dec. 3 (1879).
 Gartenfl. xxxvi. 657 (1887).—*Hab.*
 Trans. Roy. Soc. Victoria, ii. i. t. 13, 14 (1891).

EUCALYPTUS

piperita

- Kinney, Eucalyptus, 169 (1895).—*Veg.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. iv. t. 29 (1899); xxxix. iii. 60, 69 (1914); xliii. i. t. 7, 12 (1918).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xiii. 1 (1902).
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 90 (1902).—*Fr.*
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 45, fig. 1-7 a, 7 c-9 (1908).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. t. 124, p. 38, 39 (1908); v. Pt. 1 [t. 13] (1913).
Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 37 (1911).—*Veg.*
Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 75 (1912).—*Veg.*
Journ. Dep. Agric. Victoria, xiv. t. 172 (1916).

piriformis Turcz.

- F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 17 (1879).
F. Mueller, Eucalypt. Dec. 8 (1882).
*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 8 (1882-90).
Gard. Chron. xx. 464 (1883).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. vii. 91 (1893).—*Fr.*
Journ. Dep. Agric. W. Australia, xvii. 756 (1908).—*Veg.*
Agric. Prat. Pays Chauds, xii. 1. 143 (1912).—*Fl.*
Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 113 (1912).—*Fl.*
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 75, fig. 1-4 (1913).
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 68 (1920).
—**elongata** Maiden
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 76, fig. 1-3 (1913).
—**Kingsmillii** Maiden
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 171, fig. 8 (1920).
—**minor** Maiden
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 75, fig. 5-7 (1913).
—**Rameliana** Maiden
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 76, fig. 5 (1913).

Planchoniana F. Muell.

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 4 (1879).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 90 (1907).
Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 343 [1911].—*Hab.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 59, 69 (1914).—*Veg.*
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 8 (1920).

platyphylla F. Muell.

- F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 22 (1900).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 54, 55 (1914).—*Veg.*

platypodos Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 341 (1797).

platypus Hook.

- Hook. Ic. Pl. ix. t. 849 (1852).
Guilfoyle, Austral. Pl. 271 [1911].—*Hab.*
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 145, fig. 4-8 (1918).
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 61 (1920).
—**acutifolia** Grimwade
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 62 (1920).
—**nutans** Benth.
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 146, fig. 1 (1918).

pleurocarpa Schauer

- Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 67 (1920).

polyanthemos Schauer

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 3 (1879).
Pflanzenfam. iii. vii. 91 (1893).—*Fl.*
Kinney, Eucalyptus, t. 1, 8, 14, 26 (1895).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 36 (1901); xxvii. iv. t. 21 (1903); xxxix. iii. t. 49 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 36, 71, 87, 89, 90 (1902).
Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 78, 82, 83 (1908).
Guilfoyle, Austral. Pl. 380 [1911].—*Hab.*
Agric. Prat. Pays Chauds, xi. ii. 326 (1911).—*Hab.*
Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 12 (1911).—*Veg.*

EUCALYPTUS

polyanthemos

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 58, t. 59, fig. 1-3 (1911).
Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 50 (1912).
Journ. Dep. Agric. Victoria, xii. 731, 732 (1914).
Rhodesia Agric. Journ. xiii. iii. 364 (1916).—*Fr.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 223 (1916).
—**polybracteata** R. T. Baker
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 46 (1901); xxxix. iii. t. 53 (1914).
R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 116 (1902).
Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 672 (1915).

populifolia Hook.

- Hook. Ic. Pl. ix. t. 879 (1852).
F. Mueller, Eucalypt. Dec. 3 (1879).
Pflanzenfam. iii. vii. 91 (1893).—*Fl.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 36 (1901); xxxix. iii. t. 47 (1914).—*Veg.*
R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 92 (1902).
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 90 (1902).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 48, fig. 11-18 (1908).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. 128, 129, t. 176 (1912); vi. Pt. 1x [t. 17] (1917).
J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 79 (1917).

praecox Maiden

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 112, fig. 13 (1916).
—**Preissiana** Schauer
*Bot. Mag. lxxii. t. 4266 (1846).
F. Mueller, Eucalypt. Dec. 8 (1882).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 77, fig. 4, t. 78, fig. 1-3 (1913).
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 70 (1920).

propinqua Deane & Maiden

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. iv. t. 43 (1896); xxxix. iii. t. 43 (1914).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 121, fig. 1-9 (1917).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. 4, 5, t. 228 (1917).

pruinosa Schauer

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 8 (1882).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 54, fig. 5-8 (1910).
Journ. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 61 (1915).—*Hab.*

ptychocarpa F. Muell.

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 5 (1880).
Gard. Chron. xx. 465 (1883).—*Fr.*
Agric. Prat. Pays Chauds, xii. 1. 142 (1912).
Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 112 (1912).

pulverulenta Sims

- *Bot. Mag. xlvi. t. 2087 (1819).
Colla, Hort. Ripul. Append. 4 (Mem. Accad. Sc. Torino, xxxv), t. 1 (1831).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 12 (1832).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 960 (1838).
Berg, Charakt. t. 61, fig. 466, E-X (1861).—*Fl.*
F. Mueller, Eucalypt. Dec. 8 (1882).
Trans. & Proc. Roy. Soc. Victoria, ii. i. t. 15 (1891).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 91 (1906).
Garden, lxxv. 140 (1911).—*Hab.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 260 [1911].—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi. t. 365 (1912).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 48, 66 (1914).—*Veg.*

—lanceolata Howitt

- Austral. Assoc. Sc. Rep. vii. t. 26-29 (1898).

pulviger A. Cunn.

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxiv. ii. t. 30 (1909).—*Hab.*
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 90, fig. 5, 6, t. 91, fig. 1, 2 (1914).

pumila Cambage

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1918, t. 37 (1919).

punctata DC.

- A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 4 (1841-42).

EUCALYPTUS

punctata

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 6 (1880).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xiii. 721 (1902).
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 88, 91 (1902).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 37 (1904).
Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 84-86 (1908).
Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 16 (1911).—*Veg.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 239 [1911].—*Hab.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 46 (1914).—*Veg.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xiv. 3, 4 (1917).—*Hab.*
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 121, fig. 10-14, t. 122, fig. 1-8 (1917).
J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 37 (1917).
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 12 (1920).
—**grandiflora** Deane & Maiden
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 37 (1904).—*Fr.*
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 122, fig. 9, t. 123, fig. 1-3 (1917).

pyriformis = *piriformis***pirophora** Benth.

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 166, fig. 1-5 (1920).
—**polycarpa** Maiden
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 166, fig. 6, 7 (1920).

quadrangulata Deane & Maiden

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. iii. t. 39 (1899); xxxix. iii. t. 44 (1914).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 103 fig. 4-6 (1915).

radiata Sieb.

- A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 7 (1841-42).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 30, fig. 2 (1905).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 64 (1914).—*Veg.*
Journ. Dep. Agric. Victoria, xiv. 688 (1916).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. ii. t. 29 (1916).—*Veg.*
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 44 (1920).

***Rameliana** Trab.

- Bull. Soc. Bot. France, 1892, xxxix. p. xlii (1893).—*Fr.*
Rev. Hort. 1903, p. 325.—*Fl.*
Agric. Prat. Pays Chauds, xii. 1. 144 (1912).—*Fr.*
Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 114 (1912).—*Fr.*

rariflora F. M. Bailey

- Queensland Agric. Journ. N. Ser. i. t. 8-11 (1914).

Ravertiana F. Muell.

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 1 (1879).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 53, fig. 1-3 (1910).

redunca Schauer

- F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 6 (1879).
F. Mueller, Eucalypt. Dec. 10 (1884).
M. A. C. Fraser, Nat. Hist. W. Australia, 232 (1903).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 100, t. 13 (1906).
Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 50 (1914).—*Veg.*
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 140 (1918).

—angustifolia Benth.

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 140, fig. 8, 9 (1918).

—elata Benth.

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 140, fig. 10-15, t. 141, fig. 3 (1918).

—melanophloia Benth.

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 141, fig. 1, 2 (1918).

—oxymitra Maiden

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 141, fig. 4-6 (1918).

regnans F. Muell.

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 33 (1905).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 71, p. 166, 167 (1905).

EUCALYPTUS

regnans

- Journ. Dep. Agric. W. Australia, xvii. 760 (1908).—*Veg.*
 Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 14 (1911), errore *E. legnans*.—*Veg.*
 Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. i. t. 10 (1912).—*Fr.*
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 66 (1914).—*Veg.*
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 393, 394 (1915).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. xiv. 18, 20 (1917); xvi. 341 (1918); xix. 167 (1919).—*Hab.*

resinifera Sm.

- *J. White, Journ. Voy. N. S. Wales, 231 (1790).
 *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 400 (1804).
 *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 84 [1805–7].
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 5 (1827).
 *Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 92 (1833).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 959 (1838).
 Berg, Charakt. t. 61, fig. 466, A–D (1861).
 F. Mueller, Eucalypt. Dec. 1 (1879).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 40, fig. 248 (1881).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 138 (1882).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, vi. 1 (1895).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 72, 88, 91 (1902).
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 11 (1903).
 Stubenrauch in Rep. Agric. St. California, No. 22, t. 14 (1904).—*Hab.*
 Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 84, 87, 88 (1908).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 47, fig. 27 (1908).—*Fl.*
 Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*
 Margolin in Bull. Hawaii Board Agric. & Forest. Div. Forest. No. 1, t. 5 (1911).—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 87, t. 1, 3 (1911).—*Hab.*
 Guilfoyle, Austral. Pl. 368 [1911].—*Hab.*
 Holmboe, Veg. Cyprus, 244 (1914).—*Hab.*
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 45, 69 (1914); xliii. i. t. 6, 8 (1918).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 124, t. 125, fig. 1–3 (1917).
 J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 35 (1917).

Risdonii Hook. f.

- *Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 24 (1860).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 32, fig. 1–2 b (1905).
 Diels, Jugendf. & Blütenr. 89 (1906).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 60 (1914).—*Veg.*
 Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxviii. ii. t. 29 (1916).—*Veg.*
 Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 46 (1920).
 —*clata* Benth.
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 32, fig. 2 c–3 d (1905).—*Fr.*

robusta Sm.

- *J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 13 (1793).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 57 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2567, vi. t. 38 A (1838).
 F. Mueller, Eucalypt. Dec. 7 (1880).
 *Mouillefert, Traité Arbres & Arbrisseaux, Atlas, t. iv (1892–98).
 Bull. Soc. Bot. France, 1892, xxxix. p. xlii (1893).—*Fr.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. 87 (1894).
 Kinney, Eucalyptus, [t. 27] (1895).
 *Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 17 (1896).
 Rev. Hort. 1897, p. 373.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 259 (1899).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 553 (1900).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 37, 73, 86, 91 (1902).
 Rogers, Tree Book, 473 (1905).
 Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 89–91 (1908).

EUCALYPTUS

robusta

- Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6, 40, 42, 44 (1909).
 U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 87, t. 2, 4 (1911).—*Hab.*
 Rep. Board Comm. Agric. & Forestry Hawaii, 1909–10, t. 3 (1911).—*Hab.*
 Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 18 (1911).—*Veg.*
 Margolin in Bull. Hawaii Board Agric. & Forest. Div. Forest. No. 1, t. 12 (1911).—*Hab.*
 Agric. Prat. Pays Chauds, xi. II. 329 (1911).
 Rep. Hawaii Board Agric. & Forest. 1909–10, t. 3 (1911).—*Hab.*
 Guilfoyle, Austral. Pl. 172 [1911].—*Hab.*
 Loughridge in Bull. California Agric. St. No. 225, p. 308 (1911).
 Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 54 (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 84, 223.
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 42 (1914); xliii. i. t. 9, 10 (1918).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 97, t. 98, fig. 1–9 (1915).
 Rhodesia Agric. Journ. xiii. III. 364 (1916).—*Fr.*
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. xiv. 14 (1917).—*Hab.*
 Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 11 (1920).
 Rodwayi R. T. Baker & H. G. Smith
 R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts Tasman. 71, tab. (1912).
 Papers & Proc. Roy. Soc. Tasmania, 1912, t. 6 (1913).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 50 (1914).—*Veg.*
 Rossii R. T. Baker
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 47, fig. 9 d, 15 (1908).—*Fl.*
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 48 (1914).—*Veg.*
 rostrata Cav.
 Canavilles, Ic. iv. t. 342 (1797).
 rostrata Schlecht.
 F. Mueller, Eucalypt. Dec. 4 (1879).
 *J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 9 (1882–90).
 Adelaide Bot. Gard. Rep. t. 2 (1883).—*Hab.*
 Bull. Soc. Bot. France, 1892, xxxix. p. xlii (1893).—*Fr.*
 Agric. Gaz. N. S. Wales, v. 49 (1894).
 Kinney, Eucalyptus, 168 [t. 1, 7, 28] (1895).
 Amer. Journ. Pharm. lxix. i. (1897).
 Shinn in Rep. Agric. St. California, t. 48 (1900).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1847 (1902); Stand. Cycl. Hort. 1158 (1914).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 8, 38–41, 74, 88, 91 (1902).
 Rev. Hort. 1903, p. 325.—*Fr.*
 Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 51, 89, 93, 95 (1908).
 Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6, 30, 46 (1909).
 Gubb, Fl. Algeria, t. 18 (1909).
 Pitcher in Victorian Naturalist, xxvi. t. 6 (1910).—*Hab.*
 Agric. Prat. Pays Chauds, xi. II. 331 (1911).
 Coit & Packard in Bull. California Agric. St. No. 210, p. 189–91 (1911).
 Loughridge in Bull. California Agric. St. No. 225, p. 279, 310 (1911).
 Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 17 (1911).—*Veg.*
 U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 87, t. 5 (1911).—*Hab.*
 Guilfoyle, Austral. Pl. 167 [1911].—*Hab.*
 Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 56 (1912).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 382, 1158 (1914).—*Hab.*
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 58 (1914).—*Veg.*
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xii. 614 (1914); xvii. 184 (1919).
 Rhodesia Agric. Journ. xiii. III. 364 (1916).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 136, 137 (1917).
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 233, p. 50, 51, 74, 75 (1918).
 Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 28 (1920).
 —*acuminata* Maiden
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 138, fig. 1–3 (1917).

EUCALYPTUS

rubida Deane & Maiden

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. III. t. 40 (1899); xxxix. III. t. 43, 69 (1914).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 219 [1911].—*Hab.*
 Journ. Dep. Agric. Victoria, 246 (1916).
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 109, fig. 2–15, t. 110, 111 (1916).
 Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 39 (1920).
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 237, p. 89, 144, 145 (1920).
 Rudderi Maiden
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 59, fig. 4, 5 (1911).
 rudis Endl.
 F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 9 (1879).
 F. Mueller, Eucalypt. Dec. 10 (1884).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 8, 42, 43, 75, 76, 84, 89, 91 (1902).
 Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 38, 52, 97 (1908).
 Journ. Dep. Agric. W. Austral. xvii. 756 (1908).—*Veg.*
 Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*
 Agric. Prat. Pays Chauds, xi. II. 404 (1911).—*Hab.*
 Loughridge in Bull. California Agric. St. No. 225, p. 295, 312 (1911).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 320 [1911].—*Hab.*
 Noter, Eucalyptus in Bibl. Agr. Col. 58 (1912).
 Ind. Forester, xl. t. 13 (1914).—*Hab.*
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 138, fig. 4–9, t. 139, fig. 1–11 (1917).
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. 74, 75 (1918).—*Hab.*
 Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 65 (1920).
 rugosa R. Br.
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 14, fig. 4 (1904).
 St. Johnii R. T. Baker
 Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 48 (1920).
 salicina Mitch. ex Ettingsh.
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 27, fig. 1, 2 (1877).—*Veg.*
 saligna Sm.
 F. Mueller, Eucalypt. Dec. 2 (1879).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, v. 747 (1894).
 Kinney, Eucalyptus, 168 (1895).—*Veg.*
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 13 (1903); ii. 192 (1905); iv. Pt. xl [t. 10, 12] (1910).
 Cape Agric. Journ. xxvi. 174 (1905).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 75 [1911].—*Hab.*
 Carter, About Trees, Shrubs & Climbs. Pl. S. Africa, 22, 66 (1913); Ed. 2, p. 30 (1919).—*Hab.*
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 42 (1914).—*Veg.*
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 99, fig. 11–16, t. 100, fig. 1–7 (1915).
 Rhodesia Agric. Journ. xiii. i. 98, III. 364, 366 (1916); xv. III. 252 (1918).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. xii. 257 (1916).—*Hab.*
 J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 33 (1917).
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xvii. 186 (1919).—*Hab.*
 Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 17 (1920).
 —*pallidivalvis* R. T. Baker & H. G. Smith
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 55 (1914).—*Veg.*
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 100, fig. 8–13 (1915).
 —*parviflora* Deane & Maiden
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. III. t. 42 (1899).
 salmonophloia F. Muell.
 F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 14 (1879).
 F. Mueller, Eucalypt. Dec. 9 (1883).
 Engler & Drude, Veget. Erde, vii. t. 26 (1906).—*Hab.*
 Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 73, fig. 1–4 (1913).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 53 (1914).—*Veg.*
 salubris F. Muell.
 F. Mueller, Rep. For. W. Australia, t. 15 (1879).

EUCALYPTUS

salubris

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 9 (1883).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 49, 69 (1914).—*Veg.*
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 150, fig. 6-9 (1919).

santaliifolia F. Muell.

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 8 (1882).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 50 (1914).—*Veg.*
Journ. Dep. Agric. Victoria, xiv. 175 (1916).

scoparia Maiden

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 120, fig. 4, 5 (1917).

Seeana Maiden

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 132, fig. 1, 2 (1917).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 130, fig. 1 (1917), errore pro *E. Bancrofti*; vide iv. 26.

semicorticata F. Muell.

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 3, fig. 6 (1903).—*Fl.*

sepulcralis F. Muell.

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 8 (1882).

setosa Schauer

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 6 (1880).
Pflanzenfam. iii. vii. 91 (1893).—*Fr.*
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 157, fig. 5-7, t. 158 (1919).

siderophloia Benth.

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 4 (1879).
Kinney, Eucalyptus, 168 [t. 1] (1895).
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 44, 77, 83, 90 (1902).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 47, fig. 19-26, 28 (1908).
Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 98-100 (1908).
Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).—*Veg.*

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 142, t. 148 (1910).
Guilfoyle, Austral. Pl. 379 [1911].—*Hab.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 61 (1914).—*Veg.*

- J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 24 (1917).
Journ. Dep. Agric. Victoria, xvii. 245 (1919).
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 14 (1920).

decorticans F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 10, 12 (1909-13).—*Hab.*

glauca Deane & Maiden

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 47, fig. 29-33 (1908).

Sideroxylon A. Cunn.

- U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 45, 78, 86, 90 (1902).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 49 (1904).
Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 53 (1908).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 55, fig. 5-13 (1910).

- Loughridge in Bull. California Agric. St. No. 225, p. 314 (1911).
Guilfoyle, Austral. Pl. 163 [1911].—*Hab.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 48 (1914); xliii. i. t. 5, 8, 13, 17 (1918).

- Journ. Dep. Agric. Victoria, xii. 618 (1914).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xiv. 8 (1917).—*Hab.*

- J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 25 (1917).
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 15 (1920).

pallens R. T. Baker & H. G. Smith

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 68 (1914).—*Veg.*
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 16 (1920).

pallida Hort.

- Kinney, Eucalyptus, [t. 29] (1895).

rosea Hort.

- Shinn in Rep. Agr. St. California, t. 18 (1898).—*Hab.*

- Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 98, 101, 102 (1908).

EUCALYPTUS

Sieberiana F. Muell.

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 2 (1879).
Kinney, Eucalyptus, 169 (1895).—*Veg.*
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. IV. t. 31, 32 (1899); xxv. IV. t. 36 (1901); xxxix. III. t. 62 (1914).

- R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, t. 7 (1902).—*Veg.*

- Transvaal Agric. Journ. iv. No. 14, t. 32 (1906).—*Veg.*

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 45, fig. 10-15 (1908).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iv. 48, 49, t. 128 (1909).

- Guilfoyle, Austral. Pl. 316 [1911].—*Hab.*

- Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 75 (1912).—*Veg.*

- Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. I. t. 10 (1912).—*Fr.*

- Journ. Dep. Agric. Victoria, xii. 727 (1914).

- J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 68 (1917).

- Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 42 (1920).

- oxleyensis* Deane & Maiden
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. IV. t. 32 (1899).

signata F. Muell.

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 47, fig. 6 c (1908).—*Fr.*

Smithii R. T. Baker

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. II. t. 20 (1899); xxxix. III. t. 47 (1914).

- R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 107, 108, 110, t. 5 (1902).

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 55, fig. 1, 2 (1910).

- Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 13-23 (1915).

- Journ. Dep. Agric. Victoria, xiv. 481 (1916).

spathulata Hook.

- Hook. Ic. Pl. vii. t. 611 (1844).

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 146, fig. 4-10 (1918).

- grandiflora* Benth.
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 147, fig. 1 (1918).

Spenceriana Maiden

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 156, fig. 4, t. 157, fig. 1-3 (1919).

spalnicarpa Hook.

- *Bot. Mag. lxxix. t. 4036 (1843).

squamosa Deane & Maiden

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. III. t. 19 (1898); xxiv. IV. t. 48 (1900); xxxix. III. t. 49, 50, 69 (1914).

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 73, fig. 10 (1913).

Staigeriana F. Muell.

- Gard. Chron. Ser. III. v. 437 (1889).

- F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 21 (1900).

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 53, fig. 10-12 (1910).

stannariensis F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 6, 8, 199 (1909-13).

stellulata Sieb.

- A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 6 (1841-42).

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 6 (1880).

- Lubbock, Seedlings, i. 532 (1892).—*Fr.*

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. IV. t. 54, fig. 7, 9 (1896); xxiv. IV. t. 36 (1901); xxxix. III. t. 64 (1914).

- Agric. Gaz. N. S. Wales, xi. 345 (1900).

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 25, fig. 1-4 (1904).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 54 (1905).

- Journ. Dep. Agric. Victoria, 484 (1915).

angustifolia Benth.

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. IV. t. 54 (1896) e textu; *E. stellulata microphylla* expl. tab.—*Veg.*

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 25, fig. 5, 6 (1904).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 54 (1905).

EUCALYPTUS

Stoneana F. M. Bailey

- Queensland Agric. Journ. xxiii. t. 31, 32 (1909).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 197 (1909-13).

Stowardii Maiden

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 179, fig. 3, 4 (1920).

striaticalyx W. V. Fitzg.

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 55 (1914).—*Veg.*

Stricklandii Maiden

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 71, fig. 1 (1912).

stricta Sieb.

- A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 8 (1841-42).

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 10 (1884).

- *Bot. Mag. cxv. t. 7074 (1889).

- Kinney, Eucalyptus, 169 (1895).—*Veg.*

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. IV. t. 31 (1898); xxxix. III. t. 54 (1914); xliii. I. t. 22 (1918).

- Agric. Gaz. N. S. Wales, xii. 667 (1901).

- Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 75 (1912).—*Veg.*

- A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 21 [1913].

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 167, fig. 6 (1920).—*Veg.*

rigida Deane & Maiden

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. IV. t. 31 (1898).

Stuartiana F. Muell.

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 4 (1879).

- Trans. & Proc. Roy. Soc. Victoria, 1890, ii. 1. t. 15 (1891).

- Kinney, Eucalyptus, 169 [t. 5] (1895).

- U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 84, 91 (1902).

- Diels, Jugendf. & Blütenr. 91 (1906).

- Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 15 (1910) in ic.; *E. Gunnii* in textu.

- Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 29 (1911).—*Veg.*

- Guilfoyle, Austral. Pl. 444 [1911].—*Hab.*

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 49, 69 (1914).—*Veg.*

- Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 69 (1915).

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 101, fig. 2, 3 (1915).

- Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 26 (1920).

grossa Maiden

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 101, fig. 4, t. 102, fig. 1, 2 (1915).

parviflora Deane & Maiden

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 102, fig. 3, 4 (1915).

taeniola R. T. Baker & H. G. Smith

- R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts Tasman. 71, tab. (1912).

- Papers & Proc. Roy. Soc. Tasmania, 1912, t. 4 (1913).

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 68 (1914).—*Veg.*

tereticornis Sm.

- F. Mueller, Eucalypt. Dec. 9 (1883).

- Kinney, Eucalyptus, [t. 13] (1895).

- Agric. Gaz. N. S. Wales, xi. 19 (1900).

- U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 25, 79, 88, 91 (1902).

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 41 (1904); iv. Pt. xl [t. 24] (1910).

- Cape Agric. Journ. xxvii. 179 (1905).—*Hab.*

- Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196, p. 103-5 (1908).

- Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6, 50 (1909).

- Torreya, x. 86 (1910).—*Hab.*

- Agric. Journ. Union S. Africa, ii. 473, 474 (1911).

- Loughridge in Bull. California Agric. St. No. 225, p. 315 (1911).

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. III. t. 67 (1914); xlii. I. t. 6, 20, 21, 25 (1918).

- Journ. Dep. Agric. Victoria, xii. 615 (1914).

- Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 128 (1917).

- Journ. New Zeal. Dep. Agric. xiv. 11, 362 (1917).—*Hab.*

- J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest Handb.), 27 (1917).

EUCALYPTUS

tereticornis brevifolia Benth.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 41 (1904).—*Fl.*
—**dealbata** Deane & Maiden
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. iii. t. 41
(1899).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 41 (1904).—*Fl.*

—**latifolia** Benth.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. iii. t. 41
(1899).—*Fr.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 41 (1904).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 129, fig. 1-4
(1917).

—**linearis** R. T. Baker & H. G. Smith

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 46
(1914).—*Veg.*

—**squammosa** Maiden

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 41 (1904).—*Fl.*

teretiuscula Ettingsh.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 85 (1861).—*Veg.*

terminalis F. Muell.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 117 (1900).
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxviii. t. 33
(1914).—*Hab.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 164, 165, fig. 1
(1920).

tessellaris F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 9 (1883).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 156, fig. 1-3
(1919).

tetragona F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 6 (1880).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 95 (1906).—*Veg.*

tetraptera Turcz.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 2 (1879).
Gard. Chron. xx. 465 (1883).—*Fr.*

Agric. Prat. Pays Chauds, xii. i. 146, 148 (1912).
Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 116, 118
(1912).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 94, fig. 3, 4
(1915).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 71 (1920).

tetradonta F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 1 (1879).
Pflanzenfam. iii. vii. 91 (1893).—*Fl.*

thozetiana F. Muell.

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxi. ii. t. 24 (1906).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 52, fig. 13, 14
(1910).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 184 (1912).

toddiana F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 9 (1883).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 88, fig. 3-8
(1914).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 41
(1914).—*Veg.*

torrelliana F. Muell.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 160, fig. 2-4
(1920).

torquata Luehmann

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 120, t. 13, fig. 6
(1904).—*Hab.*

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 58 (1920).

trachyphloia F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 5 (1880).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 38
(1914).—*Veg.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 174, fig. 2-7
(1920).

trinervis Ettingsh.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 84 (1861).—*Veg.*

umbellata Dum.-Cours.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 203 (1861).—*Veg.*

umbra R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 44 (1901);
xxxix. iii. t. 41 (1914).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 41, fig. 10-12
(1907).

uncinata Turcz.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 4 (1879).
Pflanzenfam. iii. vii. 91 (1893).—*Fl.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 62, fig. 1, 3-21
(1912).

EUCALYPTUS

uncinata

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 66
(1914).—*Veg.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 624 (1915).

—**latifolia** Benth.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 62, fig. 2 (1912).

unialata R. T. Baker & H. G. Smith
R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts Tasman.
72, tab. (1912).

Papers & Proc. Roy. Soc. Tasmania, 1912, t. 5
(1913).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 51
(1914).—*Veg.*

urnigera Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 26 (1860).
Gard. Chron. Ser. III. iii. 460, 461, 799, 802
(1888).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi.
t. 365 (1912).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 223.—*Veg.*
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 80, fig. 13-16
(1913).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 51
(1914).—*Veg.*

vernica Hook. f.

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi.
t. 365 (1912).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 116, fig. 1-4
(1916).

viminalis Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 151 (1806).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 960 (1838).

*J. E. Brown, For. Fl. S. Australia, Pt. 7 (1882-90).
F. Mueller, Eucalypt. Dec. 10 (1884).

Gard. Chron. Ser. III. iv. 597 (1888).
Trans. Roy. Soc. Victoria, i. ii. t. 15 (1891).

Mouillefert, Traité Arbres & Arbrisseaux, Atlas,
t. 13 (1892-98).—*Hab.*

Kinney, Eucalyptus, t. 10 (1895).—*Hab.*
Shinn in Rep. Agric. St. California, t. 43 (1900).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 555 (1900);
Stand. Cycl. Hort. t. 39 (1914).

U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 35, t. 46-
49, 80, 91 (1902).

Shinn in Bull. Agric. St. California, No. 147, t. 4
(1903).—*Hab.*

Stubenrauch in Rep. Agric. St. California, No. 22,
t. 22 (1904).—*Veg.*

Rogers, Tree Book, 473 (1905).—*Hab.*
Ingham in Bull. California Agric. St. No. 196,
p. 38, 54, 103, 107, 108 (1908).

Navarro de Andrade, Cult. Eucalyptus, 6 (1909).
—*Veg.*

Agric. Prat. Pays Chauds, xi. ii. 408 (1911).
Guilfoyle, Austral. Pl. 268 [1911].—*Hab.*

Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 6 (1911).—*Veg.*
Loughridge in Bull. California Agric. St. No. 225,
p. 295, 317 (1911).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi.
t. 365 (1912).

Noter, Eucalyptus in Bibl. Agric. Col. 62 (1912).
Pomona, Coll. Journ. Econ. Bot. iii. 447 (1913).—*Hab.*

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 58
(1914).—*Veg.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 66 (1915).
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xii. 271, 273 (1916).
—*Hab.*

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 117, fig. 3-8,
t. 118, fig. 1-7, 8 b, 9 a, 10-13, t. 119 (1916).

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 38 (1920).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 241, p. 144,
145 (1920).

—**racemosa** F. Muell.
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 118, fig. 9 b
(1916).—*Fl.*

—**rhynchocorys** F. Muell.
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iii. t. 118, fig. 8 a
(1916).

virgata Sieb.
Agric. Gaz. N. S. Wales, vii. 492 (1896); xii. 828
(1901).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 43, fig. 1, 2
(1907).

EUCALYPTUS

virgata

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 94, fig. A, B
(1907).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. iii. t. 65
(1914).—*Veg.*

Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 19 (1920).

viridis R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. ii. t. 19 (1900);
xxxix. iii. t. 56 (1914); xliii. i. t. 21 (1918).

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiii. 673 (1915).
Grimwade, Anthogr. Eucalypts, t. 35 (1920).

—**fraxinoides** Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 44, fig. 1 (1907).

—**obtusiflora** Maiden

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 94, fig. C-E
(1907).

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 43, fig. 3-11
(1907).

—**stricta** Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 43, fig. 12-17,
t. 44, fig. 4, 5 (1907).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 94, fig. C-L,
p. 88, 89 (1907).

—**triflora** Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 44, fig. 2 (1907).

vitellina Naud.

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 35 (1905).

vitrea R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. ii. t. 15 (1900).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. i. t. 34 (1905).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 86 (1907).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. i. t. 10
(1912).—*Fr.*

Journ. Dep. Agric. Victoria, xiv. 480 (1916).

Watsoniana F. Muell.

F. Mueller, Eucalypt. Dec. 7 (1880).
Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. v. t. 173, fig. 3-5,
t. 174, fig. 1 (1920).

Websteriana Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. iv. t. 143, fig. 4
(1918).

Whittinghamensis Nichols.

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi.
t. 363, 365 (1912).

Wilkinsoniana R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 46 (1901);
xxxix. iii. t. 41 (1914).

Woodwardii Maiden

Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. ii. t. 72, fig. 3 (1912).

Woollisiana R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 43 (1901);
xxvii. iv. t. 10 (1902); xxxix. iii. t. 56 (1914).

R. T. Baker & H. G. Smith, Eucalypts, 132
(1902).

EUCAPNOS Bernh.: *Dicentra***formosus** Bernh.

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, vi. t. 6 (1862).
—*Veg.*

spectabilis Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Pl. Jap. Gen. Nov. (Abh. Akad.
München, iii. III), t. 1 (1843).—*Fl.*

EUCERAEAE Mart.

nitida Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 238
(1829).

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 103 (1871).

EUCHAETIS Bartl. & Wendl.

elata Eckl. & Zeyh.

Pflanzenfam. iii. iv. 154 (1896).—*Fr.*
glomerata Bartl. & Wendl.

Bartling & Wendl. Beitr. Bot. i. t. A, fig. 1 (1824).
—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 154 (1896).

EUCHARIDIUM Fisch. & Mey.

Breweri A. Gray

*Garden, xvi. 213 (1879); xx. 34 (1881).
Journ. Hort. Ser. III. lv. 13 (1907).

concinnum Fisch. & Mey.

*Bot. Mag. lxiv. t. 3589 (1837).
*Bot. Reg. xxxii. t. 1962 (1837).

*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav.
Étrang. iii. t. 12, fig. 8 (1837).—*Fl.*

EUCHARIDIUM**concinnum**

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Ann. t. 9 (1844).
Meyer in Sertum Petrop. t. 12 (1852).
Pflanzenfam. iii. vii. 212 (1893).—*Fl.*
*Bois, Dict. Hort. 521 (1893-99).
grandiflorum Fisch. & Mey.
*Rev. Hort. Ser. II. v. 81 (1846); Ser. IV. vi. 299 (1857).
Meyer in Sertum Petrop. t. 13 (1852).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxiv. 63, 64 (1887).—*Veg.*
Lubbock, Seedlings, i. 61, 62 (1892).—*Veg.*
Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. 103 (1899).—*Veg.*
Garden, lxxii. 226 (1908).
Rev. Gen. Bot. xxi. 454 (1910).—*Veg.*

EUCHARIS Planch.**amazonica** Linden

- *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1216, 1217 (1857).
*Ill. Hort. iv. t. 142 (1857).
*Journ. Soc. Hort. Paris, iii. 573 (1857).
*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 15 (1857-59).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, ii. t. 1 (1858).
Gartenfl. viii. t. 254 (1859).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 679 [1862-66].
*Garden, ii. 117 (1872); xxxiii. 381, xxxiv. 130 (1888); xliii. 448 (1893); lxxvii. 67 (1912); lxxvii. 418 (1913).
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 92 (1872-81).
American Garden, v. 88 (1884); xxxiii. 55, 57 (1902).
*Rev. Hort. Belge, xi. 228 (1885).
Gard. Chron. Ser. III. vii. 193 (1890).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 114 (1890).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xvii. 245 (1902).
Journ. Hort. Ser. III. xlviii. 299 (1904).—*Hab.*
Woodrow, Gardening Tropics, 542 [1910].—*Hab.*

Bakeriana N. E. Br.

- *Bot. Mag. cxvi. t. 7144 (1890).
Gard. Chron. Ser. III. vii. 417 (1890); xii. 209 (1892); xxvi. 249 (1899).—*Fl.*
Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. 245 (1896).—*Fl.*

***Burfordiense** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 247 (1899).
Journ. Hort. Ser. III. xxxix. 273 (1899).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxiii. Proc. p. cxxxviii (1899-1900).

candida Planch. & Linden

- *Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 788 (1852-53).
Gartenfl. viii. t. 254 (1859); xxvii. 244 (1878).
*Garden, ix. 360 (1876); xxv. 260 (1884); xli. 129 (1894).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxi. t. 26 (1877).
*Rev. Hort. Belge, xi. 228 (1885).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxviii. 11 (1885).
Mem. Torr. Bot. Club, ii. iii. t. 14 (1891).—*Veg.*
Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. 245 (1896).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 556 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1160 (1914).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. lxi. 443 (1910).

***Elmetana** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 345 (1899).

grandiflora Planch. & Linden

- *Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 957 (1853-54).
*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4971 (1857).
Belg. Hort. viii. 71, fig. 21 (1858).
B. S. Williams, Choice Stove & Greenh. Pl. Ed. 2, p. 97 (1873).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 537 [1884-88].
Garten-Zeit. Berlin, iv. 199 (1885).
*Bois, Dict. Hort. 522 (1893-99).
Gard. Chron. Ser. III. xvi. 665 (1894); xxxv. 117 (1904); xli. 71 (1907); li. 141 (1912); lix. 120 (1916); lxxviii. 304 (1920).—*Hab.*
Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. 245 (1896).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 556 (1900), 1885 (1902); Stand. Cycl. Hort. 1160 (1914), 3415 (1917).
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 71 (1911-13).
Rev. Hort. 1912, p. 115.—*Hab.*

EUCHARIS**grandiflora**

- Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 2 (1919).—*Fl.*
—**Lowii** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 239 (1899).

Hartwegiana Nichols.

- Garden, xxv. 257 (1884).

***Lawrenceae** Hort.

- Garden, lxxx. 70 (1916).

Lehmannii Regel

- *Gartenfl. xxxviii. t. 1300 (1889).
Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. 245 (1896).—*Fl.*

Lowii Baker

- Gard. Chron. Ser. III. xliii. 539 (1893); lix. 173 (1916).
Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 111 (1894); xliii. 276 (1901).
Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 120, t. 4 (1894).
*Bot. Mag. cxlii. t. 8646 (1916).

Mastersii Baker

- Gard. Chron. xxiv. 721 (1885); Ser. III. xxvi. 241 (1899).
*Bot. Mag. cxi. t. 6831 (1885).
Sempervirens, xv. 188 (1886).
Rev. Hort. Belge, xii. 176 (1886).
Garten-Zeit. Berlin, v. 329 (1886).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 29 (1887).
Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. 245 (1896).—*Fl.*

Sanderi Baker

- *Bot. Mag. cix. t. 6676 (1883).
Florist, 1883, p. 57.—*Fl.*
*Garden, xxiv. 256 (1883); xxv. 252 (1884).
Gard. Chron. xix. 349 (1883).—*Fl.*
Garten-Zeit. Berlin, iii. 146 (1884).
Gard. Month. & Hort., Meehan, xxvi. 248 (1884).
Journ. Hort. Ser. III. viii. 45 (1884); lii. 9 (1906).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. t. 21 (1884).
*Rev. Hort. Belge, xi. 228 (1885).
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. ii. 211 (1885).
Sempervirens, xiv. 68 (1885).
Bull. Soc. Tosc. Ort. x. 272, t. 11 (1885).
Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. 245 (1896).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 556 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1160 (1914).—*Fl.*

—multiflora Baker

- *Bot. Mag. cxi. t. 6831 (1885).

***Stevensii** Hort.

- *Garden, xli. 128 (1894).
Gard. Chron. Ser. III. xvii. 365 (1895); xxvi. 243 (1899).
Journ. Hort. Ser. III. xxx. 253 (1895).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 361 (1895).
Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. 245 (1896).—*Fl.*
subdentata Benth. & Hook. f.
Garden, xxv. 253 (1884).
Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. 245 (1896).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 556 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1160 (1914).—*Fl.*

EUCHILUS R. Br.: *Pultenea***obcordatus** R. Br.

- *Lodd. Bot. Cab. i. t. 60 (1818).
*Rev. Hort. v. t. 403 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 569 (1838).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 23 (1848).

EUCHLAENA Schrad.—*Vide Reana***luxurians** Dur. & Aschers.

- *Bot. Mag. cv. t. 6414 (1879).
Kew Rep. 1878, p. 14 (1879).
Christy, New Commerce. Pl. No. 3, p. 5 (1880).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1887, p. 320, t. 1 (1888).
Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), Ed. 2, t. 22 (1889).
Flora, lxxvi. t. 1, fig. 2 (1892).—*Fr.*
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 18, p. 17 (1894); No. 102, p. 28 (1899).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 15, p. 39 (1898).—*Hab.*

EUCHLAENA**luxurians**

- Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 204, t. 12 (1901).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 13, p. 71 (1902).
Journ. Dep. Agric. W. Australia, xvii. 564 (1908).—*Hab.*
Bull. Agric. Congo Belge, v. 667 (1914).—*Hab.*
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 68 (1918).—*Fl.*

mexicana Schrad.

- Pflanzenfam. ii. ii. 18 (1887); ii. i. 162 (1889).
Bessey in Rep. Nebraska State Board Agric. N. Ser. v. 213 (1893).
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil B. 79 (1895).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 14, p. 38, t. 3 (1898); No. 20, p. 11 (1900).
Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 443 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 7 (1904).
Journ. Dep. Agric. W. Australia, ix. 320 (1904).—*Hab.*
Torreya, xii. 181 (1912).
Hitchcock, Text-Book Grasses, 160 (1914).
Burtt-Davy, Maize, 66 (1914).
Journ. Heredity, vii. 110-16 (1916).
Bull. Torr. Bot. Club, xlv. 319-23 (1918).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 284 (1920).
—**luxurians** Auct.
Transvaal Agric. Journ. iii. No. 12, t. 84, 85 (1905).

EUCHRESTA Bennett**Horsfieldii** Bennett

- *R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 31 (1840).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 25 (1849).—*Fr.*
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 3 (1855).
Greshoff in Indische Mercuur, xix. No. 9, tab. (1896).
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 24 (1896).
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 395 (1912).
—**formosana** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 16 (1913).
japonica Benth.
*Gartenfl. xiv. t. 487 (1865).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 413 (1895).

EUCLASTA Franch.—*Vide Andropogon* 12 a**glumacea** Franch.

- Franchet in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, viii. t. 8 (1895).

EUCLEA Murr.**bilocularis** Hiern

- Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1568 (1887).

coriacea A. DC.

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 103 (1907).

kellau Hochst.

- A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 66 [1851].
Pflanzenfam. iv. i. 159 (1891).
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 292 (1909-12).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 95 (1910).—*Hab.*

- Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 69 (1911).

lanceolata E. Mey.

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 104 (1907).

macrophylla E. Mey.

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 101 (1907).

multiflora Hiern

- Hiern, Monogr. Ebenac. in Trans. Cambridge Phil. Soc. xii. i. t. 3 (1873).

- Pflanzenfam. iv. i. 159 (1891).—*Fl.*

natalensis A. DC.

- Wood, Natal Pl. iii. iii. t. 265 (1902).

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 102 (1907).

ovata Burch.

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 101 (1907).

polyandra E. Mey.

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 103 (1907).

pseudebenus E. Mey.

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 662 (1898).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 29, 30 (1903).—*Hab.*

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 104 (1907).

racemosa Murr.

- *Jacquin, Fragm. t. 1, 63 (1809).

- EUCLEA**
undulata Thunb.
 Sim. For. Fl. Cape Colony, t. 103 (1907).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 260, 261 (1908).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 446 (1910).
- EUCLIDIUM** R. Br.—Vide *Soria*
- syriacum** R. Br.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 1 (1837–38).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 111 (1842).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 10, fig. 74 (1849).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1437 (1883).
 Pflanzenfam. iii. II. 198 (1891).—*Fr.*
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 100 [1896].—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 164 (1899).
 Woenig, Pustzenflora, 33 (1899).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125, p. 463 (1913).
 Suireshchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 88 (1914).
- EUCLINIA** Hook. f.: *Randia*
longiflora Salisb.
 *Salisbury, Parad. Londin. ii. i. t. 93 (1807); vide Errata, *Randia longiflora* in ic. et textu.
- EUCNIDE** Zucc.—Vide *Microsperma*
bartonioides Zucc.
 Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iv. II. t. 1 (1845).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. i. t. 11, p. 173 (1848).
 *Gartenfl. v. t. 176 (1856).
 Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 5, fig. 3 (1886).—*Fl.*
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 3 (1900).—*Fl.*
- EUCODONIA** Hanst.: *Achimenes*
Ehrenbergii Hanst.
 Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 3 (1853–55).—*Fl.*
 Gartenfl. xxvii. 147 (1878).
- lilacinella** Van Houtte
 Florist, 1880, p. 123.
 ***naegelioides lilacinella** Van Houtte
 *Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1757, 1758 (1867–68).
- EUCODONOPSIS** Van Houtte: *Achimenes*
 ***naegelioides** Van Houtte
 *Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1608 (1865–67); viii. 1895, 1896 (1869–70).
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, x. t. 9 (1866).
 *Horticulteur Franç. 1867, t. 3.
- EUCOLUMNEA** Hanst.: *Columnea*
glabra Örst.
 Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v. t. 11, fig. 18–23 (1861) in ic.; *Columnea glabra* in textu, p. 62.—*Fl.*
- EUCOMIS** L'Hér.—Vide *Basilaea*
bicolor Baker
 *Bot. Mag. cxi. t. 6816 (1885).
bifolia Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 449 (1786–93).
 *Bot. Mag. xxii. t. 840 (1805).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 56 (1819).
clavata Baker
 *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 238 (1871).
nana L'Hér.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 92 (1797).
 *Bot. Mag. xxxvi. t. 1495 (1812).
Pole-Evansii N. E. Br.
 Gard. Chron. Ser. III. lxiii. 185 (1918).—*Hab.*
punctata L'Hér.
 L'Héritier, Sertum Angl. t. 18 (1788).
 *Bot. Mag. xxiii. t. 913 (1806).
 *Redouté, Liliac. iv. t. 208 (1808).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 54 (1819).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 54 (1834).
 *Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2307 (1876).
 Garden, xiii. 577 (1878); lxiii. 185 (1893); lxx. 295 (1906).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 538 [1884–88].—*Hab.*
 Wood, Natal Pl. iii. iv. t. 290 (1902).
- EUCOMIS**
punctata
 Journ. Hort. Ser. III. lii. 141 (1906).
 Gartenwelt, ix. 5 (1911).
 —**striata** Willd.
 *Bot. Mag. xxxvii. t. 1539 (1813).
purpureicaulis Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 369 (1804).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 55 (1819).
regia Ait.
 *Redouté, Liliac. iii. t. 175 (1807).
 Blanc, Hints Cacti, 104 (1891).
 Gartenwelt, ix. 5 (1904).
undulata Ait.
 *Bot. Mag. xxvii. 1083 (1808).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 53 (1819).
 Pflanzenfam. ii. v. 67 (1888).—*Fl.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 301 (1908).—*Fl.*
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 536 (1920).
- EUCOMMIA** Oliv.
ulmoides Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xx. t. 1950 (1890); xxiv. t. 2361 (1895).
 Rev. Cult. Colon. v. 226, 371 (1899).
 Kew Bull. 1904, p. 4.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 424, 427 (1905).
 Rev. Hort. 1909, p. 226, 227.
 Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 213, 214 (1911).—*Hab.*
 Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. xxvii. 11, 614 (1912).—*Hab.*
 Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 068, 0358 (1912).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 217 (1913).—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 42, t. 9 (1918).—*Hab.*
- EUCORYMBIA** Stapf
alba Stapf
 Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2764 (1903).
- EUCOSIA** Bl.
carnea Bl.
 Blume, Tab. Jav. Orch. t. 18 (1825).—*Fl.*
 *Blume, Coll. Orchidées, t. 12, b. 42 (1858).
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 96 (1909).—*Fl.*
 Rechner in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 2 (1910).—*Fl.*
- EUCROSIA** Ker—Vide *Callipsyche*
bicolor Ker
 *Bot. Reg. iii. t. 207 (1817).
 *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 12 (1822).
 *Bot. Mag. li. t. 2490 (1824).
 *Hooker, Exot. Fl. iii. t. 209 (1827).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 823 (1830).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
 Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 44 (1834).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 36 (1841).
- EUCRYPTIA** Cav.—Vide *Carpodontos*
Billardieri Spach
 *Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. 36 (1891).
 Rodway, Tasman. Fl. [t. 15] (1903).
 —**Milliganii** Hook. f.
 *Bot. Mag. cxvii. t. 7200 (1891).
- cordifolia** Cav.
 Cavanilles, Ic. iv. t. 372 (1797).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 204 (1854).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. vi. 130 (1893).
 Gard. Chron. Ser. III. xxii. 247 (1897); xlii. 259 (1907); xlv. 129 (1908); lxii. 126 (1917).
 Castillo & Dey, Jeogr. Veg. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 80 (1908).
 *Bot. Mag. cxxxiv. t. 8209 (1908).
 Garden, lxxiii. 471 (1909); lxxx. 43 (1916).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 326, 328 (1909).
 Rec. Inst. Bot. Errera, ix. 363 (1913).—*Hab.*
 Gotschlich in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, vi. 232 (1914).—*Hab.*
- EUCRYPTIA**
cordifolia
 Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 34, p. 25 (1916).—*Hab.*
 Messel, Gard. Fl. 76 (1918).
glutinosa Focke
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 328 (1909).—*Veg.*
Milliganii Hook. f.
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 204* (1854).
 *Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 8 (1860).
pinnatifolia C. Gay
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 204* (1854).
 *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 8 (1854).
 *Garden, xii. 544 (1877); lxiii. 281 (1903); lxxvii. 423 (1913); lxxxix. 363, lxxx. 43 (1915); lxxxii. 364 (1918); lxxxiii. 407 bis (1919).
 Gard. Chron. xiv. 337 (1880); Ser. III. ix. 613, x. 217 (1891); xv. 109 (1894); xxxiii. 15 (1898); xxx. 351 (1901); liv. 284, 285 (1913); lxiv. 87 (1918).
 Journ. Hort. Ser. III. i. 191 (1881); xxxiii. 255 (1896).
 *Bot. Mag. cxv. t. 7067 (1889).
 Annesley, Rare Plants, 26 (1903).—*Hab.*
 Flora & Sylva, i. 41 (1903).
 Hortus Veitchii, 46 (1906).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 52, fig. 27 (1911).
 Tribune Hort. ix. t. 314 (1914).
 Gartenfl. lxiii. 133 (1914).
 Bean, Trees & Shrubs, i. 536 (1914).
 Eden Phillpotts, My Shrubs, 46 (1915).
- EUCRYPTA** Nutt.: *Ellisia*
foliosa Nutt.
 Nuttall in Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, N. Ser. i. t. 24 (1848).
- EUDEMA** Humb. & Bonpl.
grandiflora Planch.
 Hooker, London Journ. Bot. iii. t. 22 (1844).
nubigena Humb. & Bonpl.
 Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 124 (1813).
 Lamarck, Ill. vi. t. 974, fig. 1 (1823).
nubigena Gilg & Muschler
 Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 22, fig. 18 (1916).
rupestris Humb. & Bonpl.
 Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 123 (1813).
 Lamarck, Ill. vi. t. 974, fig. 2 (1823).
trichocarpa Muschler
 Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 203 (1911).—*Veg.*
- EUDESMIA** R. Br.: *Eucalyptus*
tetragona R. Br.
 Flinders, Voy. Terra Austral. t. 3 (1814).
 *Sweet, Flor. Guide, i. t. 21 (1827).
 *Sweet, Fl. Austral. t. 21 (1827).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 958 (1838).
- EUDIANTHE** Reichb.: *Silene*
coeli-rosea Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 303 (1844).
 Nees, Gen. Pl. fasc. xxxi. t. 9 (1860).
corsica Reichb.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 15 (1852).
laeta Reichb.
 *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 15 (1852).
 Merino, Fl. Galicia, i. 201 (1905).
- EUFRASIA** Griseb.—Vide *Euphrasia* (3)
latifolia Griseb.
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 66, fig. 523 (1849).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1725 (1861).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 118 (1875).
 Acloque, Fl. France, 496 (1894).
viscosa Benth.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1726 (1861).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 117 (1875).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 121 (1906).
- EUGEISSONA** Griff.
triste Griff.
 *Martius, Palm. iii. t. 179, 180 (1823–50).—*Fr.*
 Calcutta Journ. Nat. Hist. v. t. 3, 4 (1845).

EUGEISSONA

triste

- *Griffith, Palms, 220, A, B, C (1850).
Proc. Linn. Soc. N.S. Wales, Ser. II. iv. 1. t. 3 (1889).
Bull. Agric. Congo Belge, iii. t. 984 (1912).—*Hab.*

EUGENIA Linn.—Vide *Ananomis*, *Catinga*, *Gelpkea*, *Greggia* Gaertn., *Hexachlamys*, *Jossinia*, *Myrcianthes*, *Phyllocalyx*, *Plinia*, *Stenocalyx*

abortiva Gagnep.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 803 (1920).

acris Wight & Arn.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 80 (1861).—*Veg.*

acuminata Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 607 (1840-43).

acuminata Link

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 195 (1861).—*Veg.*

acuminatissima Berg

- Philippine Journ. Sc. i. t. 45, fig. A, 1, 2, 4 (1906).—*Veg.*

—*parva* Merr.

- Philippine Journ. Sc. i. t. 45, fig. A, 3 (1906).—*Veg.*

acuminatissima Kurz

- Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 506 (1915).

acutangula Linn.

- Lamarck, Ill. iii. t. 591, fig. 2 (1797) in ic.; *Butomica acutangula* in textu.

acutiflora Kiaersk.

- Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 22 (1893).

acutispala Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 35 (1911).
Kanehira, Formosan Trees, 248 (1917).

adenodes Kiaersk.

- Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 10 (1893).

alba Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 548 (1840-43).
*Table Fr. Ind. [t. 5] (1842).

albanensis Sond.

- Wood, Natal Pl. iii. 1. t. 205 (1900).

albida Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 113 (1813).

alternifolia Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 537 (1840-43).
Beddome, Fl. Sylv. t. 198 (1872).

amazonica Berg

- Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 28 (1857-59).

americana Hort.

- *Belg. Hort. x. 95 [t. 6] (1860) in ic.; *E. mexicana* in textu.

amicorum A. Gray

- A. Gray, U. S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 62 (1857).

amplexicaulis Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. v. t. 44 (1827).

amplexicaulis Roxb.

- *Bot. Reg. xii. t. 1033 (1827).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 608 (1840-43).

ampliflora Koorders & Val.

- Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 481 (1915).

ampullaria Stapf

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 11 (1894).

angustifolia Lam.

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 425 (1828).

apiculata DC.

- Paxt. Fl. Gard. iii. 149 (1852-53).
Lem. Jard. Fl. iv. Misc. 1 (1854).
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 86 (1908).

aquea Burm.

- Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 38, fig. 2 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 550 (1840-43).
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 465, 466 (1915).

argutata Koorders & Val.

- Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 502 (1915).

Arnottiana Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. 999 (1843-45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 72 [1846].

EUGENIA

Arnottiana

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 109, 110 (1915).

aromatica Baill.

- Baillon, Hist. Pl. vi. 311 (1877).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1015, 1016 (1884).

- Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 375 (1905).—*Fl.*

- Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 322 (1918).

arvensis Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. v. t. 37 (1827).

athroopoda Drake

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 333 (1896).

attenuata Koorders & Val.

- Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 490 (1915).

Augustana Kiaersk.

- Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 17 (1893).

aurata Berg

- Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 4, 27 (1857-59).

australis Wendl. ex Link

- Colla, Hort. Ripul. (Mem. Accad. Sc. Torino, xxxi), t. 8 (1827).

- Nova Acta Soc. Sc. Upsala, Ser. III. xiii, t. 2 (1887).

- Bull. Ort. Bot. Napoli, iii. 28 (1913).—*Hab.*

- Sim, Flowering Trees & Shrubs, 31 (1919).

axillaris Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. v. t. 41 (1827).

axillaris Willd.

- Sargent, Man. Trees N. Amer. 695 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 725 (1908).

- Britton, Fl. Bermuda, 261 (1918).

axillaris Koorders & Val.

- Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 448 (1914).

bagensis latifolia Berg

- Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 4 (1857-59).—*Veg.*

bahamensis Kiaersk.

- Bot. Tidsskr. xvii. 267, t. 8 (1890).

balsamica Jacq.

- *Jacquin, Fragm. t. 45 (1809).

Banksii Britten & Sp. Moore

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 122 (1901).

bantamensis Koorders & Val.

- Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 457 (1915).

barrerensis Berg

- Mart. Fl. Bras. xiv. 1. t. 4 (1857-59).—*Veg.*

baruensis Jacq.

- *Jacquin, Pl. Rar. iii. t. 486 (1786-93).

baruensis Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 417 (1802).

baviensis Gagnep.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 803 (1920).

Bernieri Drake

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 345 (1896).

bifaria Colebr.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 161 (1831).

Boisiana Gagnep.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 809 (1920).

Bonii Gagnep.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 809 (1920).

borneensis Miq.

- Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iii. t. 7 (1850).

botequimensis Kiaersk.

- Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 17 (1893).

brachiata Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 626 (1840-43).

brachymischa Kiaersk.

- Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 23 (1893).

brachysepala Kiaersk.

- Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 17 (1893).

Brackenridgei A. Gray

- A. Gray, U. S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 61 (1857).

bracteata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. v. t. 40 (1827).

bracteata Rausch

- I.ubbock, Seedlings, i. 537 (1892).—*Veg.*

EUGENIA

bracteata Roxburghii Duth.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Lefl. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 49, fig. B (1883).

- *Ahern, Philippine Woods, 45 (1901).

bracteolata Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 531 (1840-43).

brasiliensis Lam.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Mérid. ii. t. 152 (1829).

- *Rev. Hort. Ser. II. iv. 425 (1846).

- *Bot. Mag. lxxvi. t. 4526 (1850).

- *Lem. Jard. Fl. ii. t. 141 (1851).

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 197 (1861).—*Veg.*

- Norton, Brazil. Fl. t. 31 (1893).

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 205, fig. 325 (1910).

brevipedunculata Kiaersk.

- Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 17 (1893).

buxifolia Spreng.

- *Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 29 (1865).

buxifolia Willd.

- Sargent, Silva N. Amer. v. t. 206 (1893).

- Sargent, Man. Trees N. Amer. 694 (1905).

- Britton, N. Amer. Trees, 724 (1908).

cabelludo Glazioviana Kiaersk.

- Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 11 (1893).—*Veg.*

calcadensis Bedd.

- Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 162 (1874).

calophyllifolia Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1000 (1843-45).

- *Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 73 [1846].

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 112 (1915).

calubcob C. B. Robinson

- W. H. Brown in Bull. Philippine Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 133 (1920).

cambucarana Kiaersk.

- Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 17 (1893).

campestris Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. v. t. 36 (1827).

capensis Harv.

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 71 (1907).

carissoides F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 210 (1909-13).

carthagenensis Jacq.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 178 (1763).

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 260, fig. 39 [1780].

caryophyllata Wight

- Rheede, Hort. Mal. v. t. 27 (1685); fide Fl. Brit. Ind. ii. 490.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 540 (1840-43).

- Bose, Man. Ind. Bot. 218 (1920).

caryophyllata Thunb.

- Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 1-3 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 225 (1829).

- *Fl. Med. [Spratt], ii. 48 (1830).

- *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 95 (1835).

- *Burnett, Pl. Util. i. 20, b (1842).

- *Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 37 (1847).

- *Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 112 (1877).

- Garden, xix. 205 (1881).

- Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 319 (1889).

- *Kohl, Off. Pf. Pharm. Germ. t. 88 (1895).

- Pharm. Journ. Ser. IV. vi. 512 (1898); x. 304 (1900).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 338 (1900); Stand. Cycl. Hort. 805 (1914).

- Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 374 (1902).—*Fl.*

- *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpl. t. 58 (1903).

- H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 237 (1910).

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxv. 368, fig. 127 (1910).

- Pammel, Man. Poison. Pl. 638 (1911).

- Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 631 (1912).

- Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 478 (1915).

EUGENIA

caryophyllata

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 371, 372 (1919).

caryophyllifolia Lam.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 553 (1840-43).

cerasoides Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 615 (1840-43).

ceylanica Wight

Rheede, Hort. Mal. v. t. 20 (1685); fide Fl. Brit. Ind. ii. 485.

Beddome, Fl. Sylv. t. 202 (1872).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 36 (1911).

ceylanica Willd.

*Andrews, Bot. Rep. x. t. 619 (1810).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 690 (1822).

Chapelieri Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 345 a (1896).

cheken apiculata Hook.

Gartenfl. xxvi. t. 890 (1877) in ic.; *Luma cheken apiculata* in textu.

chnoosepala Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 23 (1893).

Christovana Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 18 (1893).

chrysophylloides DC.

Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 10 (1850).

Chrysophyllum Poir.

A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 22 (1841-42).

chrystaënsis Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. t. 4 (1857-59).—*Veg.*

circumscissa Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 813 (1920).

cisplatensis Cambess.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Mérid. ii. t. 151 (1829).

claviflora Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 528 (1840-43) in ic.; *E. leptantha* in textu.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 606 (1840-43).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 49, fig. H (1883).—*Fr.*

Kanehira, Formosan Trees, 249 (1917).

—*oblongifolia* Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 249 (1917).—*Veg.*

clavimyrthus Koorders & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 483, 484 (1915).

cleyerifolia Yataba

Bot. Mag. Tokyo, vi. t. 13 (1892).

clusiifolia A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 65 (1857).

colorata Duthie

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 49, fig. D (1883).—*Fl.*

comete Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 196 (1775).

compactiflora Spring

Gartenfl. viii. t. 251 (1859).

confertiflora A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 61 (1857).

confertiflora Koorders & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 480 (1915).

confusa DC.

Sargent, Man. Trees N. Amer. 697 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 727 (1908).

congesta Merrill

Philippine Journ. Sc. i. t. 45, fig. B (1906).—*Veg.*

copacabanensis Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 23 (1893).

corcovadensis Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 18 (1893).

cordata Laws.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 71 (1907).

cordifolia Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 544 (1840-43).

corrirentina Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Myrt. Parag. t. 7 (1903).

corymbifera Koorders & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 476 (1915).

EUGENIA

corymbosa Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 627 (1840-43).

corymbosa Lam.

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 37 (1911).

corynocarpa A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 64 (1857).

cotinifolia Jacq.

Jacquin, Obs. Bot. t. 53 (1768).

crassiflora Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 19 (1893).

crenata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. v. t. 39 (1827).

cumini Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 41, 42 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

cuneifolia Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 332 (1895).

cuprea Koorders & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 491 (1915).

Curranii C. B. Robinson

Philippine Agric. Rev. viii. 108, t. 6, p. 178, t. 5 (1915); xiii. 356, t. 20 (1920).

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric.

Bur. Forestry, No. 21, p. 135 (1920).

curvato-petiolata Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 18 (1893).

cuspidata Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. t. 4 (1857-59).—*Veg.*

cuspidato-obovata Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 250 (1917).

cyanocarpa F. Muell.

Guilfoyle, Austral. Pl. 284 [1911].—*Hab.*

cyclophylla Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).

cylandrica Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 527 (1840-43).

Beddome, Fl. Sylv. t. 201 (1872).

cymosa Lam.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 555 (1840-43).

*Ahern, Philipp. Woods, 63 (1901).

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 493 (1915).

—*bantamensis* Koorders & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 492 (1915).

Dallachiana F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 213 (1909-13).

decipiens Koorders & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 495 (1915).

densepunctata Koorders & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 475 (1915).

densiflora Duthie

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 446, 447 (1914).

diantha glabra Berg

Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 36 (1866).

diaphana Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 18 (1893).

dichotoma DC.

Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 27 (1865).

dictyophleba Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1847-59).—*Veg.*

discophora Koorders & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 449 (1914).

disperma Vell.

Vellozo, Fl. Flum. v. t. 38 (1827).

dolichophylla Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 18 (1893).

dolichophylla Koorders & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 462 (1915).

Dombeyi Skeels

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 38, t. 3 (1917).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign

Seed & Pl. Introduct. No. 161, t. 248 (1919).—*Hab.*

W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 303 (1920).

EUGENIA

dumicola Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Myrt. Parag. t. 9 (1903).

dysenterica DC.

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 231, 411 (1892).

Neger, Biol. Phanz. 153 (1913).—*Veg.*

eburnea Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 813 (1920).

edulis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. v. t. 34 (1827).

Eggersii Kiaersk.

Bot. Tidsskr. xvii. 268, t. 12 (1890).

ellipsoidea Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 19 (1893).

elliptica Willd.

*Bot. Mag. xlv. t. 1872 (1816).

eucalyptoides F. Muell.

*Queensland Agric. Journ. ii. t. 37 (1898).

Carter, About Trees, Shrubs & Clim. Pl. S. Africa, 48 (1913); Ed. 2, p. 56 (1919).—*Hab.*

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 79 (1919).

euphlesia Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 251 (1917).

eurysepala Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 19 (1893).

fastigiata Koorders & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 479, (1915).

Fergusonii Trim.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, t. 38 (1894).

Ferreiracana Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*

ferruginea Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 554 (1840-43).

filipes Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 328 (1895).

Fleuryi A. Chev.

A. Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, t. 19 (1917).

floccosa Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 200 (1872).

formosa Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 108 (1831).

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 459 460 (1915).

formosana Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 36 (1911).

Kanehira, Formosan Trees, 252 (1917).

fragrans Willd.

*Bot. Mag. xxxi. t. 1241 (1809), errore t. 1242.

Francisii F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 211 (1909-13).

Queensland Agric. Journ. xxvi. t. 31 (1911).

fruticosa Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 624 (1840-43).

Garberi Sarg.

Gard. & Forest, ii. 29 (1889).

Sargent, Silva N. Amer. v. t. 209 (1893).

Garciae Merr.

Philippine Agric. Rev. xiii. 146, t. 6 (1920).—*Hab.*

glandulifera Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 629 (1840-43).

glanduliflora Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 11 (1893).—*Veg.*

glandulosissima Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 19 (1893).

glaucescens Cambess.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Mérid. ii. t. 154 (1829).

Glazioviana Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 19 (1893).

Rev. Hort. Belge, xxxiv. 176, 177 (1908).—*Hab.*

glomerata Spring

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*

glomerata Koorders & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 472 (1915).

gracilipes A. Gray

*Seemann, Fl. Vit. t. 15 (1865-73).

gracilipes Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 19 (1893).

gracillima Kiaersk.

Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 19 (1893).

EUGENIA

- grandis** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 614 (1840-43).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 121 (1901).
- Grayi** Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 16 (1865-73).
- guabiju** Berg
*Rev. Hort. 1897, p. 304.
- guaquiea** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 11, 24 (1893).
- guianensis** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 201 (1775).
- gustavioides** F. M. Bailey
Queensland Agric. Journ. v. t. 140 (1899).
- Hartii** Kiaersk.
Bot. Tidsskr. xvii. 271, t. 9 (1890).
- Hassleriana** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Myrt. Parag. t. 5 (1903).
- hemisphaerica** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 525 (1840-43).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 97 bis (1850).—*Fl.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 203 (1872).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 33 (1911).
- heteroclyta** Tuss.
*Tussac, Fl. Antilles, i. t. 12 (1808).
- hirsuta** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 417 (1802).
- Hispolii** F. M. Bailey
*F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 208, t. 9 (1909-13).
- humilis** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 43 (1827).
- hypericifolia** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 456 (1915).
- inophylla** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 623 (1840-43).
- intermedia** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 487 (1915).
- Isabeliana** Kiaersk.
Bot. Tidsskr. xvii. 273, t. 8 (1890).
- itacolumensis** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- itatiaiensis** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 22 (1893).
- jaboticaba** Kiaersk.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 411 (1892).—*Veg.*
Neger, Biol. Pflanz. 153 (1913).—*Veg.*
- Jambolana** Lam.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 535 (1840-43).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 6 (1852).
Beddome, Fl. Sylv. t. 197 (1872).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 30 (1874).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 49, fig. F (1883).—*Fr.*
*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 11 (1907).
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 475 (1910).—*Fr.*
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 42 (1911).
Philippine Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80, t. 9 (1913).—*Fr.*
Agric. Colon., Ital. ix. 275 (1915).
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 496 (1915).
- Philippine Agric. Rev. x. 16, t. 5 (1917); xiii. 360, t. 23 (1920).
- Basu, Ind. Med. Pl. t. 424 (1918).
- caryophyllifolia** Hook.
Rheede, Hort. Mal. v. t. 29 (1685); fide Fl. Brit. Ind. ii. 500.
- jamboloides** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 497 (1915).
- Jambos** Linn.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 17 (1678); fide Fl. Brit. Ind. ii. 474.
Buzoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 2, t. 10 (1776).
Lamarck, Ill. iii. t. 418, fig. 2 (1797).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 402 (1804).
Descourtilz, Voy. Naturaliste, t. 7 (1809).
*Bot. Mag. xli. t. 1696 (1815).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 77 (1817).

EUGENIA

- Jambos**
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 37 (1822).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 56 (1825).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 315 (1827).
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 45 (1827).
*Drapie, Herb. Amat. Fl. i. t. 27 (1828).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 435 (1840-43) in textu; *Jambosa vulgaris* in ic.
- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 44 (1870).
Baillon, Hist. Pl. vi. 310 (1877).—*Fl.*
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 49, fig. E (1883).—*Fl.*
Norton, Brazil. Fl. t. 29 (1893).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1862 (1902); Stand. Cycl. Hort. 1163 (1914).
Torreya, vii. 117 (1907).—*Veg.*
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. viii. 79 (1910).—*Hab.*
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 205, fig. 327 (1910).
Garden, lxxv. 616 (1911).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 32 (1911).
Hubert, Fruits Pays Chauds, 619 (1912).
Agric. Colon., Ital. ix. 628 (1915).
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 444 (1914).
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 249 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 422 (1918).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 79 (1919).
Bose, Man. Ind. Bot. 38 (1920).—*Veg.*
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. t. 16 (1920).
- javania** Lam.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 40 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Philippine Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80, t. 10 (1913).—*Fr.*
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 452 (1915).
- javensis** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 451 (1915).
- jurububensis** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 20 (1893).
- kalahiensis** Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iii. t. 5 (1850).
- kanarensis** Talb.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 234, t. 4 (1897).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 39, 40 (1911).
- kangeanensis** Val.
Ic. Bogor. iv. t. 333 (1912).
- kashotensis** Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 254 (1917).—*Veg.*
- kinabaluensis** Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 11 (1894).
- klampok** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 455 (1915).
- Klotzschiana** Berg
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 38, t. 9 (1917).—*Fr.*
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 307 (1920).
- Krugii** Kiaersk.
Bot. Tidsskr. xvii. t. 9 (1890).
- Kunthiana pellucida** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- laeta** Buch.-Ham.
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 35 (1911).
- laevigata** Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iii. t. 8 (1850).
- lagoensis** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 20 (1893).
- lanceacifolia** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 621 (1840-43).
- lanceolaria** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 613 (1840-43).
- lanceolata** Lam.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 530 (1840-43).
- lanceolata** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*

EUGENIA

- latifolia** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 199 (1775).
- laurifolia** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 609 (1840-43).
- laxiflora** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 498, 499 (1915).
- leptantha** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 528 (1840-43) in textu; *E. claviflora* in ic.
- leptoclada** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- leptomischa** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 20 (1893).
- leptophylla** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Myrt. Parag. t. 8 (1903).
- leucoxylon** Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iii. t. 9 (1850).
- linearifolia oppositifolia** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- lineata** DC.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 199 (1861).—*Veg.*
- lineata** Duthie
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 485 (1915).
- longipes** Berg
Britton, N. Amer. Trees, 727 (1908).
- longiracemosa** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 20 (1893).
- lucida** Lam.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, ii. t. 37 (1894).
- luma** Berg
*Belg. Hort. viii. t. 60 (1858).
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5040 (1858).
- Luschathiana** Klotzsch ex Berg
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign Pl. Introd. No. 93, p. 739, 741 (1914).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 38, t. 4, 5 (1917).
- macrocarpa** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 612 (1840-43).
- macromyrtus** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 482 (1915).
- macrosepala** Duthie
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 44 (1911).
- magnifolia** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 20 (1893).
- magnoliifolia** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 505 (1915).
- maire** A. Cunn.
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 122 (1889).
*Featon, Art Album, New Zeal. Fl. i. t. 39 (1889).
- malabarica** Bedd.
Beddome, Fl. Sylv. t. 199 (1872).
- malaccensis** Linn.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 18 (1678); fide Fl. Brit. Ind. v. 472.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 37, 38 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 61 [1805-7].
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. 292 (1807).—*Fr.*
- *Andrews, Bot. Rep. vii. t. 458 (1807).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 555 (1821).
- *Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 25 (1824).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 57 (1825).
- *J. W. Bennett, Ceylon, 142 (1843).
*J. W. Bennett, Ceylon Fruits, t. 3 (1850?).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 44 (1870).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 49, fig. G (1883).—*Fr.*
- *I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 41 (1885).
Norton, Brazil. Fl. t. 28 (1893).
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*
Christian, Eastern Pacific Lands, 212 (1910).
Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. iii. 157 (1911).
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 445 (1914).
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 308 (1920).—*Fr.*

EUGENIA

- malaccensis** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 170 (1878-80).
- manauil** Blanco
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. & Bur. Forestry No. 21, frontisp. p. 137 (1920).
- maracayensis** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Myrt. Parag. t. 4 (1903).
- maschalantha** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 10 (1893).
- melanosticta** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 507 (1915).
- memecylifolia** Talb.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 234, t. 5 (1897).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 45 (1911).
- mexicana** Steud.
*Belg. Hort. x. 95 [t. 6] (1860) in textu; *E. americana* in ic.
- Michellii** Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 418, fig. 1 (1797).
*Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 7 (1845).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 193 (1861).—*Veg.*
Rev. Hort. 1889, p. 532.
Semaine Hort. iv. 405 (1900).
- microbotrya** Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iii. t. 10 (1850).
- microcyma** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 473 (1915).
- micropoda** Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 330 (1895).
- mini** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 197 (1775).
- monosperma** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 42 (1827).
- montana** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 195 (1775).
St.-Hilaire, Fl. Bras. Mérid. ii. t. 153 (1829).
- montana** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1060 (1846).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 111 (1915).
- montana** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 145 (1878-80).
- monticola** DC.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 47 (1861).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 207 (1893).
- montigena** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Myrt. Parag. t. 6 (1903).
- mooniana** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 551 (1840-43).
- Moritziana** Karst.
*Karsten, Auswahl Gewächse Venez. t. 6 (1848).
Ann. Hort. iv. 190 (1849).
- Mülleri** Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iii. t. 6 (1850).
- Munronii** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 546 (1840-43).
- myrtifolia** Sims
*Bot. Mag. xlviii. t. 2230 (1821).
*Bot. Reg. viii. t. 627 (1822).
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 625 (1822).
Univ. California Publ. Bot. iv. t. 8 (1910).—*Hab.*
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 205, fig. 326 (1910).
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 194 (1910).—*Fl.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 339 [1911].—*Hab.*
- myrtifolia** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 618 (1840-43).
- napiiformis** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 489 (1915).
- natalitia** Sond.
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 115 (1908).
- Neesiana** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 533 (1840-43).
- Nettiana** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 12 (1893).—*Veg.*

EUGENIA

- neurocalyx** A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 59 (1857).
- nitida** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 35 (1827).
- oblata** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 622 (1840-43).
- obtusiflora** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 12, 23 (1893).
- obtusifolia** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 620 (1840-43).
- obversa** Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iii. t. 1 (1850).
- occidentalis** Bourd.
Ind. Forester, xxx. t. 3 (1904).
- occlusa** Kurz
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 504 (1915).
- oleoides** Planch. & Linden
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. ix. 123 (1856).
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2327 (1876).
- oleosa** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 213 (1909-13).
- opaca** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 474 (1915).
- operculata** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 552 (1840-43).
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 503 (1915).
Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 338 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 423 (1918).
- owariensis** P. Beauv.
*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 70 (1810).
- oxyentophylla** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 20 (1893).
- pallescens** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 20 (1893).
- pamataensis** Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iii. t. 4 (1850).
- paniala** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 616 (1840-43).
- paniculata** Jacq.
Jacquin, Collect. ii. t. 5, fig. 1 (1788).
- Parkeri** Baker
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. viii. 148, 149 (1910).—*Hab.*
- Patrisii** Vahl
A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 20 (1841-42).
- pauciflora** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 526 (1840-43).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 97 bis (1850).—*Fl.*
- paucipunctata** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 477 (1915).
- periplocifolia** Jacq.
Jacquin, Collect. ii. t. 4 (1788).
- phitrantha** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 11 (1893).—*Veg.*
- phyllireifolia** A. Rich.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 331 (1896).
- piedadensis** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 11 (1893).—*Veg.*
- pilotantha** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 23 (1893).
- Pimenta** DC.
*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 36 (1847).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 243 (1849).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 3, fig. 14 (1853).
*Good, Family Flora, ii. t. 65 (1854).
- planiramea** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- polyantha** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 543 (1840-43).
*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 15 [1907].

EUGENIA

- polyantha**
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 470, 471 (1915).
- polycephala** Miq.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 467, 468 (1915).
- polyneura** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 461 (1915).—*Veg.*
- polypetala** Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 610 (1840-43).
- pomifera** Urb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 207, fig. 2 (1759);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 86.
- praecox** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 619 (1840-43).
- praetermissa** Gage
Ind. Forester, xxxii. t. 2 (1906).
- Preneloupii** Kiaersk.
Bot. Tidsskr. xvii. 275, t. 7 (1890).
- procera** Poir.
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 28 (1865).
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 208 (1893).
- pseudo-caryophyllus** DC.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Mérid. ii. t. 149 (1829).
- pseudochiasiantha** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 12 (1893).
- pseudopodium** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 93 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 140 [1780].
- pseudovorticilliflora** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 21 (1893).
- psidioides** DC.
A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 21 (1841-42).
- pulchella** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 628 (1840-43).
- pulcherrima** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 21 (1893).
- purpurea** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 549 (1840-43).
- pusilla** N.E. Br.
Gard. Chron. Ser. III. lii. 192 (1912).
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3016 (1915).
- pyramidalis** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- rama-varma** Bourd.
Ind. Forester, xxx. t. 2 (1904).
- rariflora** Benth.
A. Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 60 (1857).
- repanda** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- reticulata** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 541 (1840-43).
- revoluta** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 534 (1840-43).
- rhododendrifolia** Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iii. t. 2 (1850).
- **longifolia** Miq.
Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. iii. t. 3 (1850).
- rhombica** Krug. & Urb.
Sargent, Man. Trees N. Amer. 696 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 726 (1908).
- Richii** A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 58 (1857).
- riparia** Becc.
Beccari, Foreste Borneo, 403 (1902).—*Veg.*
- robustivenosa** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 21 (1893).
- romana** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- Rotleriana** Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 100 (1838).
- Roxburghii** DC.
*Hooker, Journ. Bot. i. t. 124 (1834).
- rubens** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 630 (1840-43).
- rubescens** A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exp. Bot. Atlas, i. t. 63 (1857).

EUGENIA

- rubicunda** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 538 (1840-43).
- rubricincta** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- ruminata** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 486 (1915).
- rutidocarpa** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 416 (1802).
- salacensis** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 501 (1915).
- salicifolia** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 539 (1840-43).
- saligna** Becc.
Beccari, Foreste Borneo, 403 (1902).—*Veg.*
- sancta** DC.
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 26 (1857-59).
- Schuechiana** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- seriato-pedunculata** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 23 (1893).
- seriato-racemosa** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 21 (1893).
- seriato-ramosa** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 23 (1893).
- sexangulata** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 463, 464 (1915).
- silvestris** Moon
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 532 (1840-43).
- Simii** Dümmer
Gard. Chron. Ser. III. lii. 179 (1912).
- Simmondsae** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 212 (1909-13).
Queensland Agric. Journ. xxvi. t. 14 (1911).
- sinemariensis** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 198 (1775).
- sinensis** Hemsl.
Kanehira, Formosan Trees, 255 (1917).
- singampattiana** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 273 (1874).
- Sintenisii** Kiaersk.
Bot. Tidsskr. xvii. 264, t. 7 (1890).
- Smithii** Poir.
F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 22 (1877).
F. Mueller, Key Syst. Vict. Pl. ii. t. 60 (1885).
Guilfoyle, Austral. Pl. 414 [1911].—*Hab.*
- spenophylla prasina** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- splendens** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- stenosepala** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 21 (1893).
- sticheromischia** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 22 (1893).
- stictosepala** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 21 (1893).
- stigmatica obtusata** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- striata** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 501 (1915).
- subglaucia** Koorders & Val.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 53 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 453, 454 (1915).
- subundulata** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 22 (1893).
- Suringariana** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 469 (1915).
- tenuicuspis** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 494 (1915).
- tenuifolia axillaris** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- tenuipedunculata** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 21 (1893).
- teretiflora** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 488 (1915).

EUGENIA

- ternatifolia** Cambess.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Mérid. ii. t. 150 (1829).
- ternifolia** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 611 (1840-43).
- terpnophylla** Thw.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 283 (1874).
- Theodorae** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 22 (1893).
- thumra** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 617 (1840-43).
- toaciana** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- toddalioides** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 542 (1840-43).
- tomentosa** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 200 (1775).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 84 (1861).—*Veg.*
- trahyra** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 13 (1907).
- trinervia** Vahl
Vahl, Ic. Pl. Amer. ii. t. 19 (1799).
- trinervia** DC.
*Bot. Mag. lx. t. 3223 (1833).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 88 (1861).—*Veg.*
- tuberculata** DC.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 76 (1837).
Lindley, Veg. Kingd. 734 (1846).
- ugni** Hook. & Arn.
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 724 (1851-52).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4626 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 238 (1852).
Gard. Chron. 1854, p. 644; 1856, p. 696; Ser. III. lv. 52 (1914).
Florist, 1856, p. 42.
*Belg. Hort. x. 95 [t. 6] (1860).
Floral World, vi. 25 (1863).
Atti Congr. Internaz. Bot. Firenze, 1874, p. 249, t. 15 (1876).—*Fr.*
Rev. Hort. 1879, p. 409.
Garden, xviii. 463 (1880).
Semaine Hort. 1899, p. 177.
- umbilicata** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 450 (1914).
- undulata** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 202 (1775).
- uniflora** Linn.
*Bot. Mag. cxli. t. 8599 (1915).
Journ. Heredity, vii. 180 (1916).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 3282 (1917).
Britton, Fl. Bermuda, 262 (1918).
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. t. 287 (1920).
Philippine Agric. Rev. xiii. 364, t. 24 (1920).—*Veg.*
- utilis** Talb.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 234, t. 3 (1897).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 38 (1911).
- uvalha** Cambess.
Brotéria, Ser. Vulg. Sc. xiii. 295 (1915).
- vacciniifolia** Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 329 (1895).
- velutiflora** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 22 (1893).
- velutina** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 4 (1857-59).—*Veg.*
- Ventenatii** Benth.
Guilfoyle, Austral. Pl. 104 [1911].—*Hab.*
- venulosa** Duthie
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 49, fig. c (1883).
- venusta** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 625 (1840-43).
- villae-novae** Kiaersk.
Kiaerskou, Enum. Myrtac. Bras. t. 22 (1893).
- Vrieseana** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 461 (1915).—*Veg.*
- Wallichii** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 536 (1840-43).
- Wightiana** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 529 (1840-43).

EUGENIA

- Willdenowii** DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 545 (1840-43).
- wynadensis** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 161 (1874).
- xanthophylla** C. B. Robinson
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry No. 21, p. 139 (1920).
- Zeyheri** Harv.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 71 (1907).
- zeylanica** = *ceylanica*
- Zippeliana** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 500 (1915).
- Zollingeriana** Koorders & Val.
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 458 (1915).
- EUGENIOPSIS** Berg: *Marlierea*
- cannifolia** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 22 (1857-59).
- Clausseniana rufa** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 3, 21 (1857-59).
- Gaudichaudiana** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 3 (1857-59).—*Veg.*
- ovata** Berg
Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 3 (1857-59).—*Veg.*
- EUGLYPHA** Chod. & Hassl.
Rojasiana Chod. & Hassl.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 140, 141 (1906).
- EULALIA** Kunth—Vide *Andropogon* (13)
- aurea** Kunth
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 93 (1829).
- glabrata** Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 19 (1826).
- EULALIA** Trin.: *Miscanthus*
- japonica** Trin.
Fl. des Serres, Ser. II. xi. 110 (1875).—*Hab.*
Garden, xvi. 321 (1879); xxxii. 599 (1887).—*Hab.*
- alba lineata** Hort.
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 146.
- zebrina** Hort.
Gard. Chron. vii. 565 (1877).
Garden, xiv. 263 (1878).
Rev. Hort. Belge, vi. 156 (1880).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 431 (1881).—*Hab.*
Sempervirens, xiii. 68 (1884).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 539 [1884-88].
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 145.
- nepalensis** Trin.
Trinius, Sp. Gram. iii. t. 332 (1836).
- EULOBUS** Nutt.
californicus Nutt.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 313 (1915).
- EULOPHIA** Br.—Vide *Cyrtopera*, *Limodorum* (13), *Orthochilus*
- aemula** Schlechter
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 16 (1911).
- aequalis** Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 21 (1911).
- alta** Fawc. & Rendle
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 189 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 81.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 22 (1910).—*Fl.*
- ambongensis** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 13 (1913).
- andamanensis** Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 52 (1895).
- angustilabellata** De Willd.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 23 (1919-21).—*Fl.*
- barbata** Spreng.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 12 (1913).
- bicarinata** Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 244 (1898).
— *maior* King & Pantl.
- bicolor** Bl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 244, A (1898).
- bicolor** Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 62 (1858).
- brachycentra** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 72 (1914).—*Fl.*

EULOPHIA

- Buchananii** Rolfe
Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 215 (1903).
- Buchananii** Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 23 (1911).
- calanthoides** Schlechter
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 51 (1896).
- campestris** Wall.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 241 (1898).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 929 (1918).
- camporum** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 16 (1913).
- capensis** Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 25 (1911).
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 53 (1915).
- cochlearis** Lindl.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 5 (1893).
- congoensis** Cogn.
*Lindenla, xi. t. 486 (1895).
- Debeertii** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 17 (1919).—*Fl.*
- decipiens** Kurz
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xlv. ii. t. 13 (1876).
- Dregeana** Lindl.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 9 (1911).
- elamelata** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 18 (1919).—*Fl.*
- emarginata** Bl.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 8, fig. 7 (1914).—*Fl.*
- ensata** Lindl.
*Bot. Reg. xiv. t. 1147 (1828).
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 26 (1911).
- euglossa** Reichb. f.
*Bot. Mag. xcii. t. 5561 (1866).
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 20 (1919).—*Fl.*
- exaltata** Reichb. f.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iii. fig. 167 (1910).—*Fl.*
- explanata** Lindl.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1882 (1889).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 46 (1895); ix. t. 108 (1906).
- flaccida** Schlechter
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 20 (1911).
- Fianaganii** Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 14 (1911).
- flava** Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 110 (1906).
- Friesii** Schlechter
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-13, Bot. i. ii. t. 17 (1916).
- galeoloides** Kränzl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 447 (1908).
- geniculata** King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 240 (1898).
- gracilis** Lindl.
*Bot. Reg. ix. t. 742 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1178 (1826).
- graciliscapa** Schlechter
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 18 (1919).
- gracillima** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 14 (1913).
- graminea** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 238 (1898).
- granducalis** Kränzl.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907-8, ii. t. 10 (1910).
- guineensis** Lindl.
*Bot. Reg. viii. t. 686 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 818 (1824).
*Bot. Mag. li. t. 2467 (1824).
*Garden, xix. 332 (1881).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*
- purpurata** Reichb. f.
*Warner & Will. Orch. Album, ii. t. 89 (1883).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 401 (1894).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Euloph. t. 3 (1906).—*Fl.*
- gumbariensis** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 22 (1919).
- Helleborina** Hook. f.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5875 (1870).

EULOPHIA

- herbacea** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 106 (1906).
- hians** Spreng.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 18 (1911).
- Hockii** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 22 (1919).
- holochila** Coll. & Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2116 (1892).
- hologlossa** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. 192, t. 9 (1913).
- Hormusjii** Duthie
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 109 (1906).
- imperatifolia** viridis J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 78 (1911).—*Fl.*
- inaequalis** Schlechter
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 8 (1913).
- inconspicua** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 326 (1851).
- Jumelleana** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 16 (1913).
- katangensis** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 16 (1919).—*Fl.*
- Kirkii** Rolfe
*De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 16 (1904).
- kisanfuensis** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 17 (1919).—*Fl.*
- Krebsii** Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 9, 10 (1913).
- lamellata** Lindl.
Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S. Afr. Phil. Soc. v), t. 22, fig. 4-7 (1888).—*Fl.*
- laxiflora** Schlechter
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 15 (1911).
- leontoglossa** Reichb. f.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 7 (1913).
- leucorrhiza** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 9 (1913).
- litoralis** Schlechter
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 11 (1913).
- Lubbersiana** Laurent & Dur.
*Rev. Hort. Belge, xxvi. 3 (1900).
- Lujae** De Wild.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 17 (1904).
- lurida** Lindl.
*Bot. Reg. xxi. t. 1821 (1835).
—**latifolia** De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 25 (1905).—*Hab.*
- Mackayana** Lindl.
*Bot. Reg. xvii. t. 1433 (1831).
- Mackinnonii** Duthie
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 107 (1906).
- macrobulbon** Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 51 (1895).
- macrorrhiza** Bl.
*Blume, Coll. Orchidées, t. 63, 66 (1858).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. t. 166 (1909).—*Fl.*
- macrostachya** Lindl.
*Bot. Reg. xxiii. t. 1972 (1837).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1667, 1668 (1851).
*Bot. Mag. cii. t. 6246 (1876).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 164 (1909).—*Fl.*
- maculata** Reichb. f.
Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 2, fig. 21, 22 (1882).—*Veg.*
*Gartenf. xxxvii. t. 1285 (1888).
- Mannii** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2115 (1892).
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 239 (1898).
- Medemiae** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 12 (1913).
- megistophylla** Reichb. f.
Rev. Hort. 1887, p. 87.
Garden, xxxv. 62 (1889).—*Hab.*
- micrantha** Lindl.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 4 (1893).

EULOPHIA

- monotropis** Schlechter
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. ii. t. 17 (1916).
- nuda** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 47 (1895); viii. t. 243 (1898).
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8057 (1906).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 930 (1918).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 514 (1920).
- Andersonii** Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 50 (1895).
- macrantha** Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 48 (1895).
- purpurea** Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 49 (1895).
- nutans** Sond.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 11 (1911).
- obtus** Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 111 (1906).
- Oliveriana** Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 10 (1911).
- papillosa** Schlechter
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 6 (1913).
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 19 (1919).—*Fl.*
- papuana** F. M. Bailey
Queensland Agric. Journ. N. Ser. ii. t. 38 (1914).
- paucisquamata** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 23 (1919).—*Fl.*
- Perrierii** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 11 (1913).
- Petersii** Reichb. f.
Orchis, x. 203 (1916).—*Fl.*
- petiolata** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 13 (1913).
- Pillansii** Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 27 (1911).
- platypetala** Lindl.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 17 (1911).
- pratensis** Lindl.
*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xviii. 88 (1907).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 513 (1920).
- pseudo-ramosa** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 10 (1913).
- pulchra** Lindl.
*Ill. Hort. xl. t. 181 (1893).
- quadriloba** Schlechter
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 12 (1913).
- Quartiniana** A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 81 [1851] in textu; *Saccolabium abyssinicum* in ic.
- ramentacea** Lindl.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1666 (1851).
- ramosa** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 72 (1914).—*Fl.*
- Reichenbachiana** Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 19 (1911).
- rhodesiaca** Schlechter
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. ii. 249, t. 17 (1916).
- sanguinea** Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 242 (1898).
- sankisiensis** De Wild.
Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 21 (1919).—*Fl.*
- Saundersiana** Reichb. f.
*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 173 (1873).
- scripta** Lindl.
*Journ. of Bot. xiv. t. 181, fig. 1 (1876).—*Fl.*
- speciosa** Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 13 (1911).
- squalida** Lindl.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. t. 165 (1909).—*Fl.*
- streptopetala** Lindl.
*Bot. Reg. xii. t. 1002 (1826).
*Bot. Mag. lvi. t. 2931 (1829).
Gél. Sert. Bot. Cl. 20 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 203 (1835).
*Ann. Blumisterei, xii. 173 [t. 2] (1836).

EULOPHIA**streptopetala**

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 20, t. 6, fig. 34, t. 7, fig. 27 (1863).—*Fr.*

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 12 (1911).

tabularis Bolus

*Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S. Afr. Phil. Soc. v. 1), t. (1888), errore *Cymbidium tabulare*.

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 5 (1913).

trilamellata De Wild.

Bull. Jard. Bot. Bruxelles, vi. t. 21 (1919).—*Fl.*

tuberculata Bolus

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 22 (1911).

ustulata Bolus

*Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S. Afr. Phil. Soc. v. 1), t. 2 (1888), errore *Cymbidium ustulatum*.

venosa Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 187 (1874).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 529 (1909-13).

Versteegii J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 9 (1909).—*Fl.*

virens R. Br.

Rheede, Hort. Mal. xii. t. 25, 26 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vi. 1.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 913 (1843-45).

*Bot. Mag. xcii. t. 5579 (1866).

Wargurgiana Kränzl.

Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 266 (1893).

Zeyheri Hook. f.

*Bot. Mag. cxix. t. 7330 (1893).

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 24 (1911).

Zeyheriana Sond.

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

EULOPHIDIUM Pfitz.**ambongense** Schlechter

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 17 (1913).

boinense Schlechter

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 17 (1913).

Ledenii De Wild.

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Euloph. t. 1 (1904).

Schlechter, Orchideen, 450 (1914-15).—*Hab.*

maculatum Pfitz.

Stein, Orchideenbuch, 250, 251 (1892).

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 36 (1904-6).

*Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 10 (1911).—*Fl.*

— **pterocarpum** Haum.

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxix. 381 (1917).—*Fl.*

EULOPHIELLA Rolfe**Elizabethae** Linden & Rolfe

*Lindenia, vii. t. 325 (1891).

Journ. Hort. Ser. III. xxv. 255 (1892).

Journ. Orch. iii. 96 (1892).—*Hab.*

*Ill. Hort. xl. t. 173 (1893).—*Hab.*

Jardin, vi. 111 (1893); xv. 139 (1901).—*Hab.*

*Rev. Hort. Belge, xix. 55 (1893); xxi. 181 (1895).

*Bot. Mag. cxx. t. 7387 (1894).

Linden, Orch. Exot. 770 (1894).—*Hab.*

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. t. 1 (1894).

Orch. Rev. vi. 177 (1898); xx. 137 (1912); xxiii. 145 (1915).—*Hab.*

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Eulophiella, t. 1 (1899).—*Fl.*

Flora & Sylva, ii. 261 (1904).

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 407 (1909).—*Hab.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 280 (1913).—*Fl.*

Hamelinii Rolfe

Orch. World, ii. 255, 256 (1912); iv. 59 (1913).

Jardin, xxvii. 24, 25 (1913).

Peetersiana Kränzl.

Orch. Rev. vi. frontisp. (1898); xx. 139 (1912).

Journ. Hort. Ser. III. xxxvi. 343 (1898).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 200, 201 (1898).

Garden, liii. 379 (1898); lxiii. 263 (1903).—*Fl.*

*Bot. Mag. cxxiv. t. 7612, 7613 (1898).

EULOPHIELLA**Peetersiana**

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. Proc. p. xcii (1898-99); xxxiii. 383, fig. 55 (1908).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Eulophiella, t. 2 (1900).—*Fl.*

*Rev. Hort. 1903, p. 404.

Orchis, v. Abb. 15 (1911).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

Jardin, xxvii. 71, 72 (1913).

Roempleriana Schlechter

Orchis, xiv. 27 (1920).

EULOPHIOPSIS Pfitz.**lurida** Schlechter

Schlechter, Orchideen, 349 (1914-15).—*Hab.*

EULOPHUS Nutt.**americanus** Nutt.

De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 2 (1829).—*Fr.*

Bot. Gaz. xii. 159, fig. 75 (1887).—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii.

528 (1897); Ed. 2, ii. 654 (1913).

Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 111 (1900).—*Fr.*

Bull. Soc. Nat. Mosc. N. Ser. 1914, xxviii. No. 1, p. 200 (1915).—*Fl.*

Bolanderi Coulter & N. L. Rose

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 337 (1915).

EULYCHNIA Phil.—Vide *Cereus* (21)**acida** Phil.

Britton & Rose, Cactac. ii. 84 (1920).—*Fl.*

breviflora Phil.

Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 2 (1860).

castanea Phil.

Britton & Rose, Cactac. ii. 84 (1920).—*Fl.*

iquiquensis Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 15 (1920).

spinibarbis Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 83 (1920).—*Hab.*

EUOPHRIA DC.**Dregeana** DC.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 70 (1859).

Pflanzenfam. iv. v. 269 (1890).

EUNOMIA DC.**Montbretii** Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 51 (1842-43).

EUODIA Forst.—Vide *Aubertia*, *Boymia*, *Phla-***gonia****accedens** Bl.

*Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. iii. t. 6 (1867).

Pflanzenfam. iii. iv. 120 (1896).—*Fl.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 36 (1904).

ailantifolia Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 287 (1893).

amboinensis Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 62 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

auriculata Drake

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 4 (1886).

belae Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 166 (1891).

Boiviniana Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 168 (1891).

Bojeriana Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 169 (1891).

celastracea Baker

Pflanzenfam. iii. iv. 120 (1896).—*Fl.*

Chapelieri Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 165 (1891).

drupacea Labill.

Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 74 (1825).

emarginata Drake

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 5 (1886).

febrifuga St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 4 (1824-28).

glaucia Miq.

Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Tree, Fig. & Expl.), t. 77 (1878).—*Veg.*

EUODIA**glaucia**

*Useful Pl. Jap. ii. t. 538 (1895).

hortensis Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 7 (1776).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 22 (1825).—*Fl.*

latifolia DC.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 61 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 24, fig. D (1883).—*Fl.*

Lepinei Baill.

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 6 (1886).

litoralis Endl.

Schott, Rutaceae, t. 1 (1834).

longifolia A. Rich.

A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Astrolab. t. 22 (1833).

lunur-ankendia Merr.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 301 (1920).

macrocarpa King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 14 (1901).

magnifolia Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 167 (1891).

meliifolia Benth.

Pflanzenfam. iii. iv. 120 (1896).—*Fl.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 34 (1908).

Muelleri Engl.

Pflanzenfam. iii. iv. 120 (1896).—*Fl.*

nodulosa Drake

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 3 (1886).

obtusifolia DC.

Pflanzenfam. iii. iv. 120 (1896).

pachyphylla King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 15 (1901).

pilulifera King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 13 (1901).

Ridleyi Hochr.

Ic. Bogor. t. 151 (1904).

Roxburghiana Benth.

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 286 (1893).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 186 (1909).

ruticarpa Hook. f. & Thoms.

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 14, fig. 18, 19 (1895).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. iv. 120 (1896).—*Fl.*

sericea Drake

Drake, Ill. Fl. Ins. Pacif. t. 2 (1886).

simplicifolia Ridley

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 24 (1911).

tetragona K. Schum.

Engl. Jahrb. iv. 235 (1918).

trichotoma Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 287 (1893).

triphylla DC.

Kanehira, Formosan Trees, 100 (1917).

— cambodiana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 286 (1893).

triphylla Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 6 (1871).—*Fl.*

EUODIANTHUS Örst.**angustifolius** Örst.

Örsted, L. Amér. Centr. t. 1 (1863).

Pflanzenfam. ii. iii. 95 (1889).—*Fl.*

Freyreissii Lind.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. iii. No. 8, t. 4 (1900).

EUONYMUS Linn.**acanthocarpa** Franch.

Engl. Jahrb. xxix. t. 4 (1900).

acuminata Benth.

Etingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 10, fig. 1 (1857).—*Veg.*

acutirhombifolia Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 129 (1917).—*Veg.*

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 10 (1920).

alata Siebold

Regel in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 7 (1861).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 490 (1892).

Pflanzenfam. iii. v. 191 (1892).

EUONYMUS

alata

- Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 8 (1895).—*Veg.*
- *Useful Pl. Jap. ii. t. 607 (1895).
- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 63 (1900).
- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 90, fig. 77 (1910).
- Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 24 (1911).—*Veg.*
- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 18 (1914).
- *Addisonia, iii. t. 84 (1918).
- *Bot. Mag. cxlv. t. 8823 (1919).
- americana** Linn.
- *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. ii. t. 191 (1792).
- *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 75 (1792–1822).
- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 793 (1796).
- *Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 55 (1796).
- *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 18] (1802).
- *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 9 (1806).
- Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 66 (1825).
- *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1322 (1828).
- *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 41 (1834).
- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 500 (1838).
- *Audubon, Birds Amer. ii. t. 77 (1841).
- *Torrey, Fl. State New York, i. t. 19 (1843).
- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 8, fig. 6, 7 (1857).—*Veg.*
- Dippel, Handb. Laubholz. ii. 493 (1892).
- Newhall, Shrubs N.E. Amer. 59 (1893).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 394 (1897); Ed. 2, ii. 491 (1913).
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 174 (1907).—*Veg.*
- Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xviii. 169 (1909).
- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 90, fig. 79 (1910).
- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 299 (1915).—*Veg.*
- angustifolia** Wood
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 174 (1907).—*Veg.*
- obovata** Torr. & Gray
- Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 171 (1849).
- angulata** Wight
- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1053 (1846).
- angustifolia** Pursh
- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 8, fig. 2–4 (1857).—*Veg.*
- atropurpurea** Jacq.
- *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 120 (1772).
- *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. ii. t. 194 (1792).
- *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 73 (1792–1822).
- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 792 (1796).
- *Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 54 (1796).
- *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 16] (1802).
- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 272 (1816–29).
- Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 66 (1825).
- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 499 (1838).
- *Good, Family Flora, ii. t. 72 (1854).
- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 8, fig. 9, 10 (1857).—*Veg.*
- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 64 (1861).—*Veg.*
- *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 42 (1887).
- Dippel, Handb. Laubholz. ii. 490 (1892).—*Veg.*
- Pflanzenfam. iii. v. 196 (1892).—*Fr.*
- Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 53 (1892).
- Newhall, Shrubs N.E. Amer. 59 (1893).
- Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 143, fig. 15 (1893).—*Veg.*
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 394 (1897); Ed. 2, ii. 491 (1913).
- Lochman, Phot. Med. Pl. t. 108 (1898).
- Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 493 (1903).—*Fr.*
- Rogers, Tree Book, 365 (1905).

EUONYMUS

atropurpurea

- Sargent, Man. Trees N. Amer. 620 (1905).
- Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 322, 323 (1907).
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 179, 181 (1907).
- Britton, N. Amer. Trees, 631 (1908).
- Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xviii. 169 (1909).
- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 35 (1909).
- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 90, fig. 76 (1910).
- Pammel, Man. Poison. Pl. 615 (1911).
- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 635 (1911).—*Fr.*
- Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 196 (1912).
- Keeler, Our Native Trees, 47 (1912).—*Veg.*
- Peterson, How to Know Wild Fr. 102 (1914).
- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 299 (1915).
- Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 305 (1918).
- attenuata** Wall.
- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 10, fig. 6 (1857).—*Veg.*
- batakensis** Hayata
- Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 11 (1920).
- Bockii** Loes.
- Engl. Jahrb. xxix. t. 4 (1900).
- bulgarica** Velen.
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 179 (1907).—*Veg.*
- bullata** Wall.
- *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1749 (1831).
- Bungeana** Maxim.
- Dippel, Handb. Laubholz. ii. 489 (1892).—*Veg.*
- Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 63 (1903).
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 178, 179 (1907); 1025 (1912).
- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 106, 107.
- *Bot. Mag. cxlii. t. 8656 (1916).
- semipersistens** C. K. Schneider
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 179 (1907).—*Veg.*
- calyptata** Pierre
- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 311 (1894).
- Carrieri** Vauv.
- Rev. Hort. 1881, p. 374; 1885, p. 295.
- Bellaire, Hybrid. en Hort. 69 (1909).
- caucasica** Lodd.
- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2545 (1838).
- centidens** Léveillé
- Léveillé, Cat. Pl. Yun-nan, 33 (1915–16).
- chaudocensis** Pierre
- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 310 (1894).
- chibai** Makino
- Bot. Mag. Tokyo, xxvii. 70 (1913).
- cochinchinensis** Pierre
- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 309 (1894).
- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 872 (1912).—*Fr.*
- crenulata** Wall.
- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 214 (1839); iii. t. 973 (1843–45).
- *Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 45 [1846].
- Beddome, Fl. Sylv. t. 144 (1871).
- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 60 (1915).
- dichotoma** Heyne
- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 10, fig. 3, 4 (1857).—*Veg.*
- Dielsiana** Loes.
- Engl. Jahrb. xxix. t. 4 (1900).
- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 174 (1907).—*Veg.*
- echinata** Wall.
- *Bot. Mag. liv. t. 2767 (1827).
- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 501 (1838).
- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 31 (1839).
- europaea** Linn.
- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 20 (1786).
- *Joh. Kerner, Beschr. u. Abb. Bäume u. Gestr. Wirttemberg, t. 39 (1787).

EUONYMUS

europaea

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 486 (1789).
- *Reitter & Abel, Holz-Art. t. 45 (1790).
- Gaertner, Fruct. ii. t. 113 (1791).—*Fr.*
- *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. ii. t. 190 (1792).
- *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 71 (1792–1822).
- *Fl. Dan. vii. t. 1089 (1794).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 362 (1797).
- *Kops, Fl. Batava, i. t. 72 (1800).
- *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 14] (1802).
- *Oelhafen, Abb. Wilden Bäume, iii. t. 15 (1804).
- *Svensk Bot. iv. t. 247 (1805).
- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 48 (1808).
- *Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvii [t. 419] (1809).
- Thornton, Brit. Fl. ii. 74 (1812).
- *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 17 (1812).
- *Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holzarzt. i. t. 16 (1815).
- *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 503 (1817).
- *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 158 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 131 (1835).
- *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 59] (1823–28).
- Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 64 (1825).
- *Jaume St-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. i. t. 76 (1825).
- *Krebs, Holzarten, t. 27, 145 (1826).
- *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 98 (1831).
- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 123 (1835).
- Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 48 (1836).—*Fl.*
- *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 55 (1836–55).
- Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 15 (1837).—*Fr.*
- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 496, v. t. 12 A (1838).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 370 (1840).
- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 382 (1841).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 309 (1844).
- Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 98 (1844–64).
- Lindley, Veg. Kingd. 587 (1846).
- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 25 [1846].
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 59, fig. 328 (1848).
- C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 196 (1849); Ed. 1, p. 278 (1919).
- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 166 (1849).
- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 18, fig. 139 (1849).—*Fl.*
- *Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 17, fig. 10–13 (1858).
- Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 737, 738 (1858).—*Fl.*
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 276 (1858–60).
- Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 51, fig. 95 (1859).—*Veg.*
- Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 142 (1860).
- Berg, Charakt. t. 75, fig. 546 (1861).
- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 4, fig. 46 (1861[–62]).
- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 83 (1862).
- *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 11 (1862).
- Pokorny, Oesterr. Holzpf. 455, t. 51 (1864).—*Veg.*
- *Syme, Engl. Bot. ii. t. 317 (1864).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 220 (1865).
- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 12, fig. 8 [1865].
- *Schmizlein, Iconogr. iv. t. 236 (1866–70).—*Fl.*
- Gayfrier, Herb. For. France, tab. (1868–73).
- *Hulme, Plant Form, t. 5 (1868).
- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 243 (1868).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 900 (1869).
- *Hogg & Johnson, Wild. Fl. Gr. Brit. v. t. 346 (1869).
- *Réveil, Règne Vég. iv. t. 20; xiv. t. 32 (1870).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 56 [1873].

EUONYMUS

europaea

- Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 712 (1875).—*Fl.*
 Nobbé, Handb. Samenkunde, 30 (1876).—*Fr.*
 Baillon, Hist. Pl. vi. 3 (1877).—*Fr.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 867 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 10, fig. 58 (1881).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 86 (1882); Ausgb. B. 257 (1884).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 164 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 5, fig. 151 (1882).—*Fl.*
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 475 (1883).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv. [t. 10] (1883).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2179 (1885).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 328 (1888).
 Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 53 [1889?]
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 332 (1889).
 *Laguna, Fl. For. Espagne, t. 57 (1890).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 37 (1890).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 169, 677 (1891).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 587 (1892).—*Fl.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 25 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 97 [1897?].
 Lubbock, Seedlings, i. 341, 342 (1892).
 Pflanzenfam. iii. v. 195, 196 (1892).—*Fl.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 329, 460 (1892).
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 80, t. 10 [1892].
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 67 (1893).
 Acloque, Fl. France, 181 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 358, 359 (1894-96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 124 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 435 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 173, 778 (1895).
 Siélaun, Atlas Poche Pl. Champs Frair. & Bois, Ser. II. t. 131 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 395 (1897); Ed. 2, ii. 492 (1913).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 558 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1186 (1914).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 288 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 238 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 130 (1902).
 *Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 10 (1902).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 20 (1902).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 206 (1903).—*Veg.*
 Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 62, p. 89 (1904).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 47 (1905).
 Merino, Fl. Galicia, i. 302 (1905).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 22 (1906).
 *Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. iii. 8, 12, 14, 15 [1906-7].
 Journ. Roy. Agric. Soc. England, lxviii. t. 4 (1907).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 88 (1907).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 176 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 346 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 389 (1908).
 Jardin, xxii. 108 (1908).
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 39 (1908).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 658, 659 (1909).
 Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. i. t. 3, fig. 7-9, t. 8 (1909).
 Fitzgerald in Nature Book, v. 787 (1909).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 68 (1909).
 Groom, Trees & Life Hist. t. 387-93 (1909).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 91, fig. 81 (1910).
 *Esner, Giftpl. Deutschl. t. 63 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 620 (1910).
 *Correvaon, Fl. Champs & Bois, t. 98 (1911).
 *Guinier, Atlas Arb. t. 96, 96 bis (1912).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 112 [1912].
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 35, 203.
 *Gatin, Arbres, Arbustes, t. 75 (1913).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 186 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 160, 164 [F], fig. 1-8 (1914).

EUONYMUS

europaea

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 299 (1915).
 Garden, lxxx. 5 (1916); lxxxiv. 626 (1920).—*Fr.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 12 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamf. 7, 406 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 224 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 26, p. 149 (1919).
 —*angustifolia* Schulz
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 309 (1844).
 —*hamiltoniana* Maxim.
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 539 (1895).
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 9 (1895).—*Veg.*
 —*macrophylla* Schleich.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 309 (1844).
 —*tenuifolia* Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 405 (1758).
finbriata Wall.
 Fl. des Serres, Ser. I. vii. 71 (1851-52).
 Paxt. Fl. Gard. ii. 55 (1851-52).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 9, fig. 1, 2 (1857).—*Veg.*
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 39 (1870).—*Veg.*
 Garden, xxiii. 273 (1883).
flavescens Loes.
 Engl. Jahrb. xxix. t. 4 (1900).
frigida Wall.
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 8, fig. 1 (1857).—*Veg.*
Giraldii Loes.
 Engl. Jahrb. xxix. t. 5 (1900).
glabra Roxb.
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 8, fig. 8, t. 10, fig. 5 (1857).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 150 (1861).—*Veg.*
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 308 (1894).
godaverensis Haines
 Ind. Forester, xl. 96, t. 5, 6 (1914).
Goughii Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 215 (1839).
gracilipes Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 311 (1894).
gracilis Sieb.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, p. 219.—*Veg.*
 —*chlorophylla* Graebn.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, p. 219.—*Veg.*
 —*japonica* Graebn.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, p. 220.—*Veg.*
 —*viridis* Graebn.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, p. 219.—*Veg.*
grandiflora Wall.
 Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 30 (1826).
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 254 (1832).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 309 (1894).—*Fr.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 174, 178 (1907).
Hamiltoniana Wall.
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 10, fig. 2 (1857).—*Veg.*
 Brandis, Illustr. For. Fl. N. W. & Centr. Ind. t. 16 (1874).
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 487 (1892).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. 179, 181 (1907).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 23 (1914).
 —*Sieboldiana* Komar.
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 24 (1914).—*Veg.*
Harmandiana Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 310 (1894).
hians Koehne
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 179, 181 (1907).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 106, 107.
ilicifolia Franch.
 Journ. Soc. Hort. France, iv. i. 195 (1900).
indica Hayne
 Pflanzenfam. iii. v. 196 (1892).—*Fr.*
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 271 (1909).
japonica Linn. f.
 Hellenius, Diss. Bot. Evonymo, tab. (1786).
 Usteri, Delect. Opusc. Bot. i. t. 4 (1790).
 Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 8 (1791).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2545 (1838).

EUONYMUS

japonica

- Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 54 (1841).
 *Bot. Reg. xxx. t. 6 (1844).
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 38 (1870).—*Veg.*
 Gard. Chron. xx. 793 (1883).—*Veg.*
 !Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 15, fig. 13, t. 16, fig. 1, 2 (1888).—*Veg.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 358, 361 (1894-96).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 670 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 288 (1901).
 Garcia in Bull. New Mexico Agric. St. No. 47, p. 20 (1903).—*Hab.*
 !Bull. Soc. Bot. France, i. 560 (1904).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 172, 174 (1907).
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 39 (1908).
 Gubb, Fl. Algeria, t. 69 (1909).
 !Jardin, xxiii. 381 (1909).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 90, fig. 78 (1910).
 Miyabe-Festschrift, t. 27, fig. 12 (1911).—*Veg.*
 Atti in Pontif. Accad. Nuovi Lincei, lxxv. 1911-12, p. 138, 140 (1912).—*Veg.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 35.—*Fr.*
 Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forst. xii. 241-43, 245, 431, 468 (1914).
 Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 42 (1919).—*Veg.*
 —*aurea variegata* Hort.
 *Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 49 (1868).
 —*fastigiata* Hort.
 Rev. Hort. 1883, p. 449.
 —*latifolia variegata* Hort.
 *Journ. Genet. viii. t. 3 (1919).—*Veg.*
 —*medio-picta* Hort.
 Garcia in Bull. New Mexico Agric. St. No. 47, p. 19 (1903).—*Hab.*
javanica Bl.
 *R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 28 (1840).
 Ann. Hort. Pays-Bas, 1844, t. 4.
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 9, fig. 4, 5 (1857).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 150 (1861).—*Veg.*
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 31, fig. c (1883).—*Fr.*
 Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 139 (1913).
 —*talungensis* Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 308 (1894).
kiautschoviana Loes.
 Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. t. 7 (1919).
Koopmannii Lauche
 *Gart.-Zeit. Berlin, ii. 111 (1883).
kururuenensis Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 13 (1920).
lanceifolia Loes.
 Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 215 (1911).—*Hab.*
latifolia Mill.
 *Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 289 (1775).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 88 (1786).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. ii. t. 193 (1792).
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 74 (1792-1822).
 *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 17] (1802).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 7 (1806).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvii [t. 420] (1809).
 *Guimpel, Wildl. & Hayne, Abb. Deutsch. Holzart. i. t. 18 (1815).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 504 (1817).
 *Bot. Mag. I. t. 2384 (1823).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 65 (1825).
 *Krebs, Holzarten, t. 28, 145 (1826).
 Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 16 (1837).—*Fr.*
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 498, v. t. 12 b (1838).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 310 (1844).
 Duchesne, Pl. Util. t. 116 (1846).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 22 (1858).—*Fl.*

EUONYMUS

latifolia

- Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 52, fig. 96 (1859).—*Veg.*
 A. Braun in Abh. Akad. Berlin, 1859, t. 4, fig. 1-12, t. 5, fig. 1-4 (1860).—*Fr.*
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 455, t. 51 (1864).—*Veg.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 243 (1868).—*Fr.*
 Gayfrier, Herb. For. France, tab. (1868-73).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 901 (1869).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 867 (1880-83).—*Fr.*
 Garden, xx. 395 (1881); xxxix. 213 (1891).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2181 (1885).
 Maximowicz, Fl. Tangut. t. 19 (1889).—*Fr.*
 Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 54 [1889?].
 Pflanzenfam. iii. v. 195, 196 (1892).—*Fl.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 587 (1892).—*Fr.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 435 (1895).—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 288 (1901).
 Coste, Fl. France, i. 271 (1901).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 21 (1902).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 192 (1903).—*Veg.*
 Flora & Sylva, iii. 29 (1905).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, p. 62.—*Fr.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 176, 178, 179 (1907).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 91, fig. 82 (1910).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 635 (1911).—*Fr.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 112 [1912].
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 35.—*Fr.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 7 (1916).
 — **planipes** Koehne
 Gartenfl. liii. 30 (1904).

linearifolia Franch.

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 243 (1868), errore (?) *E. limifolius*.—*Fl.*
 Journ. Soc. Hort. France, Ser. IV. i. 196 (1900).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 174, 178 (1907).
Maackii Rupr.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 106, 107.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1024, 1025 (1912).

macrocarpa Gamble

- Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1763 (1888).

macroptera Rupr.

- Maximowicz, Fl. Tangut. t. 19 (1889).—*Fr.*
 Pflanzenfam. iii. v. 196 (1892).—*Fr.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 178, 179 (1907).
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 233 (1909).
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 38 (1912).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 26 (1914).

Matsudai Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 14 (1920).

mitrata Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 308 (1894).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 872 (1912).—*Fr.*

Miyakei Hayata

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxii. t. 7 (1906).
 Kanehira, Formosan Trees, 130 (1917).—*Veg.*

nana M. Bieb.

- Pflanzenfam. iii. v. 191 (1892).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 206 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 171, 174 (1907).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 415 (1915).

nipponica Maxim.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 174 (1907).—*Veg.*

nitida Benth.

- Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 83 (1856).

obovata Nutt.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. fig. 33, p. 79 (1857).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 154 (1861).—*Veg.*

EUONYMUS

obovata

- Gard. & Forest, ix. 385 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 394 (1897); Ed. 2, ii. 491 (1913).
 Keeler, Our North. Shrubs, 59 (1903); Ed. 2, p. 59 (1912).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 174, 181 (1907).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 89, fig. 75 (1910).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1186 (1914).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 299 (1915).

occidentalis Nutt.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. 179 (1907).—*Veg.*

oxyphylla Miq.

- Pflanzenfam. iii. v. 196 (1892).—*Fr.*
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 1 (1895).—*Veg.*

- *Useful Pl. Jap. ii. t. 608 (1895) in textu, p. 151; *Celastrus striata* in ic.

- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 64 (1900).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, p. 63.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 179, 181 (1907).
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 39 (1912).

- *Bot. Mag. cxli. t. 8639 (1915).

patens Rehd.

- Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 64 (1903).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 174, 178 (1907).
 *Addisonia, iv. t. 158 (1919).

pauciflora Maxim.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 174 (1907).—*Veg.*
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 19 (1914).

pellucidifolia Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 10 (1913).
 Kanehira, Formosan Trees, 131 (1917).

pendula Wall.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 10, fig. 7, 8 (1857).—*Veg.*
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 478 (1883).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 309 (1894).

phellomane Loes.

- Engl. Jahrb. xxix. t. 5 (1900).

planipes Koehne

- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, p. 35, 62.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 178, 179 (1907).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 220 (1913).

Przewalskii Maxim.

- Maximowicz, Fl. Tangut. t. 19 (1889).

radicans Miq.

- Rev. Hort. 1879, p. 209.—*Hab.*
 Gard. Chron. xx. 793 (1883).—*Veg.*
 Horticulture (Boston), v. 372 (1907).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 174, 178 (1907).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 35.—*Fr.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1187, 1188 (1914).

— **Carrierei** Nichols.

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 221 (1913).—*Hab.*

— **variegata** Hort.

- Rev. Hort. 1876, p. 354, 355.

— **vegeta** Rehd.

- Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 65 (1903).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 13 (1908).

repens Carr.

- Rev. Hort. 1885, p. 295.
 Bellair, Hybrid. en Hort. 69 (1909).

rhodacantha Pitard

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 873 (1912).—*Fr.*

Rosthornii Loes.

- Engl. Jahrb. xxix. t. 4 (1900).

sachalinensis Maxim.

- Maximowicz, Fl. Tangut. t. 19 (1889).—*Fr.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 178, 179 (1907).
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 37 (1912).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 27 (1914).

sanguinea Loes.

- Engl. Jahrb. xxix. t. 5 (1900).

Schottii Ettingsh.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 9, fig. 6 (1857).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 66 (1861).—*Veg.*

EUONYMUS

Semenovii Regel & Herd.

- Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 21 (1914).

semiexserta Koehne

- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 106, 107.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1024, 1025 (1912).

serratifolia Bedd.

- Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 171 (1874).

Sieboldiana Bl.

- Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 76 (1878).—*Veg.*
 Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 62 (1903).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, p. 62; 1910, p. 106.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 181 (1907); 1024 (1912).

Spraguei Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 20 (1911); v. 19 (1915).

stixifolia Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 310 (1894).

striata Loes.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 172, 174 (1907).

Tanakae Maxim.

- *Useful Pl. Jap. ii. t. 609 (1895).
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 36 (1912).

Thunbergiana Bl.

- Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 35.—*Fr.*

tingens Wall.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. fig. 32, p. 75 (1857).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 150 (1861).
 Collett, Fl. Siml. 86 (1902).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 234 (1918).

tonkinensis Loes.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 872 (1912).—*Fr.*

tricarpa Koidz.

- Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 184 (1916).

trichocarpa Hayata

- Kanehira, Formosan Trees, 133 (1917).—*Veg.*

uniflora Léveillé

- Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 12 (1918).

vagans Wall.

- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 150 (1861).—*Veg.*
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 309 (1894).
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 77 (1901).

velutina Fisch. & Mey.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 179 (1907).—*Veg.*
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 22 (1914).

verrucosa Scop.

- *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 49 (1773).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. ii. t. 192 (1792).
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 72 (1792-1822).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 656 (1794).
 *Krauss, Afb. Fraaiste Boom. & Heest. [t. 15] (1802).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 8 (1806).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holzart. i. t. 17 (1815).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 64 (1825).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. i. t. 77 (1825).

- *Krebs, Holzarten, t. 28 (1826).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 498 (1838).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 310 (1844).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 59, fig. 329 (1848).
 Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 52, fig. 97 (1859).—*Veg.*

- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 455, t. 51 (1864).—*Veg.*

- Baillon, Hist. Pl. vi. 1, 2 (1877).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 867 (1880-83).—*Fl.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2180 (1885).

- Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 55 [1889?].

EUYOMUS

verrucosa

Pflanzenfam. iii. v. 191 (1892).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 435 (1895).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 288 (1901).
Schneider, Dendrol. Winterst. 206 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 171, 174 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 346 (1907).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 91, fig. 80 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 635 (1911).—*Fl.*

vulgaris Mill.

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 35.—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 131 (1797).
*Schrunk, Fl. Monac. i. t. 18 (1811).
Coste, Fl. France, i. 271 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 179 (1907).—*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 635 (1911).—*Fl.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 6 (1916).

Wallichii Ettingsh.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiii. t. 8, fig. 5 (1857).—*Veg.*

yedoensis Koehne

Gartenfl. liii. 32 (1904).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 181 (1907); 1024, 1025 (1912).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 106, 107.

EUOSMA Andr.: Logania

albiflora Andr.

*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 520 (1808).

EUOSMIA Humb. & Bonpl.

caripensis Humb. & Bonpl.

Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 134 (1813).

EUPAREA Banks & Soland.: Anagallis

amoena Soland. ex Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 50 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 133 (1797).—*Fl.*

EUPATORIUM Linn.—Vide *Campuloclinium*, *Conoclinium*, *Critonia*, *Hebeclinium*, *Homolepis*, *Oscelinium*, *Wikstroemia* Spreng.

adamantium Gardn.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 94 (1876).

adenophorum Spreng.

Britton, Fl. Bermuda, 387 (1918).

ageratoides Linn. f.

Cornuti, Hist. 21 (1735); fide DC.

*Jungmans, Ic. Pl. t. 45 (1787).

Gaertner, Fruct. ii. t. 166 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 672, fig. 2 (1797).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 120 (1866–70).—*Fl.*

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 282 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 312 (1898).

Mathews, Wayside Fl. Ser. III. 21 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 560 (1900).

Jardin, xxii. 52 (1908).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 121, Pt. 1, t. 1 (1908).

Pammel, Poison. & Med. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), p. 45 (1911).

Journ. Agric. Research, ix. t. 22 (1917).

Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. xi. t. 39 (1920).

Pellet, Amer. Honey Pl. 45 (1920).

albicaule Sch.-Bip.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser., iii. ii. 93 (1904).—*Fl.*

album Thunb.

Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 26 (1791).

album Linn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 308 (1898); Ed. 2, iii. 358 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 123 (1911).

alternifolium Ard.

Ard. Animadv. Bot. Spec. ii. t. 20 (1764).

altissimum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 406 (1758).

Hill, Veget. Syst. iii. t. 98 (1762).

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 164 (1772).

Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 9 (1832).—*Fl.*

EUPATORIUM

altissimum

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 310 (1898); Ed. 2, iii. 359 (1913).
Pammel, Man. Poison. Pl. 763 (1911).

amygdalinum Lam.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 83 (1876).

araliifolium Less.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxi. 2 (1916).

Armanii Balb.

Balb., Hort. Taur. Stirp. Nov. Ic. & Descr. t. 6 (1810).

Balb. in Mém. Acad. Sc. Turin, xviii. 363, t. 9 (1811).

aromaticum Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 99 (1762).
Buzhoz, Hist. Règne Vég. Dec. 4, t. 1 (1775).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 312 (1898); Ed. 2, iii. 362 (1913).

aromaticans DC.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 50 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 50 (1863).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser., iii. ii. 92 (1904).—*Fl.*

asperillum Sch.-Bip.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 79 (1876).

atrovirens Gubb

Gubb, Fl. Algeria, t. 68 (1909).

auriculatum Vahl

Vahl, Symb. Bot. iii. t. 72 (1794).

Avicennae Baill. (?)

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 4 (1870).—*Fl.*

aya-pana Vent.

*Ventenat, Jard. Malm. t. 3 (1803).

Berlin Jahrb. Pharm. vii. t. 1 (1811).

Petit-Thouars, Mélanges Bot. t. 14 (1811).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 16 (1819).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 203 (1827).

*Journ. & Fl. Jard. 1832, p. 24.

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 543 (1887).—*Veg.*

Trop. Agric. xxvi. No. 1, p. 28 (1906).

*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 10 [1907].—*Veg.*

H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 430 (1910).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 518 (1918).

bahamense Northrop

Northrop in Mem. Torr. Bot. Club, xii. i. t. 19 (1902).

Ballii Oliv.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1462 (1884).

bartsiiifolium DC.

Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, vi. 150 (1907).

Berlandieri DC.

Florist, 1877, p. 27.

Berterianum Colla

Colla, Hort. Ripul. App. 3 (Mem. Accad. Sc. Torino, xxxiii), t. 8 (1829).

betoniciforme Baker

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 96 (1876).

Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, vi. 168 (1907).

bracteatum Gardn.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 88 (1876).

Bruneri A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 356 (1913).

brunneolum Baker

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 78 (1876).

bupleurifolium DC.

Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 87 (1876).

caelestinum Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 99 (1762).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 114 (1774).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 313 (1898); Ed. 2, iii. 362 (1913).

*Addisonia, iv. t. 140 (1919).

calaminthifolium H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 348 (1820).

cancrescens Vahl

Vahl, Symb. Bot. iii. t. 73 (1794).

EUPATORIUM

cannabinum Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 98 (1762).

Hill, Herb. Brit. i. t. 23 (1769).

Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 20 (1771).

*Regnault, Bot. ii. 130 (1774).

Buzhoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 7, t. 10 (1776).

*Fl. Dan. v. t. 745 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 50 (1779).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 673 (1791).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 50 (1796).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 428 (1797).

*Kops, Fl. Batava, i. t. 78 (1800).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 603 (1803).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xii. t. 72 [1803–6].

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 37 (1805).

*Rogues, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 43 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 44] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 237 (1808).—*Fr.*

*Hill, Family Herbal, t. 26 (1812); fide Ed.

Thornton, Brit. Fl. iii. 22 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 52 (1812).

*Chaumeton, Fl. Med. iii. t. 157 (1816).

*Schrunk, Fl. Monac. iii. t. 227 (1816).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 505 (1817).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 44 (1822).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 737 (1836–55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 178 (1837).

Nees, Gen. Pl. fasc. xx. t. 14 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Pl. fig. 1191 (1840).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 128 (1842).—*Fl.*

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 25 (1845).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1250 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 192, fig. 1019 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 43, fig. 339 (1849).—*Fl.*

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 345 (1850).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 892 (1853).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 694 (1858–60).

Berg, Charakt. t. 53, fig. 406 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 11, fig. 131 (1861–62).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 184 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 490 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 42, fig. 2 [1865].

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 11 (1866).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 (1866–70).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. v. t. 785 (1866), vide p. 219.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 85 (1867–86).—*Fl.*

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. IV. t. 1 (1869).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 1 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 121 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 676 (1876).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 21] (1878).

De Silvestri, Piant. Prat. 262 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1061 (1880–83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 63, fig. 396 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 384 (1882).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1124 (1884).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. ii. 573 (1885).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. viii. 30 (1886).—*Fl.*

*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 21, fig. a (1886).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2955 (1887).

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 274 (1889).

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 562 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 564 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 28 (1890).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 318 (1891).—*Fl.*

Bot. Jaarb., Gent, v. 409 (1893).—*Fl.*

*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 168 (1893).

Acloque, Fl. France, 351 (1894).

EUPATORIUM

cannabinum

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 292 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 639 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 320 (1895).—*Fl.*
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 80 (1896).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 52, ii. 1. 571, 572 (1898).—*Fl.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 304 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 284 (1903).
De Vries, Mutationsst. ii. 490 (1903).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 409 (1903).
Leusch, Krauterb. 156 (1903).
Bot. Kongr. Wien, iv. Exk. t. 36 (1905).—*Hab.*
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 114 (1905).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 4 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 676 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 319 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 693 (1907).
*Esser, Giftpl. Deutschl. t. 112 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 949 (1910).
Leusch, Fl. Nederl. iii. 349 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 237 (1910).
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 73 (1911).
*Gatin, Fl. des Bois, t. 49 (1913).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 302 (1914).—*Hab.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 281, 300 [A], fig. 1-6 (1914).
*C. A. Hall, Plant-Life, t. 30 (1915).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 258, p. 402 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 204 (1917).
*Bonnier, Name This Flower, t. 31 (1917).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 288 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 520 (1918).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 518 (1918).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 39, p. 94 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 497 (1919).
capillifolium Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 307 (1898); Ed. 2, iii. 356 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 387 (1918).
cassinifolium Bertol.
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. viii. t. 13 (1846); et Misc. Bot. v. t. 6 (1846).
ceylanicum Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 98 (1762).
chinense Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 98 (1762).
*Somoku Dzusetzu, Ed. 2, xv. t. 54 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 830 (1895).
Miyoshi, Pl. World Jap. 612 (1910).
—**capitata** Inuma
*Somoku Dzusetzu, Ed. 2, xv. t. 56 (1874).
cinereo-viride Sch.-Bip.
Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 80 (1876).
conyzoides Vahl
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 85 (1819).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser., iii. II. 94 (1904).—*Fl.*
cordatum N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 58 (1768).
corsicum Req.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 2 (1873).
corymbosum Aubl.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 130, fig. 1 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 66.
cotinifolium Willd.
Willdenow, Phytogr. t. 7 (1794).
Dalea Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 34 (1789).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 146 (1797).
daleoides Hemsl.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser., iii. II. 92 (1904).—*Fl.*
decumbens Baker
Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 90 (1876).
deltoidum Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 369 (1798).
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 14 (1813).

EUPATORIUM

dendroides Spreng.

- Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 84 (1876).
dyctyophyllum DC.
Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 89 (1876).
fastigiatum H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 347 (1820).
ferrugineum Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 180 (1806).
floribundum H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 344 (1820).
Frasieri Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 672, fig. 4 (1797).
Gaudichaudianum DC.
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, vi. 160 (1907).
—**leucodon** Baker
Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 86 (1876).
Gayanum Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 40 (1855-57).
glabratum H. B. K.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 559 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1165 (1914).—*Veg.*
glandulosum H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 346 (1820).
*Bot. Reg. xx. t. 1723 (1835).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 559 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1165 (1914).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8139 (1907).
glastifolium Bertol.
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. viii. t. 11 (1846); et Misc. Bot. v. t. 4 (1846).
gracillimum Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. t. 5 (1919).
grandiflorum Hook.
*Rev. Hort. 1882, p. 384.
grandifolium Regel
Gartenfl. i. t. 12 (1852).
guadalupense Spreng.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser., iii. II. 95 (1904).—*Fl.*
Haageanum Regel & Koern.
Gartenfl. xvi. t. 555 (1867).
halimifolium DC.
Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 85 (1876).
hastatum Linn.
Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 34 (1789).
hecatanthum Baker
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, vi. 170 (1907).
horminoides Baker
Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 81 (1876).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 398 (1898).
Houstonianum Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 97 (1762).
hyssopifolium Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 97 (1762).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 115 (1774).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 309 (1898); Ed. 2, iii. 358 (1913).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 131 (1912).
*House, Wild. Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 229 (1918).
ianthinum Hemsl.
*Flora & Sylva, iii. 24 (1905).
incarnatum Walt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 362 (1913).
incarnum B. L. Robinson
Robinson in Mem. Gray Herb. i. 122 (1917).
iresinoides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 340 (1820).
japonicum Thunb.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 14 (1759).
Somoku Dzusetzu, Ed. 2, xv. t. 55 (1874).
Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 55 (1912).
Kirilowii Turcz.
*Gartenfl. xxiv. t. 850 (1875).
kleinoides H. B. K.
Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 90 (1876).
laeve DC.
Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 93 (1876).

EUPATORIUM

Lasseauxii Carr.

- *Rev. Hort. 1870, p. 90 in textu; *Ageratum Lasseauxii* in ic.
Lemassonii Biau
Bull. Soc. Bot. France, lvii. 202 (1910).—*Veg.*
leucolepis Torr. & Gray
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 48 (1843).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 308 (1898); Ed. 2, iii. 357 (1913).
ligustrinum DC.
Florist, 1877, p. 27.
Lindleyanum DC.
Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 56 (1912).
Loesenerii B. L. Robinson
Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 9 (1902).
macrocephalum Less.
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, vi. 166 (1907).
macrophyllum Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 129 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 66.
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 162 (1844) in ic.; *Hebeclinium macrophyllum* in textu.
Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 92 (1876).
Flora, xcix. 291 (1909).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 216 (1913).—*Veg.*
maculatum Linn.
*Trattinick, Thes. Bot. t. 14 (1819).
*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 102 (1823).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 307 (1898); Ed. 2, iii. 356 (1913).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxix. 598 (1916).
*Addisonia, iv. t. 132 (1919).
megacephalum Mart.
Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 95 (1876).
micranthum Less.
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 229 (1905).—*Hab.*
*Rev. Hort. 1917, p. 204, 205.
microphyllum Linn. f.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 70 (1791).
Mikania Desc.
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 197 (1827).
Mohrii Greene
Contrib. U.S. Nat. Herb. vi. t. 11 (1901).
Morisii Vis.
Delponte in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xiv. 411, t. 5 (1854).
*Visiani in Mem. Istit. Veneto, vi. t. 3 (1856).
multifosculum DC.
Mart. Fl. Bras. vi. ii. t. 76 (1876).
myosotidifolium Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 582 (1786-93).
nigrum Baill.
Baillon, Hist. Pl. viii. 31 (1886).
niveum H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 342 (1820).
nummularia Hook. & Arn.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 5 (1844).
oliganthes Less.
Linnaea, v. t. 2, fig. 13 (1830).—*Fl.*
omphaliifolium Kunth & Bouché
Gartenfl. ii. t. 39 (1853).
pallidum DC.
Teysmannia, xix. 626 (1908).
parviflorum Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 315 (1775).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1126 (1884).
Baillon, Dict. Bot. ii. 749 (1886).
perfoliatum Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 99 (1762).
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 17 (1812).—*Veg.*
*Bigelow, Amer. Med. Bot. i. t. 2 (1817).
*Barton, Med. Bot. ii. t. 37 (1818).
Rafinesque, Med. Fl. i. t. 36 (1828).
*Good, Family Flora, ii. t. 51 (1854).
*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 147 (1877).
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 79 (1887).
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 134 (1893).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 32 (1894).
*Wild Fl. Canada, t. 221 (1804).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 280 (1895).

EUPATORIUM

perfoliatum

- Lochman, Phot. Med. Pl. t. 212 (1898).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 311 (1898); Ed. 2, iii. 361 (1913).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 560 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1166 (1914).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 30 (1904).—*Hab.*
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 584 (1905).
 Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvii. 326, 327 (1908).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219, p. 36 (1911).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 124 (1911).
 Dom. Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser. 2, p. 50 (1915).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 230 (1918).

petiolare Moc. & Sessé

- Gard. Chron. Ser. III. xxix. 379 (1901); xxxv. 163 (1904).

picturatum Malmé

- Svenska Vet. Akad. Handl. xxxii. No. 5, t. 4 (1899).

pinnatifidum DC.

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 15 (1913).—*Hab.*

porphyrea Loes.

- Loesener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 1 (1913).

probum N. E. Br.

- Gard. Chron. Ser. III. vii. 321 (1890).

prunifolium H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 349 (1820).

psidiifolium latifolium DC.

- Miquel, Stirp. Surinam (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 54 (1850).

pubescens Muhlenb.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 311 (1898); Ed. 2, iii. 360 (1913).

pulchellum H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 345 (1820).

purpureum Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 99 (1762).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 166 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iii. t. 672, fig. 1 (1797).—*Fl.*
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 237 (1808).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 13 (1819).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 128 (1842).—*Fl.*
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 78 (1887).
 Pflanzenfam. iv. v. 104, 107 (1889).—*Fl.*
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 77 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 284 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 307 (1898); Ed. 2, iii. 357 (1913).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 213 (1898).
 *Blanchan, Nat. Gard. 138 (1900).
 *Parsons, According to Season, t. 24 (1902).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 7 (1907).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, p. xxiii (1910).—*Hab.*
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 295 (1912).
 Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 478 (1913).—*Fr.*
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 291 (1914).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 228 (1918).

purpureum Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 99 (1762).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 166 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iii. t. 672, fig. 1 (1797).—*Fl.*
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 237 (1808).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 13 (1819).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 128 (1842).—*Fl.*
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 78 (1887).
 Pflanzenfam. iv. v. 104, 107 (1889).—*Fl.*
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 77 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 284 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 307 (1898); Ed. 2, iii. 357 (1913).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 213 (1898).
 *Blanchan, Nat. Gard. 138 (1900).
 *Parsons, According to Season, t. 24 (1902).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 7 (1907).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, p. xxiii (1910).—*Hab.*
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 295 (1912).
 Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 478 (1913).—*Fr.*
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 291 (1914).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 228 (1918).

Purpureum Brandegee

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvi. 365 (1901).

—monticola Brandegee

- Rev. Hort. 1909, p. 11.

pycnoccephalum Less.

- Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser., iii. II. 94 (1904).—*Fl.*

racemosum Bertol.

- *Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. viii. t. 30 (1846); et Misc. Bot. vi. t. 1 (1847).

Raffillii Hemsl.

- *Bot. Mag. cxxxiv. t. 8227 (1908).

EUPATORIUM

Raffillii

- Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 10 (1910); lxvii. 19 (1920).

repandum Willd.

- Bot. Tidskr. xxii. 79 (1898).—*Veg.*
 Rev. Gén. Bot. xii. 443 (1900).—*Veg.*

resinosum Torr.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 312 (1898); Ed. 2, iii. 361 (1913).

riparium Regel

- Gartenfl. xv. t. 525 (1866).
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. IV. t. 1 (1869).—*Fl.*

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 559 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1165 (1914).—*Veg.*

- Flora & Sylva, iii. 27 (1905).—*Hab.*
 Britton, Fl. Bermuda, 387 (1918).

rosmarinifolium Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 181 (1806).

rotundifolium Linn.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 311 (1898); Ed. 2, iii. 360 (1913).
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 313 (1913).

salviifolium Sims

- *Bot. Mag. xlv. t. 2010 (1818).

scabrum Linn. f.

- J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 67 (1791).

scandens Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 97 (1762).
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 169 (1781-86).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 484 (1829).

scopolorum Wedd.

- Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot. i. t. 40 (1855-57)).

semiserratum DC.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 309 (1898); Ed. 2, iii. 359 (1913).

serotinum Michx.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 308 (1898); Ed. 2, iii. 357 (1913).

serrulatum DC.

- *Rev. Hort. 1894, p. 304.
 Gard. Chron. Ser. III. xviii. 265 (1895).
 Gartenfl. xlv. 570 (1895).—*Hab.*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 746 (1895).—*Hab.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. 440 (1895).—*Hab.*

sessilifolium Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 98 (1762).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 310 (1898); Ed. 2, iii. 359 (1913).

sinuatum Lam.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 128, fig. 1 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 65.
 Lamarck, Ill. iv. t. 672, fig. 5 (1797).

Smithii Greene & Mohr

- Contrib. U.S. Nat. Herb. vi. t. 10 (1901).

sophiifolium Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 128, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 65.
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 152 (1822).

sordescens DC.

- Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 82 (1876).

speciosum Vent.

- Ventenat, Jard. Cels, t. 79 [1800].

spiraeifolium Sch. Bip.

- Bull. Herb. Boiss. iii. t. 17 (1895).

squalidum DC.

- Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 77 (1876).

squarrosus Cav.

- Cavanilles, Ic. i. t. 98 (1791).

stigmatosum Bertol.

- *Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. viii. t. 12 (1846); et Misc. Bot. v. t. 5 (1846).

stoechadifolium Linn. f.

- J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 69 (1791).

stoechadosum Hance

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 54 (1912).

syriacum Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 170 (1781-86).

EUPATORIUM

tacuarembense Arech.

- Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, v. Ser. II. i. t. 1 (1904); vi. 163 (1907).

Tashiroi Hayata

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xviii. Art. 8, t. 1 (1904).

tenuis R. E. Fries

- Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 13, t. 3 (1906).

teucriifolium Willd.

- *Willdenow, Hort. Berol. i. t. 32 (1804).

Torreyanum Short

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 309 (1898); Ed. 2, iii. 358 (1913).

triflorum Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 314 (1775).

trifolium Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 98 (1762).

triplinerve Vahl

- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1125 (1884).

- Baillon, Dict. Bot. ii. 573 (1885).

- Baillon, Hist. Pl. viii. 29 (1886).

- Pflanzenfam. iv. v. 139 (1890).

triste DC.

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 559 (1900).—*Veg.*

urticifolium Linn. f.

- J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 68 (1791).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 237 (1808).—*Fl.*

- *Trattinick, Thes. Bot. t. 15 (1819).

- Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 91 (1876).

urticifolium Reichard

- Pammel, Man. Poison. Pl. 770 (1911).

- Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 312, 478 (1913).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 361 (1913).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1167 (1914).
 Journ. Agric. Research, Washington, xi. t. 52 (1917).

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 231 (1918).

- Pellet, Amer. Honey Pl. 46 (1920).

verbenifolium Michx.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 310 (1898); Ed. 2, iii. 360 (1913).

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 229 (1918).

vernale Vathek & Kurtz

- Gartenfl. xxii. t. 750 (1873).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1165 (1914).—*Veg.*

vernicosum Greenm.

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 218 (1913).—*Hab.*

veronicifolium H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 341 (1820).

Weinmannianum Regel & Koern.

- Gartenfl. xvi. t. 555 (1867).

- *Saunders, Ref. Bot. iii. t. 155 (1870).

- Gard. Chron. v. 53 (1876).

- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxii. 61 (1907).

zeylanicum = *ceylanicum*EUPETALUM Lindl.: *Begonia***Kunthianum** Klotzsch

- Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 1 (1855).—*Fl.*

Lindleyanum Gaudich.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 50 (1844-66).

monadelphum Schnizl.

- Schnizlein, Iconogr. iii. t. 203 (1857-65).

petaloides Lindl.

- Journ. Hort. Iv. 169 (1876).

EUPHORBIA Linn.—Vide *Dichrophyllum*, *Eremophyton*, *Esula*, *Lepadena*, *Poinsettia*, *Tithymalopsis*, *Tithymalus*, *Trichostema*, *Zygophyllidium***Abbottii** Baker

- Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2347 (1894).

Abdelkuri Balf. f.

- H. O. Forbes, Nat. Hist. Sokotra, 528 (1903).

abyssinica Gmel.

- Bruce, Trav. App. 40, 41, sub *Kol-quall* (1790); fide Gmel. Syst. 759.

- Rochet d'Héricourt, Voy. Choa, 132 (1841).—*Hab.*

- Gard. Chron. Ser. III. xx. 497 (1896).—*Hab.*

EUPHORBIA

abyssinica

Garden, lli. 106 (1897).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 60 (1905).—*Hab.*

Berger, Sukkul. Euphorb. 68 (1907).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 472, fig. 86 (1908).

Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 34, 75, 214 (1909-12).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 130-32 (1910).—*Hab.*

Agric. Colon., Ital. iv. 8, 172 (1910); v. 286 (1911).

acalyphoides Hochst.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 40 (1866).

acanthothamnos Heldr. & Sart.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 7, t. 169 (1896).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 2 (1915).—*Hab.*

acuta Engelm.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 6 (1866).

adenochlora Morr. & Decne.

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 4, fig. H (1904).—*Fl.*
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 9 (1910).

*Miyoshi, Plant World Jap. 160 (1910).—*Hab.*

adenophora Linum

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, ix. t. 15 (1874).

adnaptera Bertol.

*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vi. t. 23 (1844); et Misc. Bot. iii. t. 6 (1844).
Boissier, Ic. Euphorb. t. 19 (1866).

Bot. Gaz. xxv. 21 (1898).

agowensis Hochst.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 44 (1866).

agrararia M. Bieb.

Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 251 (1825).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 6 (1852).

akenocarpa Guss.

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xx (Euphorbiacées), t. 10 (1876).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 305 (1901).

alata Hook.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 700 (1844).

alcicornis Baker

Poisson, Rech. Fl. Mérid. Madag. 54 (1906).—*Veg.*
Berger, Sukkul. Euphorb. 42 (1907).—*Hab.*

aleppica Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 462 (1825).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 142 (1841).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xx (Euphorbiacées), t. 39 (1876).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 306 (1901).

Coste, Fl. France, iii. 238 (1906).

alexandrina Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 30 (1812).

alpina C. A. Mey.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 95, fig. 1 (1749); fide Ledebour, Comm. 83.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 188 (1830).

alta Norton

Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 24 (1900).

altaica C. A. Mey.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 191 (1830).

altissima Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 66 (1866).

ambigua Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 135 (1805).

ammak Schweinf.

Berger, Sukkul. Euphorb. 75 (1907).—*Hab.*

amygdaloides Linn.

J. Hill, Herb. Brit. ii. t. 150 (1770).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 256 (1795).
Sprengel, Fl. Halensis, t. 4 (1806).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1399 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1309 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 150 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1364 (1847).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. p. lix (1847).
Catlow, Popular Field Bot. t. 3 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1099 (1858-60).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 4 (1862).

EUPHORBIA

amygdaloides

Journ. of Bot. ii. 198 (1864).—*Fl.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 888 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 200 (1866).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 19 (1866).—*Veg.*

*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1260 (1868).

Nature, i. 12 (1869).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 193 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xx (Euphorbiacées), t. 56 (1876).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 661 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2067 (1885).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 13 (1890).

*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 89 [1897].
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 220 (1900).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 308 (1901).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 131 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 240 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 401 (1908).
Fitzgerald in Nature Book, i. 100, t. 1 (1909).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 155, t. 164 [A], fig. 1-6 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 232 (1915).

*Bonnier, Name This Flower, t. 47 (1917).
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xciv. t. 5, fig. 1 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 896 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 23, p. 92 (1919).

anacampseroides Lam.

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 117 (1822).
Anacampseros Boiss.

Tchichatcheff, Asia Mineure, Atlas, t. 8 (1860).
anacantha Ait.

J. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 6, fig. 2 (1738); fide Boissier.
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 220 (1818).

*Bot. Mag. li. t. 2520 (1824).
Terracciano in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), iii. i. t. 1, fig. 5 (1902).—*Veg.*

androsaemifolia Schousb.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 196 (1896).
angularis Klotzsch

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 443 (1910).—*Hab.*
angulata Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 481 (1786-93).
Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 144 (1824).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 135 (1841).
*Cusin, Herb. Fl. Franc. xx (Euphorbiacées), t. 17 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2058 (1885).
Coste, Fl. France, iii. 235 (1906).

angusta Engelm.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 7 (1866).

anomala Salzm.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 38 (1866).

antiquorum Linn.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 42 (1679); fide Fl. Brit. Ind. v. 256.
*Chaumeton, Fl. Med. iii. t. 161 (1816).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 483 (1850).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 22 (1872).—*Fl.*
Cuoco, Fauna & Flora, Eritrea, 87 (1897).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 851 (1918).
— polygona Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 897 (1843-45).
anchoioides Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 12 (1866).
aphylla Brouss.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 208 (1836-50).
Hook. Ic. Pl. ii. t. 182 (1837).
Gartenfl. xxxvii. 277 (1888).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 259 (1907).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 831 (1910).

Apios Linn.

Sieber, Reise Insel Kreta, t. 9 (1823).

EUPHORBIA

Apios

Boissier, Ic. Euphorb. t. 78 (1866).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 304 (1901).

arabica Hochst. & Steud.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 10 (1866).

arbuscula Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 89 (1888).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 29 (1905).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 209 (1910).
arceuthobioides Boiss.

J. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 5 (1738); fide Fl. Cap. v. ii. 281.

argillicola Dinter

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. t. 16 (1914).

arguta Soland.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 468 (1825).

ariensis Kunth

Boissier, Ic. Euphorb. t. 33 (1866).

aristata Schmalh.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. x. t. 17, fig. 13 (1892).—*Veg.*
arkansana Engelm. & Gray

Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 18, 19 (1900).
— atroseminia Norton

Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 20 (1900).
Armourii Mills.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. I. i. t. 2 (1895).
articulata Aubl.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 251, fig. 2 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 97.
articulata Anders.

N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 12 (1857).
— bindloënsis Stewart

Proc. California Acad. Ser. IV. i. t. 3 (1911).
arundelana Bartlett

Rhodora, xiii. 164 (1911).—*Fl.*

aspera M. Bieb.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 74 (1866).

astroites Fisch. & Mey.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 35 (1866).

atoto Forst. f.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 58 (1690); fide Fl. Brit. Ind. v. 248.
Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. iii. t. 281 (1905).

atrococca Heller

Minnesota Bot. Stud. i. t. 50 (1897).

atropurpurea Brouss.

*Bot. Mag. lxi. t. 3321 (1834).
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 207 (1836-50); Atlas, Facies, t. 2 (1838).

*Strong, American Fl. iv. 123 (1850).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. i. 272, 279 (1907).

aulacosperma Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 92 (1866).

azorica Hochst.

Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 47 (1897).

balsamifera Ait.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 209 (1836-50); Atlas, Facies, t. 5 (1838).
Simony in Schrift. Ver. Verbr. Naturw. Kennntn. Wien, xxxii. t. 7 (1892).—*Hab.*

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. i. 273 (1907).
Pitard & Proust, Iles Canar. t. 17 (1908).—*Hab.*

Barrelieria G. Savi

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 307 (1901).

Baselicia Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 143 (1811-38).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 144 (1841).

basutica Marl.

Trans. Roy. Soc. S. Africa, i. ii. t. 27 (1910).

Beaumierana Hook. f. & Coss.
[Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 168-70 (1897).
Journ. Hort. Ser. III. lix. 627 (1909).—*Hab.*

Bergeriana Dinter

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. t. 17 (1914).

Berteriana Balb.

*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vi. t. 23 (1844); et Misc. Bot. iii. t. 6 (1844).
Berthelotii Boile

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*

EUPHORBIA

- berlythea** Boiss. & Blanche
Boissier, Ic. Euphorb. t. 86 (1866).
- bicephala** Bertol.
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vi. t. 23 (1844); et Misc Bot. iii. t. 6 (1844).
- biglandulosa** Desf.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 114 (1808).
Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 67 (1808).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 307 (1901).
Gard. Chron. Ser. III. lv. 208 (1914).—*Hab.*
- bilobata** Engelm.
Boissier, Ic. Euphorb. t. 28 (1866).
- bilocularis** N. E. Br.
Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 24 (1916).—*Hab.*
- biumbellata** Poir.
Poirot, Reise Barbarey, ii [t. 4] (1789).
Mutel, Fl. Française, t. 61 (1834).
Duchesne, Pl. Util. t. 117 (1846).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 50 (1876).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 54 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 307 (1901).
Coste, Fl. France, iii. 240 (1906).
- Bivonae** Steud.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 304 (1901).
- blepharophylla** C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 387 (1833).
- Blodgettii** Engelm.
Rep. Missouri Bot. Gard. iv. t. 13 (1893).
- Bojeri** Hook.
*Bot. Mag. lxiii. t. 3527 (1836).
*Lowis, Familiar Ind. Fl. t. 24 (1878).
- bongensis** Kotschy & Peyr.
Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 19 (1867).
- brachiata** Pax
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 522 (1910).—*Hab.*
- brachycera** Engelm.
Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 46 (1900).
- bracteata** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 276 (1798).
- Breonii** Hort.
*Journ. Jard. 1833, p. 189.
- breviarticulata** Pax
Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 23 (1916).—*Hab.*
- Broteri** Daveau
Bol. Soc. Brot. iii. t. 1 (1885).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 45 (1895).
- bubalina** Boiss.
Berger, Sukkul. Euphorb. 122 (1907).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*
- buchtomensis** C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 189 (1830).
- Buhsei** Boiss.
Boissier, Ic. Euphorb. t. 110 (1866).
- Bungei** Boiss.
Boissier, Ic. Euphorb. t. 65 (1866).
- bupleurifolia** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 106 (1797).
*Jacquin, Fragm. t. 101 (1809).—*Fr.*
*Bot. Mag. lxiii. t. 3476 (1836).
- bupleuroides** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 103 (1798).
- burmanica** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1548 (1886).
- Bussei** Pax
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 228 (1910).—*Hab.*
- buxifolia** Lam.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 418 (1828).
Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1896, No. 1, p. 327, 329.—*Veg.*
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. viii. 176 (1897).—*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 571 (1907).—*Veg.*
- caecorum** Mart.
Boissier, Ic. Euphorb. t. 23 (1866).
Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 92 (1874).
- caerulea** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*

EUPHORBIA

- caerulescens** Haw.
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xix. 102 (1904).
- caespitosa** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 143 (1811–38).
- calendulifolia** Del.
Delile, Fl. Egypte, t. 30 (1812).
- californica** Benth.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 23 (1844).
- calyculata** H. B. K.
Altamirano, Palo Amarillo (Secr. Fomento Mex.), t. 4 (1905).
- calyptrata** Coss. & Dur.
Boissier, Ic. Euphorb. t. 60 (1866).
- campestris** Cham. & Schlecht.
Bot. Gaz. xxv. 25 (1898).—*Fl.*
Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 48 (1900).
- canaliculata** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 727 (1823).
- canariensis** Linn.
De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 140, 140 (1799–1829).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 134, 135 (1828).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 291 (1837).
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. Atlas, Facies, t. 1, 2 (1838).—*Hab.*
Baillon, Euphorb. t. 1, fig. 31 (1858).—*Veg.*
Schacht, Madeira & Tenerife, Veget. 127 (1859).—*Hab.*
Schacht, Baum, 246, 343 (1860).
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 122, 301, 338, 541 (1860).
Berg, Charakt. t. 23, fig. 192, A (1861).—*Veg.*
*Trémaux, Voy. Soudan Orient. t. 13, 14 (1862).—*Hab.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 228 [1862–74].
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. iv. t. 34, d (1863).
Gard. Chron. xx. 629 (1883).—*Hab.*
Gart.-Zeit. Berlin, iii. 135 (1884).—*Hab.*
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 67 (1889).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891); Ed. 3, i. 243 (1913).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 125 (1895).
Garden, liii. 46 (1898).—*Hab.*
Monatsschr. Kakt. viii. 105 (1898).—*Hab.*
Kronfeld, Atlas z. Pflanzengeogr. 101 (1899).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xix. 223 (1904).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 257, 264, t. 16 (1907).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 472, fig. 86 (1908).
- candelabrum** Trémaux
Pitard & Proust, Iles Canar. t. 13 (1908).—*Hab.*
Schroeter, Canar. Inseln, t. 3, 4 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 837 (1910).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 280.—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 526, 530 (1911).
Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 22, 23 (1912).—*Hab.*
Neger, Biol. Pflanz. 144 (1913).—*Hab.*
- candelabrum** Trémaux
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 286 (1882); Ausgb. B. 300 (1884).—*Hab.*
Cactus Journ. i. 151 (1898).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*
Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 23 [1909].
- canescens** Linn.
Cavanilles, Ic. i. t. 63 (1791).
*Jacquin, Collect. v. t. 2, fig. 3 (1796).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 166 (1820).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 131 (1841).
- Canutii** Parl.
Malpighia, vi. t. 19 (1892).
- capitata** Lam.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 227 (1827).
- capitata** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 136 (1841).
Boissier, Ic. Euphorb. t. 83 (1866).

EUPHORBIA

- capitata**
Gartenwelt, x. 166 (1906).
- caput-medusae** Linn.
J. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 8, t. 9, fig. 1 (1738); fide Fl. Cap.
- *De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 150 (1799–1829).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 60 (1828).
- *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1315 (1828).
Lindley, Veg. Kingd. 277 (1846).
- *Brooks, Natal, t. 10 (1876).—*Hab.*
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 60 (1889).
Monatsschr. Kakt. viii. 53 (1898); ix. 89 (1899).
Berger, Sukkul. Euphorb. 111 (1907).—*Fl.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. iii. t. 9 (1908).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*
Kew Bull. 1912, p. 246.—*Hab.*
*Bot. Mag. cxlii. t. 8673 (1916).
- carinata** Donn
*Bot. Mag. li. t. 2514 (1824).
- carisoides** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 471 (1909–13).
- carniolica** Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 14 (1778).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 134 (1841).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 739 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2059 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 304 (1901).
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 175 (1917).
- carthaginensis** Porta & Rigo
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 183 (1892).
- cashmeriana** Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 82 (1839).
- Cassia** Boiss.
Boissier, Ic. Euphorb. t. 88 (1866).
- cattimandoo** W. Ell.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1993 (1853).
- ceratocarpa** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 43 (1811–38).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 304 (1901).
- cereiformis** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 415 (1758).
Boissier, Ic. Euphorb. t. 48 (1866).
Pflanzenfam. iii. v. 2 (1890); 108 (1891).
Monatsschr. Kakt. viii. 55 (1898).
Berger, Sukkul. Euphorb. 97 (1907).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 671 (1907).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxviii. 74 (1910).
— **submamillaris** A. Berger
Monatsschr. Kakt. xii. 106 (1902).
- cerifera** Alcock
*An. Inst. Med. Nac. Mexico, xi. 155 (1911).
- cernua** Coss. & Dur.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 172 (1897).
Nouv. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. t. 2 (1910).
- cervicornis** Boiss.
Berger, Sukkul. Euphorb. 124 (1907).—*Veg.*
L. Schultze, Namaland & Kalahari, t. 6 (1907).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*
- Chamaebuxus** Bernard
Boissier, Ic. Euphorb. t. 82 (1866).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 25 (1876).
Coste, Fl. France, iii. 235 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 136 (1912).
- chamaerhodos** Boiss.
Boissier, Ic. Euphorb. t. 25 (1866).
- chamaesula** Boiss.
Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 47 (1900).
- Chamaesyce** Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 461 (1825).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 185 (1829).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 131 (1841).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 3 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2052 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 303 (1901).
Coste, Fl. France, iii. 231 (1906).

EUPHORBIA

Chamaesyce

Heukels, Fl. Nederl. ii. 398 (1908).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 67 (1911).

characias Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 410 (1758).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 151 (1770).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 69] (1778).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 89 (1781-86).
Lamarck, Ill. ii. t. 411, fig. 2 (1797).
*Panzer, Martyn's Abb. Besch. Selt. Gewächse, t. 15 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 442 (1798).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 188 (1829).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1331 (1838).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1310 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 150 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1365 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1100 (1858-60).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 495 (1868).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 42 (1870).—*Veg.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 193 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 57 (1876).

Gard. Chron. xiii. 657 (1880).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 56 (1885).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 393 [1885-94].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 308 (1901).

*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 88 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 240 (1906).

H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 7 (1914).

—veneta A. Fiori

Atti Istit. Veneto, Ser. IX. iii. t. 1, 2 (1918-19).

cirsioioides Cost. & Gall.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. ii. t. 6, fig. 9, 10, t. 7, fig. 1 (1905).—*Veg.*

Rev. Hort. 1907, p. 492.—*Hab.*

—longespinosa Geay

Poisson, Rech. Fl. Mérid. Madag. t. 6 (1912).—*Veg.*

—pterospinosa Grandidier

Poisson, Rech. Fl. Mérid. Madag. t. 6 (1912).—*Veg.*

clandestina Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 484 (1804).

clava Jacq.

J. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 6, fig. 1 (1738); fide Fl. Cap.

*Jacquin, Pl. Rar. i. t. 85 (1781-86).

Clementei Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 159 (1839-45).

clusiaefolia Hook. & Arn.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 1 (1866).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 59, fig. 2, t. 61, fig. 7 (1915).

Coghlanii F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 471 (1909-13).

collettioides Benth.

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*

commutata Engelm.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 380 (1897).

Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 34 (1900).

comosa Vell.

Vellozo, Fl. Flum. v. t. 15 (1827).

Mart. Fl. Bras. xi. t. 96 (1874).

condylocarpa M. Bieb.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 77 (1866).

connata Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 61 (1866).

consanguinea Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 19 (1862).

consanguinea Schrenk

Boissier, Ic. Euphorb. t. 52 (1866).

convolvuloides Hochst.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 15 (1866).

Cooperi N. E. Br.

Berger, Sukkul. Euphorb. 84 (1907).—*Hab.*

EUPHORBIA

Cooperi

Pole Evans in S. Afr. Journ. Sc. xvii. No. 1, t. 7 (1920).—*Hab.*

coralloides Linn.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 137 (1841).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2837 (1843).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1091 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1259 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 191 [1873].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 305 (1901).

cordata Meyen

Boissier, Ic. Euphorb. t. 4 (1866).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 51, fig. 9 (1915).

corollata Linn.

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 390 (1819).

*Bigelow, Amer. Med. Bot. iii. t. 53 (1821).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 37 (1828).

*Bot. Mag. lvii. t. 2992 (1830).

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 99 (1843).

Provancher, Fl. Canad. ii. 510 (1862).

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 28 (1878).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1885, p. 80, t. 10.

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 148 (1887).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 375 (1897).

Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 308 (1897); No. 175, p. 338 (1906).

Bot. Gaz. xxvi. 267 (1898).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 103 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 561 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1167 (1914).—*Fl.*

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xix. 126 (1910).

Pammel, Man. Poison. Pl. 122, 598 (1911).

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 211, 458 (1913).

Horticulture (Boston), xx. 39 (1914).—*Hab.*

—angustifolia W. Ell.

Bot. Gaz. xxvi. 267 (1898).

—glauca Millsp.

Bot. Gaz. xxvi. 267 (1898).

—grandiflora Boiss.

Bot. Gaz. xxvi. 267 (1898).

—Joorii Norton

Bot. Gaz. xxvi. 267 (1898).

Rep. Missouri Bot. Gard. ix. t. 49 (1898).

—molle Millsp.

Bot. Gaz. xxvi. 267 (1898).

—paniculata Boiss.

Bot. Gaz. xxvi. 267 (1898).

Cossoniana Boiss.

Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunis, t. 16 (1895).

cotinifolia Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 411 (1758).

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 59 (1823).

crassipes Marl.

Trans. Roy. Soc. S. Africa, i. t. 317 (1909).

crenulata Engelm.

Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 36 (1900).

—franciscana Norton

Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 37 (1900).

cuneata Vahl

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 463 (1853-57).

Journ. Linn. Soc., Bot. v. Suppl. i. t. 4 (1860).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. t. 1, p. 66 (1910).

cuneifolia Guss.

Gussone, Pl. Rar. t. 38 (1826).

Mutel, Fl. Française, t. 60 (1834).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 7 (1876).

Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunis, t. 16 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 305 (1901).

Coste, Fl. France, iii. 233 (1906).

Cupanii Guss.

Moris, Fl. Sard. t. 109 (1858-59).

cuphosperma Boiss.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 376 (1897).

cuspidata Bertol.

*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vi. t. 22 (1844); et Misc. Bot. iii. t. 5 (1844).

EUPHORBIA

cyathophora Murr.

Murray in Comm. Soc. Sc. Göttingen, vii. t. 1 (1786).

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 480 (1786-93) in textu; *E. heterophylla* in ic.

*Roth, Abhandl. t. 7 (1787).

*Junghans, Ic. Pl. t. 61 (1787).

Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. iii. t. 3 (1788).

*Bot. Reg. ix. t. 765 (1824).

cybirensis Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 70 (1866).

Cyparissias Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 97 (1749); fide Ledebour, Comm. 84.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 407 (1758).

*Regnault, Bot. i. 11 (1774).

*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 435 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 399 (1782).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 559, 560 (1790).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 367 (1791).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 409 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 840 (1801).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 45] (1808).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 22 (1809).

*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 134 (1814).

*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 158 (1816).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 506 (1817).

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 118 (1818).

*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 165 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 137 (1835).

Roeper, Enum. Euphorb. t. 2, fig. 80, 81 (1824).—*Fl.*

*Mann, Deutschl. Giftpfl. t. 14 (1829).

*Fl. Dan. xii. t. 2052 (1832).

*F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewass. t. 7 (1836).

*A. Henry, Giftpfl. Deutschl. [t. 5] (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 290 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 92 (1837).—*Fr.*

*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 45 (1838).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1307 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 147 (1841).

*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 822 (1844).

*Kops, Fl. Batava, ix. t. 702 (1846).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1367 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 117, fig. 629 (1848).

*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 51 (1850).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 477 (1850).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1093 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 23, fig. 191, y (1861).—*Fl.*

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 24, fig. 4 [1865].

*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1262 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 191 [1873].

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 9, fig. 10, 16, 26, t. 10, fig. 6, 13, 14, 23, 24 (1875).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 40, 41 (1876).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 66 (1876).—*Fr.*

De Silvestri, Pianta Prat. 398 (1879).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 38, fig. 236 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 661 (1882).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 55 (1885).

Harz, Samenkunde, ii. 829 (1885).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2069 (1885).

Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 277 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 12 (1890).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 198 (1891).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. t. 545 (1892).—*Fl.*

Schwarz, Forstl. Bot. 322 (1892).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 29 [1894].

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 29 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 381 (1897).

Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 309, (1897), No. 175, p. 339 (1906).

Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 321 (1900).—*Fl.*

Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 50 (1900).

EUPHORBIA

- Cyparissias**
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 308 (1901).
 Ber. Schweiz. Bot. Ges. xii. 37 (1902).—*Hab.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 30 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 242 (1906).
 Journ. Roy. Agric. Soc. England, lxviii. t. 9 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 340 (1907).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 217 (1908).—*Fl.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 403 (1908).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 88 (1908).
 *Esser, Giftpf. Deutschl. t. 56 (1910).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 372 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 361 (1912).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 18 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 601 (1911).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 20 (1912).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 38 (1913).
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 212, 735 (1913).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1173 (1914).—*Veg.*
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 38 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 190 (1914).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 47 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 402 (1918).—*Veg.*
 Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. ix (1920).—*Veg.*
- Darlingtonii** A. Gray
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 378 (1897).
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 15 (1900).
- dasyclada** Dusén
 W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. Suppl. Bot. t. 1 (1914).
- Decorsei** Drake
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. ii. t. 7, fig. 2 (1905).
- decussata** E. Mey.
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 225 (1908).
 *deflexa Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 466 (1825).
- dendroides** Linn.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 470 (1825).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 140 (1841).
 Pokorny, Oesterr. Holzpf. 442, t. 53 (1864).—*Veg.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 30 (1876).
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 53 (1885).
 Rev. Hort. 1887, p. 160.
 Garden, xxxvi. 203 (1889).
 Bot. Jaarb., Gent, v. t. 1, fig. 3 (1893).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 306 (1901).
 *Penzig, Fl. Litt. Méditerran. t. 89 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 241 (1906).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. I. 274 (1907).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 136 (1909).—*Fl.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 24 (1914).—*Hab.*
 *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 24 (1914).
- dentata** Michx.
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 173 (1828).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 8, fig. 121 (1895); No. 57, t. 17, fig. 182 (1896); No. 66, t. 15, fig. 182 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 376 (1897).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 372 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 361 (1912).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 188 (1914).
 —*lasiocarpa* Boiss.
 Bot. Gaz. xxv. 22 (1898).—*Fl.*
- denticulata** Lam.
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 115 (1808).
 Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 68 (1808).
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 119 (1866).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 725 [1896].
 Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenia, 72 (1912).
- dictyosperma** Fisch. & Mey.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 84 (1866).

EUPHORBIA

- dictyosperma**
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 379 (1897).
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 22, 23 (1900).
- diffusa** Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 88 (1781-86).
- Dinteri** A. Berger
 Engler & Prude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 527 (1910).—*Hab.*
- dioica** Hieron.
 Hieronymus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, ii. 1. t. 8 (1886).
 Pflanzenfam. iii. v. 9 (1890).—*Fr.*
- dioscoreoides** Boiss.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 37 (1866).
- discolor** Bertol.
 Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, ii. t. 20 (1850); et Misc. Bot. x. t. 4 (1851).
- divaricata** Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 87 (1781-86).
- divergens** Klotzsch
 Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 18 (1862).
- dracunculoides** Lam.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 91 (1866).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 853 (1918).
- Dregeana** E. Mey.
 Gard. Chron. Ser. III. I. 191 (1911).—*Hab.*
- Drummondii** Boiss.
 F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 79 (1887).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, vii. 620 (1896).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 175 (1906).
 Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. I. t. 23, 24 (1909).
 Journ. Dep. Agric. Victoria, vii. 104 (1909); xiii. 46 (1915).
- drupifera** Schum. & Thonn.
 Berger, Sukkul. Euphorb. 37 (1907).
- dulcis** Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 408 (1758).
 *Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 213 (1775).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 621 (1791).
 Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 143 (1824).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 464 (1825).
 Mutel, Fl. Française, t. 60 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1239 (1836-55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 135 (1841).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 820 (1844).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 118, fig. 634 (1848).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 16 (1876).
 *Fl. Dan. xvii. t. 3047 (1883).
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 54 (1885).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2057 (1885).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 304 (1901).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 28 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 235 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 399 (1908).
- purpurata* Reichb.
 Mutel, Fl. Française, t. 60 (1834).—*Fl.*
- Duvalii** Lec. & Lamot
 Coste, Fl. France, iii. 236 (1906).
- ebracteolata** Hayata
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 4, fig. 1 (1904).—*Fl.*
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 10 (1910).
- echinus** Hook. f. & Cosson
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 171 (1897).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 122 (1904).
- elastica** Altamirano & Rose
 Altamirano, Palo Amarillo (Secr. Fomento Mex.), t. 1-3 (1905).
- elodes** Boiss.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 56 (1866).
- Engelmannii** Boiss.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 303 (1901).
- enopla** Boiss.
 Kew Bull. 1916, p. 44, t. 2.—*Hab.*
- entrophora** Drake
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. ii. t. 7, fig. 3, 4 (1905).

EUPHORBIA

- ephedromorpha** Bartlett
 Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. 344-46 (1911).
- epithymoides** Linn.
 *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 344 (1776).
 *Andrews, Bot. Rep. x. t. 616 (1810).
 *Bot. Mag. xlviii. t. 2258 (1821).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 136 (1841).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2061 (1885).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1173 (1914).—*Hab.*
 —*fragifera* Jan.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 304 (1901).
 —*verrucosa* Lam.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 304 (1901).
- equisetiformis** Stewart
 Proc. California Acad. Ser. IV. i. t. 3 (1911).
- eremophila** A. Cunn.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 43 (1866).
 F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 81 (1887).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 175 (1906).
- ericoides** Lam.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 111 (1866).
- erinacea** Boiss. & Kotschy
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 81 (1866).
- eriocarpa** Bertol.
 *A. Bertoloni, Comm. Itin. Neap. t. 3 (1837).
 *Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iii. t. 13 (1839).
- eriophora** Boiss.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 68 (1866).
- erythrophylla** Bertol.
 *A. Bertoloni, Fl. Guatim. t. 6 (1840).
 *Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iv. t. 41 (1840).
- esculenta** Marloth
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 248 (1908).
- Esula** Linn.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 95, fig. 2 (1749); fide Ledebour, Comm. 83.
 *Gleichen, Entdeckungen, t. 51, 52 (1777); fide Ed.
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 609 (1791).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 370 (1791).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1399 (1805).
 *Fl. Dan. viii. t. 1270 (1806).
 Sprengel, Fl. Halensis, t. 3 (1806).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ii. t. 21 (1809).
 *Viezt, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 509 (1817).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 187 (1829).
 *A. Henry, Giftpf. Deutschl. [t. 4] (1836).
 *F. A. W. Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewass. t. 8 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 289 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1306 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 146 (1841).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 821 (1844).
 *Kops, Fl. Batava, ix. t. 703 (1846).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1366 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 117, fig. 630 (1848).
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 54 (1850).
 *Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1092 (1858-60).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 887 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1261 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 191 [1873].
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 10, fig. 21 (1875).—*Fl.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 32, 34 (1876).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 661 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 737 (1882).—*Veg.*
 Harz, Samenkunde, ii. 829 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2071 (1885).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 333 (1888).
 Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 338 (1889).

EUPHORBIA

Esula

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 380 (1897).
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 51 (1900).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 308 (1901).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 31 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 242 (1906).
 Berger, Sukkul. Euphorb. 4 (1907).—*Fl.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 339 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 402 (1908).
 *Esser, Giftpf. Deutschl. t. 58 (1910).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 13 (1910).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 373 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 362 (1912).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 402 (1918).—*Veg.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 895 (1919).
 — *collina* Cusin
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 35 (1876).
 — *lanceolata* Gren. & Godr.
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 33 (1876).
 — *virgata* Waldst.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 339 (1907).
esuloides Ten.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 232 (1811–38).
euonymicarpa Chodat & Wilcz.
 Bull. Herb. Boiss. Ser. II. ii. 533 (1902).—*Fl.*
Eustacei N. E. Br.
 Kew Bull. 1913, p. 122.—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. liv. 355 (1913).—*Hab.*
exigua Linn.
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 147 (1770).
 *Fl. Dan. iv. t. 592 (1771).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 464 (1789).
 *Curtis, Fl. Londin. fasc. iv. t. 36 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 36 (1821).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1336 (1804).
 Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 335 (1805).
 *Svensk Bot. ix. t. 635 (1823–25).
 Roeper, Enum. Euphorb. t. 3, fig. 16–21 (1824).—*Fl.*
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 186 (1829).
 *Kops, Fl. Batava, vii. t. 557 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 322 (1836–55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1300 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 141 (1841).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 100 (1844–64).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1371 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 118, fig. 633 (1848).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xx. xciv [t. 1416] (1849).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1097 (1858–60).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 883 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 19 (1866).—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1266 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 192 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 43 (1876).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 66 (1876).—*Fr.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 821 (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 659 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 742 (1882).—*Fr.*
 Harz, Samenkunde, ii. 829 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2082 (1885).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 13 (1890).
 Lubbock, Seedlings, ii. 476 (1892).—*Veg.*
 Acloque, Fl. France, 559 (1894).
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 28 (1900).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 306 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 558 (1902).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 34 (1902).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpf. t. 54 (1903).
 Coste, Fl. France, iii. 237 (1906).

EUPHORBIA

exigua

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 104 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 405 (1908).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 613 (1910).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 891 (1919).
 — *retusa* Roth
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 44 (1876).
 — *truncata* Koch
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 742 (1882).—*Fl.*
exstipulata Engelm.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 29 (1866).
falcata Linn.
 *Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 121 (1774).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1401 (1836–55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 141 (1841).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 46 (1876).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 742 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2081 (1885).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 306 (1901).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 32 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 238 (1906).
 Gubb, Fl. Sahar. t. 47 (1913).
 — *lusitanica* Daveau
 Bol. Soc. Brot. 1884, iii. t. 1 (1885).—*Fr.*
Fendleri Torr. & Gray
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 374 (1897).
ferox Marl.
 Trans. Roy. Soc. S. Africa, iii. i. t. 8 (1913).
filicina Portenschl.
 Portenschlag-Ledermayer, Enum. Pl. Dalm. t. 8 (1824).
filiflora Marl.
 Trans. Roy. Soc. S. Africa, iii. i. t. 8 (1913).
fimbriata Scop.
 Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. iii. t. 4 (1788).
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 8 (1866).
flavicomma DC.
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 20 (1876).
 Coste, Fl. France, iii. 236 (1906).
flavo-purpurea Willk.
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 9 (1881–85).
florida Engelm.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 14 (1866).
floridana Chapm.
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 12 (1900).
Fournieri Hort.
 Rev. Hort. 1896, p. 226.—*Hab.*
fragifera Jan.
 Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 647 (1829).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 136 (1841).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 740 (1882).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2062 (1885).
frackiana Berger
 Berger, Sukkul. Euphorb. 79 (1907).
Fraseri Boiss.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 31 bis (1866).
Friedrichiae Dinter
 Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. t. 18 (1914).
fulgens Karw.
 *Floricult. Cab. vi. 168 (1838).
 *Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 55 (1838).
 *Paxt. Mag. iv. 31 (1838).
 Floral World, i. 108 (1878).
 Baillon, Hist. Pl. v. 107 (1874).—*Fl.*
 !Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 1, fig. 2–5 (1888).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 563 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1168 (1914).
 *Rev. Hort. 1905, p. 440.
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 42 (1911).
 Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 4 (1919).—*Fl.*
furcillata Kunth
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 98 (1866).

EUPHORBIA

Gaditana Coss.

- Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunis. t. 16 (1895).
Gaillardotii Boiss. & Blanche
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 69 (1866).
Gasparrinii Boiss.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 75 (1866).
Gayi Salis
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 42 (1876).
 Coste, Fl. France, iii. 243 (1906).
 — *balearica* Willk.
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 182, fig. A (1892).
 — *variabilis* Ces.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 307 (1901).
Geayi Cost. & Gall.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. ii. t. 6, fig. 7 (1905).—*Veg.*
geniculata Ortega
 *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 231 (1871).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 9, fig. 5 (1875).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 53, fig. 5 (1915).
genistoides Linn.
 Bull. Agric. Congo Belge, iii. 359 (1912).
Gerardiana Jacq.
 *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 436 (1778).
 Sprengel, Fl. Halensis, t. 3 (1806).
 Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 36 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1340 (1836–55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 147 (1841).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 859 (1844).
 *Kops, Fl. Batava, ix. t. 704 (1846).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 22 (1876).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 738 (1882).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2065 (1885).
 Ber. Schweiz. Bot. Ges. xii. 34, 36 (1902).—*Hab.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 29 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 237 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 104 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 400 (1908).
 Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 32, 33 (1909).—*Hab.*
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 491, 516 (1916).—*Hab.*
 — *minor* Duby
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 24 (1876).
 — *tenuifolia* Cusin
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 23 (1876).
Geyeri Engelm. & Gray
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 372 (1897).
 Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 4 (1919).—*Fl.*
Gibbelliana Peola
 Malpighia, vi. t. 20 (1892).
Gilbertii Berger
 Berger, Sukkul. Euphorb. 39 (1907).
glabriflora Vis.
 Visiani & Pančić in Mem. Istit. Veneto, xii. t. 27 (1864).
 Visiani & Pančić, Pl. Serb. (Mem. Reg. Instit. xii), ii. t. 13 (1866).
glebulosa Cosson & Dur.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 90 (1866).
 Gubb, Fl. Sahar. t. 48 (1913).
globosa Sims
 *Bot. Mag. liii. t. 2624 (1826).
 A. P. & A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii. t. 5 (1836).
 Baillon, Hist. Pl. v. 107 (1874).—*Fl.*
 Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 67 (1889).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. v. 105 (1891).—*Fl.*
 Going, Field, Forest and Wayside Fl. 111 (1899).
 Terracciano in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), iii. i. t. 1, fig. 6, 7 (1902).—*Veg.*
 Berger, Sukkul. Euphorb. 105 (1907).—*Hab.*
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 249 (1908).

EUPHORBIA**globosa**

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pl. iii. t. 6 (1910).—*Fl.*

glyptosperma Engelm.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 18 (1866).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 17, fig. 176 (1896); No. 66, t. 15, fig. 176 (1897).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 373 (1897).
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 4 (1911).—*Veg.*
Brit. Columbia Bot. Office Ann. Rep. i. 1913, p. 24, fig. 30 (1914).—*Hab.*
Journ. Ecol. iii. t. 17 (1915).—*Hab.*
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 4 (1919).

graminea Jacq.

Jacquín, Obs. Bot. t. 31 (1767).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 139 [1780].

grandicornis Goebel

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 59, 62, 63 (1889).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 291 (1909).—*Hab.*
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2531-32 (1897).
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*
Migula, Pflanzenbiologie, 196 (1909).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1171 (1914).

grandidens Haw.

Gard. Chron. xxvi. 721 (1886).—*Hab.*
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 41, 64 (1889).
Journ. de Bot. xiii. 174 (1899).—*Veg.*
Transvaal Agric. Journ. iv. No. 14, t. 38 (1906).—*Hab.*
Berger, Sukkul. Euphorb. 48 (1907).—*Hab.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 141 (1907).
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 84 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 417 (1910).—*Hab.*

Journ. Ecol. ii. t. 29 (1914).—*Hab.*
Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 17 (1918).—*Hab.*

C. J. Chamberlain, Living Cycads, 59 (1919).—*Hab.*
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 172 (1919).—*Hab.*

Grantii Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 93 (1875).
Diels in Mitt. Geogr. Ges. Hamburg, xxix. t. 25 (1915).

gregaria Marl.

Trans. Roy. Soc. S. Africa, ii. t. 1 (1910).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, t. 27 A (1910).—*Hab.*
Pole Evans in S. Afr. Journ. Sc. xvii. No. 1, t. 26 (1920).—*Hab.*

Gussoneana Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 17 (1907).

Guyoniana Boiss. & Reut.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 89 (1866).
Gubb, Fl. Sahar. t. 49 (1913).
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178, t. 16, 17, 28 (1913).
Engl. Jahrb. liii. t. 1, 2 (1915).—*Hab.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 113 (1915).

gymnonota Urb.

Urban, Symb. Antill. v. 395 (1908).—*Fl.*

haematantha Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 40 bis (1866).

hamata Sweet

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 6, fig. 3 (1738); fide Fl. Cap.

handiensis Burch.

Engl. Jahrb. xlviii. Beibl. 107, t. 1 (1912); xlix. Beibl. 109, t. 8 (1913).—*Hab.*
Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 24 (1912).—*Hab.*

Heldreichii Orph.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 118 (1866).

Helena Urb.

Urban, Symb. Antill. v. 395 (1908).—*Fl.*

helioscopia Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 409 (1758).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 149 (1770).
*Curtis, Fl. Londin. fasc. i. t. 36 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 36 (1817).

EUPHORBIA**helioscopia**

*Fl. Dan. v. t. 725 (1778).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 68] (1778).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 503 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 369 (1791).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pl. (Fig. Pl. Econ.), v. t. 445 (1792).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 883 (1801).
*Svensk Bot. i. t. 70 (1803).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 46] (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 129 (1808).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ii. t. 20 (1809).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vii. t. 92 (1813).
*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 183 (1814).
*Viertel, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 507 (1817).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 164 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 136 (1835).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 297 (1822).
Roeper, Enum. Euphorb. t. 2, fig. 1-79, t. 3, fig. 5-7, 48-51 (1824).
*Heger, Giftpl. 25 (1827).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 160 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 523 (1836-55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 92 (1837).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 368 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1304 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 132 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 844 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1360 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 116, fig. 626 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 79, fig. 620, a-s (1849).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 479 (1850).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 6 (1852).
*Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 243 a (1854).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1087 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 878 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 19 (1866).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1254 (1868).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 351 (1869).
Nature, i. 12 (1869).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 190 [1873].
Somoku Dzusetu, Ed. 2, ix. t. 14 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 5 (1876).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 66 (1876).—*Fr.*
De Silvestri, Piant. Prat. 398 (1879).
Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 28, fig. a-γ (1881-85).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 657 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 738, t. 1, fig. 26 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2054 (1885).
Harz, Samenkunde, ii. 829 (1885).—*Fr.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 260 [1885-94].
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 333 (1888).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 12 (1890).
*Mascler, Atlas Pl. France, t. 285 (1893).
Aclouque, Fl. France, 559 (1894).
Bot. Jaarb., Gent, vi. 250 (1894).—*Fl.*
*Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 29 [1894].
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 29 (1895); New Ed. ii. t. 103 (1905).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 506 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 379 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 375 (1899).—*Fl.*
Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 26 (1900).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 39 (1900).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 305 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 244 (1901-5).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 555 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 26 (1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 55 (1903).—*Hab.*
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 4, fig. 6 (1904).—*Fl.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 485 (1906).

EUPHORBIA**helioscopia**

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 56, fig. 77 (1906); Ed. 2, t. 74, fig. 49 (1909).—*Fr.*
Coste, Fl. France, iii. 232 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 529 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 105 (1907).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 341 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 404 (1908).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 57 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 611 (1910).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 14 (1910).
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 23 (1913).
Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 47 (1914).
*Gadecau, Fl. Moiss. t. 23 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 189 (1914).
*Bonnier, Name This Flower, t. 47 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 852 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 402 (1918).
Mayevsky, Fl. Central Russia, 562 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 886 (1919).
Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 39, Ser. II. p. ix (1920).—*Veg.*
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 114 (1920).—*Fl.*
helioscopioides Losc. & Pardo
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 28 (1881-85).
Coste, Fl. France, iii. 233 (1906).
Helleri Millsp.
Bot. Gaz. xxvi. 270 (1898).
Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 29 (1900).
heptagona Linn.
Berger, Sukkul. Euphorb. 94 (1907).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 30 (1911).—*Hab.*
Hermientiana C. Lem.
H. H. Johnston, River Congo, 177 (1895).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xix. 101 (1904).
Berger, Sukkul. Euphorb. 51 (1907).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 275 (1913).—*Hab.*
herniarifolia Willd.
Béguinot & Diratz, Contrib. Fl. Armenia, t. 4 (1912).
heteradena Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 131 (1844-46).
heterophylla Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 251, fig. 3 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 97.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 480 (1786-93) in ic.; *E. cyathophora* in textu.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 485 (1889).—*Hab.*
Gartenfl. xxxix. 105 (1890).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. v. 107 (1891).
Meehan's Monthly, ii. 53 (1892).—*Hab.*
Bull. Arboricult. Belg. 1893, p. 49.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 377 (1897).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 175 (1906).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1169 (1914).—*Hab.*
— **graminifolia** Michx.
Bot. Gaz. xxv. 23 (1898).—*Fl.*
heterophylla Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 102 (1798).
hexagona Nutt.
Boissier, Ic. Euphorb. t. 27 (1866).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 8, fig. 119 (1895); No. 57, t. 17, fig. 180 (1896); No. 66, t. 15, fig. 180 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 375 (1897).
hiberna Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 414 (1758).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 150 (1770).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 290 (1774).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1337 (1804).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1308 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 137 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1362 (1847).

EUPHORBIA

hiberna

- Ballou, Euphorb. t. 1, fig. 3 (1858).—*FL*.
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1089 (1858-60).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 19 (1866).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1257 (1868).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 190 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 15 (1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 793 (1878).
Malpighia, vi. t. 19 (1892).
Irish Nat. vii. t. 12 (1898).—*Hab*.
Coste, Fl. France, iii. 234 (1906).
Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 24 (1909).—*Hab*.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 30 (1910).—*Hab*.
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 888 (1919).

—*Gibelliana* Fiori & Paol.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 304 (1901).

hibernica Spreng

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 880 (1865).

himalayensis Klotzsch

- Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 20 (1862).

Hindsiana Benth.

- Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 24 (1844).

hirsuta Wiegand

- Bot. Gaz. xxiv. t. 3 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 518 (1898).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 374 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 363 (1912).

hirta Linn.

- Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 23, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Jacquin, Collect. v. t. 11, fig. 1 (1796).

Hoffmanniana Boiss.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 50 (1866).

Hookeri Steud.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 3 (1866).

Hubertii Pax

- Francé, Leben Pflanze, vi. 484 (1913).—*Hab*.

humifusa Willd.

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 22 (1874).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 303 (1901).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 5, fig. c (1904).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 22 (1910).

humilis C. A. Mey.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 187 (1830).

humilis Royle

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 82 (1839).

humistrata Engelm.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 373 (1897).

hypericifolia Linn.

- Rheede, Hort. Mal. x. t. 51 (1690); fide Fl. Brit. Ind. v. 249.
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 36 (1823).
Baillon, Euphorb. t. 1, fig. 30 (1858).—*Veg*.
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 147 (1887).
Collett, Fl. Siml. 445 (1902).
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 5, fig. c (1904).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 846 (1918).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 340 (1920).

hypogaea Marl.

- Trans. Roy. Soc. S. Africa, ii. I. t. 1 (1910).

hystrix Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 207 (1797).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 243 (1854).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 287 (1908).—*Hab*.

iberica Boiss.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 107 (1866).

illyrica Lam.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 139 (1841).
Baillon, Euphorb. t. 1, fig. 5, 12-14 (1858).—*FL*.

EUPHORBIA

imbricata Vahl

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 166 (1892).

ingens E. Mey.

- Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 9, 18 (1918).—*Hab*.

insulana Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. v. t. 14 (1827).
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 93 (1874).

insularis Boiss.

- Malpighia, vi. t. 20 (1892).
Coste, Fl. France, iii. 235 (1906).

intisy Drake

- Journ. de Bot. xiv. 159, 162 (1900).
Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. 258 (1900).
Rev. Gén. Bot. xvii. 262 (1905).—*Veg*.
Rev. Hort. 1907, p. 492.—*Hab*.
Agric. Prat. Pays Chauds, viii. I. 101, 103 (1908).
Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 19, 21 (1908).
Capus & Bois, Prod. Colon. 450 (1912).—*Hab*.

inundata Torr.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 13 (1900).

Ipecacuanha Linn.

- *Bot. Mag. xxxvi. t. 1494 (1812).
*Barton, Med. Bot. i. t. 18 (1817).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. iii. t. 52 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1145 (1826).
*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 82 (1847).
*Good, Family Flora, i. t. 36 (1854).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1885, p. 80, t. 11.
*Millspaugh, American Med. Pl. t. 149 (1887).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 377 (1897).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xviii. 115, 116 (1909).
Pammel, Man. Poison. Pl. 600 (1911).
Rhodora, xiii. 164 (1911).—*FL*.

isatidifolia Lam.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 64 (1866).

iteophylla Boiss.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 113 (1866).

jacquiniflora Hook.

- *Maund, Botanist, ii. t. 100 (1838).
*Journ. Jard. 1838, p. 185.
*Bot. Mag. lxxv. t. 3673 (1838).
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 243 a (1854).—*FL*.
Baillon, Euphorb. t. 1, fig. 1, 7, 9, 11, 17, 23 (1858).—*FL*.
Gard. Chron. xix. 816 (1883).
*Garden, xxxiii. 486 (1888); xxxix. 239 (1891); lxxvii. 73 (1905).
Jardin, ii. 33 (1888); xxiii. 120 (1909).
Möllers Deutsche Gärten.-Zeit. iii. 297 (1888).
Beih. Bot. Centralbl. xxii. I. 38 (1907).
*Rev. Hort. Belge, xxxix. 41 (1913).

jaliscensis Robinson & Greenm.

- Bot. Gaz. xxv. 23 (1898).—*FL*.

Jolkinii Boiss.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 71 (1866).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 19 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 20 (1910).

junceae Ait.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 107 (1797).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 142 (1841).

Juttae Dinter

- Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. t. 19 (1914).

kischenensis Vierh.

- Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 379 (1907).

Klotzschiana Miq.

- Miquel, Stimp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii.) t. 28 (1850).

Kotschyana Fenzl

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 116 (1866).

kuriensis Vierh.

- Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 379 (1907).

lacera Boiss.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 30 (1866).

lactea Haw.

- Journ. Hort. Ser. III. lx. 99 (1910).—*Hab*.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1171 (1914).

EUPHORBIA

lactiflua Phil.

- Engl. Jahrb. xlv. 351 (1911).

Lagasciae Spreng.

- Roepert, Enum. Euphorb. t. 3, fig. 12-15, 47, 67, 68 (1824).
Boissier, Ic. Euphorb. t. 67 (1866).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 306 (1901).

lanata Sieber

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 53 (1866).

laro Drake

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. ii. t. 6, fig. 1-6 (1905).
Rev. Gén. Bot. xxi. 10 (1909).
Poisson, Rech. Fl. Mérid. Madag. 49 (1912).—*Veg*.

lasiocarpa Klotzsch

- Bot. Gaz. xxv. 17 (1898).

lasioaula Boiss.

- Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 6 (1759).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 16-18 (1874).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 504 (1895).

lata Engelm.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 374 (1897).

lateriflora Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 130 (1844-46).

Lathyrus Linn.

- Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 25 (1759).
*Regnault, Bot. i. 10 (1774).
Buchen, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 8, t. 3 (1776).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 39 (1776).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 19 (1779).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 386 (1789).
*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 366 (1791).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimm. Natur, t. 15, fig. 20, 21, 27 (1793).—*FL*.
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 19 (1796).
Lamarck, Ill. ii. t. 411, fig. 1 (1797).
*Mirbel, Hist. Pl. Nat. x. t. 41 [1802-6].
Barton, Elem. Bot. t. 30, fig. 4 (1804).—*FL*.
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 54 (1808).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2255 (1811).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 29 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 159 (1816).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 508 (1817).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 163 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 135 (1835).
Roepert, Enum. Euphorb. t. 1, fig. a-m, t. 2, fig. 83-85, t. 3, fig. 54, 64 (1824).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 137 (1828).
Ann. Sc. Nat. Paris, xvii. t. 13 (1829).—*Veg*.
Mirbel in Mém. Acad. Sc. Inst. France, ix. 684, t. 2 (1830).—*Veg*.
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 36 (1835).—*FL*.
*A. Henry, Giftpl. Deutschl. [t. 3] (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1408 (1836-55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 92 (1837).—*Fr*.
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1301 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 143 (1841).
Lindley, Veg. Kingd. 275 (1846).—*FL*.
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1373 (1847).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 81 (1849).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 51 (1850).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 478 (1850).
*C. Johnson, Brit. Poison. Pl. t. 20 (1856).
Payer, Organogr. Comp. Fl. t. 107 (1857).—*FL*.
Baillon, Euphorb. t. 1, fig. 16, t. 2, fig. 1-13 (1858).—*FL*.
Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 374 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1098 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 23, fig. 191, A-U (1861).—*FL*.
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 16, fig. 192 (1861[-62]).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 267 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 884 (1865).
Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 35 (1867-86).—*FL*.
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 307 (1868).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 495, 496 (1868).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1267 (1868).

EUPHORBIA

Lathyris

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 193 [1873].
 Baillon, Hist. Pl. v. 105, 106 (1874).
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, ix. t. 21 (1874).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 9, fig. 27, 28 (1875).—*Fl.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 58 (1876).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 9] (1878).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 662 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 113 (1883).—*Hab.*
 Baillon, Dict. Bot. ii. 454 (1884).—*Fr.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 921, 922 (1884).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 185 [1885–94].
 Harz, Samenkunde, ii. 831 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2083 (1885).
 Cornevin, Pl. Vénén. 167 (1887).
 *Millsap, American Med. Pl. t. 150 (1887).
 Dujard.-Beaunet & Egasse, Pl. Méd. 276 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 13 (1890).
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 28, t. 4 [1892].
 Acoque, Fl. France, 559 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 433 (1894–96).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 503 (1895).
 Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 193 (1896).—*Fr.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 377 (1897).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 86, p. 17 (1898).
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 33 (1898).
 Gaucher, Étude Anat. Euphorbia, 25, 28 (1898).
 Amer. Journ. Pharm. lxxi. p. xv (1899).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 564 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1172 (1914).—*Hab.*
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 11 (1900).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 303 (1901).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 33 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 327 (1902).—*Fl.*
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 4, fig. F (1904).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, iii. 231 (1906).
 Journ. Roy. Agric. Soc. England, lxxviii. t. 9 (1907).
 Lazar, Comp. Fl. Españ. ii. 104 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 406 (1908).
 Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlix. 220 (1908).—*Fr.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 558 (1909).—*Fl.*
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 136 (1909).—*Fl.*
 *Esser, Giftpf. Deutschl. t. 60 (1910).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 21 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 590 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 526 (1911).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 892 (1919).
latifolia C. A. Mey.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 185 (1830).
laurifolia gracilis Rock
 Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 100 (1913).
Ledebourii Boiss.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 95 (1866).
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 12, t. 298 (1899).
Ledenii Berger
 *Bot. Mag. cxxxv. t. 8275 (1909).
leiococca Norton
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 25 (1900).
leiosperma Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 465 (1825).
leptocaula Boiss.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 105 (1866).
leptophylla Vill.
 Mutel, Fl. Française, t. 61 (1834).
leucocephala Lotsy
 Bot. Gaz. xx. t. 24 (1895).
leucodendron Drake
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. ii. t. 7, fig. 6 (1905).

EUPHORBIA

leucotricha Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 160 (1839–45).
Libassii Lojac.-Poj.
 Lojac.-Pojero, Fl. Sic. ii. II. t. 6 (1907).
lignosa Marl.
 Trans. Roy. Soc. S. Africa, i. 1. 317 (1909).
ligularia Roxb.
 Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 433 (1911).
ligulata Chaub.
 Ann. Sc. Obs. iv. t. 6 (1830).
ligustrina Boiss.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 39 (1866).
lineata S. Wats.
 Bot. Gaz. xxv. 17 (1898).—*Fl.*
linifolia Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 86 (1781–86).
literata Jacq.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 482 (1786–93).
longicruris Scheele
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 33 (1900).
longifolia D. Don
 Honibeger, Thirty-five Years East, ii. t. 7 (1852).
longituberculosa Hochst.
 Boissier, Euphorb. t. 47 (1866).
lophogona Lam.
 *De Candolle, Hist. Pl., Grasses, 124 (1799–1829).
 *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1477 (1828).
 Baillon, Euphorb. t. 1, fig. 10, 19, 21, 22 (1858).—*Fl.*
 *Bot. Mag. cxxxii. t. 8076 (1906).
lucida Walld. & Kit.
 *Walldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 54 (1802).
 Roeper, Enum. Euphorb. t. 3, fig. 26–30 (1824).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 149 (1841).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 117, fig. 631 (1848).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2073 (1885).
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 52 (1900).
 Velenovsky, Verh. Morphol. Ph. iii. 889, t. 6 (1910).—*Fl.*
Lucii-Smithii Robins. & Greenm.
 Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 50 (1903).
lurida Engelm.
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 38 (1900).
 —**Pringlei** Norton
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 39 (1900).
luteola Cosson & Dur.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 100 (1866).
lutescens C. A. Mey.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 93 (1749); fide Ledebour, Comm. 83.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 12 (1829).
lycia Boiss.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 117 (1866).
macroceras Fisch. & Mey.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 114 (1866).
macropus Boiss.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 26 (1866).
macrorrhiza C. A. Mey.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 192 (1830).
maculata Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 412 (1758).
 *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 186 (1772).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 131 (1841).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 8, fig. 118 (1895); No. 57, t. 17, fig. 177 (1896); No. 66, t. 15, fig. 177 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 373 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 303 (1901).
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 5, fig. F (1904).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 3 (1906).—*Fr.*
 Pammel, Man. Poison. Pl. 597 (1911).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 195 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 374 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 363 (1912).
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 209, 457 (1913).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 187 (1914).
mammillaris Linn.
 Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 9, t. 7 (1775).

EUPHORBIA

mammillaris

- Baillon, Euphorb. t. 1, fig. 32, 33 (1858).—*Veg.*
 *Trémaux, Voy. Soudan Oriental, t. 13, 14 (1862).—*Hab.*
 Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 1, fig. 2 (1889).
 Monatsschr. Kakt. xii. 107 (1902).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xix. 103 (1904).
 Berger, Sukkul. Euphorb. 91 (1907).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 477, fig. 87 (1908).
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*
 Marloth, Fl. S. Africa, iv. 88 (1915).—*Hab.*
 —**spinosior** A. Berger
 Monatsschr. Kakt. xii. 107 (1902).
marginata Pursh
 *Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 19 (1879).
 Gartenfl. xxx. 218 (1881).
 Pflanzenfam. iii. v. 105 (1891).—*Fl.*
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 8, fig. 120 (1895); No. 57, t. 17, fig. 181 (1896); No. 66, t. 15, fig. 181 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 376 (1897).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 104 (1898).
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 34 (1898).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 86, p. 18 (1898).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 562 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1168 (1914).
 Bessey in Rep. Nebraska State Board Agric. N. Ser. xviii. 109 (1902).
 Jardin, xix. 21 (1905).
 Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. t. 12 (1911).—*Hab.*
 Pammel, Man. Poison. Pl. 599 (1911).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 196 (1911).
 Creevey, Harper's Guide Wild Fl. 91 (1912).
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 210, 458, 712 (1913).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 7 (1914).
 Glover & Robbins, Colorado Pl. Injurious to Livestock (Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211), 47 (1915).
 Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 290, t. 78 (1920).—*Hab.*
Marlothii Pax
 L. Schultze, Namaland & Kalahari, 88 (1907).
 Berger, Sukkul. Euphorb. 117 (1907).—*Hab.*
 ***Martinii** Rouy
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 324 (1900).
matabelensis Pax
 Ann. Nat. Hofm. Wien, xv. t. 2, fig. A (1900).
matritensis Boiss.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 99 (1866).
mauritanica Linn.
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 289 (1774).
 *Cassone, Pl. Med.-Farm. v. t. 485 (1850).
 Berger, Sukkul. Euphorb. 20 (1907).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 234, 295 (1908).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 19, 20 (1911).—*Hab.*
 !Gard. Chron. Ser. III. lii. 209 (1912).
Mayana Millsp.
 Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. i. III. t. 16 (1896).
mbaluensis Pax
 Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 23 (1916).—*Hab.*
media N. E. Br.
 Pflanz. viii. t. 8, 9 (1912).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 4 (1914).—*Hab.*
medicaginea Boiss.
 Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 162 (1839–45).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 11, fig. 17–19 (1875).—*Veg.*
megalantha Boiss.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 59 (1866).
mellifera Ait.
 *Ventenat, Jard. Malm. t. 30 (1803).
 *Bot. Mag. cxxxii. t. 1305 (1810).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1332 (1838).

EUPHORBIA

meliformis Ait.

- *De Candolle, Hist. Pl., Grasses, 139 (1799-1829).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, i. 198 (1802).
Koenig & Sims, Ann. Bot. i. t. 2 (1804).
*Wendland, Coll. Pl. i. t. 12 (1805).
*Andrews, Bot. Rep. x. t. 617 (1810).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 436 (1820).
Roep. Enum. Euphorb. t. 2, fig. 82 (1824).—*Fl.*
*Ann. Blumisterei, v. 28 [t. 11] (1829).—*Hab.*
Rev. Hort. 1861, p. 88.—*Hab.*
Lemaire, Pl. Grasses, 51 [1869].—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 541 [1884-88].
—*Hab.*
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 1, fig. 3 (1889).
Rümpel & Schumann, Sukkulente, 100 (1892).
—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 564 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1172 (1914).
Berger, Sukkul. Euphorb. 103 (1907).—*Hab.*
Kew Bull. 1912, p. 300.—*Hab.*

Menelikii Pax

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 27 (1909).—
Hab.

mercurialina Michx.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 41 (1866).

mexicana Norton

- Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 21 (1900).

micrantha Steph.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 133 (1841).

microphylla Heyne

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 5, fig. 11
(1904).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 848 (1918).

Millii Desmoul.

- Desmoulins in Bull. Soc. Linn. Bordeaux, Ed. 2, i.
260, t. 1 (1830).

- Baillon, Euphorb. t. 2, fig. 14 (1858).—*Veg.*

Mitchelliana Boiss.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 282
(1905).

montana Engelm.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 44 (1900).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ.
No. 286, p. 120 (1919).—*Veg.*

Monteiroi Hook.

- *Bot. Mag. xci. t. 5534 (1865).
Phillips in S. African Journ. Sc. xvi. No. 5, t. 39
(1920).

multiceps Berger

- Monatsschr. Kakt. xv. 183 (1905).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 248
(1908).

- Kew Bull. 1912, p. 247.

multiformis Gaudich.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 2 (1866).

- Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 58, fig. 5 (1915).

multisetia Benth.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 36 (1866).

Myrsinites Linn.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 471 (1825).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 148 (1841).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 28
(1876).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 30
(1882).—*Veg.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xx. t. 2077 (1885).

- *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 383 [1885-94].

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 307 (1901).

- Coste, Fl. France, iii. 239 (1906).

- Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 7 (1909).—
Hab.

- Morton in Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, x. t. 1,
fig. 12 (1912).—*Fr.*

myrtifolia Lam.

- *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 118
(1822).

namibensis Marloth

- Trans. Roy. Soc. S. Africa, i. 1. 317 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 539
(1910).

nana Royle

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 82 (1839).

natalensis Bernh.

- Wood, Natal Pl. iv. i. t. 302 (1903).

EUPHORBIA

neapolitana Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 42 (1811-38).

Nelsonii Millsp.

- Bot. Gaz. xxvi. 269 (1898).

neriifolia Linn.

- Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 40 (1743); fide
Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- *De Candolle, Hist. Pl., Grasses, 46 (1799-1829).

- Baillon, Euphorb. t. 1, fig. 18 (1858).—*Fl.*

- Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 21 (1905).—*Hab.*

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1170 (1914).—
Hab.

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 849 (1918).

neriifolia Roxb.

- Poisson, Rech. Fl. Mérid. Madag. 36 (1912).—
Veg.

nesiotica B. L. Robinson

- Proc. Amer. Acad. xxxviii. No. 4, t. 2 (1902).

neutra Berger

- Berger, Sukkul. Euphorb. 72 (1907).—*Hab.*

nevadensis Boiss. & Reut.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 108 (1866).

nicaeensis All.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 69, fig. 1 (1785).

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 485 (1786-93).

- Roep. Enum. Euphorb. t. 3, fig. 25 (1824).—
Fl.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 148 (1841).

- *Schinzlein, Iconogr. iv. t. 243 a (1854).

- Reichardt in Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, vii. t. 9,
fig. 10 (1857).—*Veg.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 31
(1876).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xx. t. 1074 (1885).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 380 (1897).

- Coste, Fl. France, iii. 241 (1906).

nivulia Buch.-Ham.

- Rheede, Hort. Mal. ii. t. 43 (1679); fide Fl. Brit.
Ind. v. 255.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1862 (1852).

- Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 850 (1918).

- Bose, Man. Ind. Bot. 265 (1920).—*Fl.*

nodosa Houtt.

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 52, fig. 2
(1777).—*Veg.*

Normannii Schmalh.

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. x. t. 16, fig. 15 (1892).—
Fr.

noxia Pax

- Engl. Jahrb. xix. t. 2 (1894).

nudiflora Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 479 (1786-93).

nummularia Hook f.

- N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 12
(1857).

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 5 (1866).

nutans Lag.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 375 (1897).

- Bot. Gaz. xxv. 16 (1898).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 303 (1901).

- Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142,
t. 3 (1903); No. 175, t. 3 (1906).—*Fr.*

- U. S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 21
(1906).—*Fr.*

Nuttallii Small

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 371 (1897).

nyikae Pax

- Goetze & Engl. Vegetationsansicht. Deutschostaf.
t. 58 (1902).—*Hab.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 254 (1910).
—*Hab.*

obesa Hook f.

- *Bot. Mag. cxxix. t. 7888 (1903).

oblongata Griseb.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 76 (1866).

obscura Loisel.

- Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), ii. t. 12 (1809).

- Loiseleur, Notice Pl. Fr. t. 5 (1810).

- Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 29 (1828).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 132 (1841).

EUPHORBIA

obtusata Pursh

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 378 (1897).

- Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 17 (1900).

obtusifolia Poir.

- Pitard & Proust, Iles Canar. t. 17, 18 (1908).—
Hab.

ocellata Dur. & Hilg.

- Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54,
v. iii. t. 18 (1856).

odontadenia Boiss.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 45 (1900).

officinalis Forsk.

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 81 (1800).

officinatum Linn.

- *Regnault, Bot. iii. 138 (1774).

- *Bergius, Mat. Med. i. p. 388, t. 328 (1778).

- *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 328 (1782).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 365 (1791).

- *De Candolle, Hist. Pl., Grasses, 77 (1799-1829).

- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 408 (1800).

- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 43 (1807).

- *Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 160 (1816).

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 275 (1816-
29).

- *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 420
(1828).

- *Nees, Pl. Offic. i. t. 136 (1828).

- *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 64 (1828).

- *Fl. Med. [Spratt], ii. 224 (1830).

- Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).

- *Woodville, Méd. Bot. Ed. 3, v. t. 22 (1832).

- *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed.
iii. t. 142 (1836).

- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.
Gew. iii. t. 256 (1837).

- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 80 (1849).—*Hab.*

- *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 60 (1850).

- *Burnett, Pl. Util. iv. t. 111 a (1850).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 482 (1850).

- *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 32 (1852).

- Berg, Charakt. t. 23, fig. 191, z. 192, B (1861).

- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.
t. 229 [1862-74].

- *Réveil, Règne Vég. ix. t. 4 (1870).

- Rev. Hort. 1875, p. 336.—*Hab.*

- Journ. Hort. iv. 31 (1876).

- Berge, Pflanzenphysiogn. 195 (1880).—*Hab.*

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 125 (1895).

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 169 (1897).

- Cuoco, Fauna & Flora Eritrea, 87 (1897).

columnaris Carr.

- Rev. Hort. 1875, p. 337.—*Hab.*

cristata Carr.

- Rev. Hort. 1875, p. 337.—*Hab.*

oncoclada Drake

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. ii. t. 7, fig. 7, 8
(1905).

- Poisson, Rech. Fl. Mérid. Madag. 47 (1912).

oreophila Miq.

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 490
(1920).

orientalis Linn.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 72 (1866).

originoides Linn.

- Hemsley, Bot. Challenger Exp. i. ii. t. 17 (1884).

ornithopus Jacq.

- *Jacquin, Fragm. t. 120 (1809).

- Terracciano in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Pa-
lermo), iii. i. t. 1, fig. 4 (1902).—*Veg.*

- Monatsschr. Kakt. xv. 62 (1905).—*Hab.*

- Berger, Sukkul. Euphorb. 106 (1907).

- Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*

Orphanidis Boiss.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 109 (1866).

oxystegia Boiss.

- *Saunders, Ref. Bot. iii. t. 209 (1870).

pachyrrhiza Kar. & Kir.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 73 (1866).

Pallasii Turcz.

- Boissier, Ic. Euphorb. t. 62 (1866).

Palmeri Engelm.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 40 (1900).

palustris Linn.

- *Fl. Dan. v. t. 866 (1782).

EUPHORBIA

palustris

- *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 467 (1784).
 *Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 84] (1789).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 368 (1791).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 15, fig. 12, 13 (1793).—*Fl.*
 *Kops, Fl. Batava, i. t. 44 (1800).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. v. t. 410 (1800).
 *Svensk Bot. v. t. 329 (1807).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 54 (1808).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 23 (1809).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. x. t. 928 (1819).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 167 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 139 (1835).
 Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 146 (1824).—*Fl.*
 Roeper, Enum. Euphorb. t. 3, fig. 8, 22, 34, 42-45 (1824).
 Jussieu, Euphorb. t. 18 (1824).—*Fl.*
 *Heger, Giftpl. 24 (1827).
 Mutel, Fl. Française, t. 60 (1834).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 780 (1836-55).
 *Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 44 (1838).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 139 (1841).
 *Spach, Hist. Nat. Veg. Phan. Atlas, t. 76 (1846).—*Fl.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 117, fig. 628 (1848).
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 54 (1850).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 480 (1850).
 *Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 243 a (1854-70).—*Fl.*
 Baillon, Euphorb. t. 1, fig. 2, 25-28 (1858).—*Fl.*
 Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 361 (1858).—*Fl.*
 Berg, Charakt. t. 23, fig. 191, v-x (1861).—*Fl.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 35 (1867-86).—*Fl.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 191 [1873].
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, ix. t. 9 (1874).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 14 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 2063 (1885).
 Bot. Jaarb., Gent, iv. t. 3, fig. 1-4 (1892).—*Fl.*
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 507 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 303 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 120 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 234 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 338 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 395, 400 (1908).
 Garden, lxxvi. 499 (1912).—*Hab.*
 Dahl, Lustgärten, i. 172 (1920).—*Hab.*
- paniculata** Loisel.
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 13 (1876).
- pannonica** Host
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 148 (1841).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2066 (1885).
 *Wagner, Magyar. gymónöv. (Weeds of Hungary), t. 12 (1908).
- papillosa** St.-Hil.
 St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 18 (1824-28).
- papillosa** Pouz.
 Pouzol, Fl. Dep. Gard. ii. t. 7 (1862).
- paralias** Linn.
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 148 (1770).
 *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 188 (1772).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 195 (1794).
 Roeper, Enum. Euphorb. t. 3, fig. 32, 66 (1824).—*Fl.*
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 191 (1829).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1303 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 145 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1368 (1847).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1094 (1858-60).
 Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 886 (1865).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 35 (1867-86).—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1263 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 192 [1873].

EUPHORBIA

paralias

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 29 (1876).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 807 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2076 (1885).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 307 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 556 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 241 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 88 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 401 (1908).
 Pitard & Proust, Iles Canar. t. 4 (1908).—*Hab.*
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii Annexe, 121, fig. 27 (1908); vii bis Annexe, fig. 227 (1910).—*Hab.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 561 (1909).
 Nathansohn, Allgem. Bot. 401 (1912).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 894 (1919).
- paranensis** Dus.
 Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, p. 7, t. 5 (1910).
- parciramulosa** Schweinf.
 Berger, Sukkul. Euphorb. 77 (1907).—*Hab.*
- parvimmamma** Boiss.
 Monatsschr. Kakt. ix. 89 (1899).
 Berger, Sukkul. Euphorb. 113 (1907).—*Fl.*
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*
- parvula** Del.
 Delile, Fl. Égypte, t. 30 (1812).
- pauciflora** Dufour
 Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. 182, fig. B (1892).
- paucifolia** Klotzsch
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 120 (1866).
- peganoides** Boiss.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 40 (1866).
- pekinensis** Rupr.
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 4, fig. J (1904).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 15, 17 (1910).
- pendula** Boiss.
 Berger, Sukkul. Euphorb. 20 (1907).
- pentagona** Royle
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 82 (1839).
- peperomoides** Boiss.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 45 (1866).
- peplidion** Engelm.
 Boissier, Ic. Euphorb. t. 93 (1866).
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 31 (1900).
- Peplis** Linn.
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 147, 151 (1770).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 2002 (1809).
 Roeper, Enum. Euphorb. t. 3, fig. 33, 46, 65 (1824).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1298 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 131 (1841).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 52 [1846].
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1359 (1847).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1086 (1858-60).
 Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 877 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1253 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 190 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 4 (1876).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 861 (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 656 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2053 (1885).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 12 (1890).
 Aclouque, Fl. France, 559 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 303 (1901).
 Coste, Fl. France, iii. 232 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 104 (1907).
 Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 114 (1919).—*Veg.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 885 (1919).
- peplodes** Gouan
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 185 (1829).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 140 (1841).

EUPHORBIA

peplodes

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 49 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2080 (1885).
 Coste, Fl. France, iii. 237 (1906).
- Peplus** Linn.
 *Curtis, Fl. Londin. fasc. 1. t. 35 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 35 (1817).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 67] (1778).
 *Bergeret, Phyt. Univ. i. 59 (1783).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 570 (1790).
 *Fl. Dan. vii. t. 1100 (1794).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 959 (1802).
 Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 335 (1805).—*Fl.*
 Thornton, Brit. Fl. iv. 55 (1812).
 *Kops, Fl. Batava, iv. t. 301 (1822).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 327 (1836-55).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 92 (1837).—*Fr.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1299 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 140 (1841).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 843 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1372 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 117, fig. 632 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 79, fig. 620, t (1849).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1096 (1858-60).
 Gasparrini in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli, i. t. 4 (1863).
 Benth, Handb. Brit. Fl. fig. 882 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 19 (1866).—*Fr.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 35 (1867-86).—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1265 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 192 [1873].
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 9, fig. 6, 7 (1875).—*Fl.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 48 (1876).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 66 (1876).—*Fr.*
 De Silvestri, Piant. Prat. 397 (1879).
 Müller in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxvi. ii. t. 2 (1879).—*Fl.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 821 (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 659 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 742, t. 1, fig. 31 (1882).
 Harz, Samenkunde, ii. 829 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2079 (1885).
 Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 339 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 13 (1890).
 Aclouque, Fl. France, 559 (1894).
 Bot. Jaarb., Gent, vi. 250 (1894).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 379 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 375 (1899).—*Fl.*
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 30 (1900).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 305 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 136 (1902).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 175 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 486 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 237 (1906).
 Journ. Roy. Agric. Soc. England, lxviii. t. 9 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 341 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 405 (1908).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 558 (1909).—*Fl.*
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 136 (1909).—*Fl.*
 *Esser, Giftpl. Deutschl. t. 59 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 613 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 123 (1910).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 24 (1913).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 24 (1914).
 *Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 132 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 402 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. fig. 890 (1919).

EUPHORBIA

Peplus

Horwood, Brit. Wild Fl. i. 111 (1919).

pereskiaifolia Houllet

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*

Perrottetii Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 464 (1853-57).

petaloidea Engelm.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 371 (1897).

petiolaris Sims

*Bot. Mag. xxiii. t. 883 (1805).

petrophila C. A. Mey.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 101 (1866).

phlomos P. Candargy

Rev. Gén. Bot. xi. t. 16 (1899).

phosphorea Mart.

Martius, Pf. & Thiere Trop. Amer. t. 2, fig. vi. 7 (1831).—*Hab.*

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 95 (1874).

Pflanzenfam. iii. v. 105 (1891).—*Fl.*

physalifolia Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 34 (1866).

picta Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 477 (1786-93).

Pillansii N. E. Br.

Kew Bull. 1913, p. 123.—*Hab.*

pilosa Linn.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 49 (1877).

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 145 (1884).

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 6 (1828).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2787 (1834).

Mutel, Fl. Française, t. 60 (1834).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 138 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1363 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1090 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 881 (1865).

*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1258 (1868).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 12 (1876).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 861 (1880).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 133 (1882); Ausgb. B. 165 (1884).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 305 (1901).

Coste, Fl. France, iii. 234 (1906).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 889 (1919).

—**procera** Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 60 (1834).

pilulifera Linn.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 478 (1786-93).

Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 7 (1894).

Pharm. Journ. Ser. IV. xii. 744 (1901).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 5, fig. B (1904).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 175 (1906).

*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 1 [1907].

Beille, Bot. Pharm. ii. 559 (1909).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 53 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 846 (1918).

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 58 (1918).

—**procumbens** Boiss.

Bot. Gaz. xxv. 14 (1898).

pinea Linn.

Bivona, Stimp. Rar. Sicil. iv. t. 5 (1816).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 53 (1876).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 37 (1911).—*Hab.*

pinnulosa Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 3 (1907).

piscatoria Ait.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 485 (1804).

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. Atlas, Facies, t. 2 (1838).—*Hab.*

pithyusa Linn.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 192 (1829).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 145 (1841).

EUPHORBIA

pithyusa

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 27 (1876).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 307 (1901).

Coste, Fl. France, iii. 239 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 104 (1907).

—**Cupanii** Guss.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 307 (1901).

—**procera** Gren. & Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 28 (1876).

platylepis Decne.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 157 (1844).

platyphylla Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 413 (1758).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 148 (1770).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 376 (1776).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 789 (1793).

Roeper, Enum. Euphorb. t. 1, fig. 1-72, t. 3, fig. 1, 2 (1824).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 835 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 133 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1361 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 116, fig. 627 (1848).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 461 (1856).—*Veg.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1088 (1858-60).

A. Braun in Abh. Akad. Berlin, 1859, t. 3, fig. 17 (1860).—*Fr.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 879 (1865).

*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1255 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 190 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 8 (1876).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 793 (1878).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 657 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 738 (1882).—*Fr.*

Harz, Samenkunde, ii. 829 (1885).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2055 (1885).

Pflanzenfam. iii. v. 6, 103, 105 (1890).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 378 (1897).

Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 16 (1900).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 305 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 27 (1902).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpf. t. 56 (1903).—*Hab.*

Coste, Fl. France, iii. 233 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 398 (1908).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 887 (1919).

—**obtusifolia** Roch.

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 7 (1828).

plumerioides Teysm.

*Gartenfl. xxii. t. 767 (1873).

!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxviii. t. 28, fig. 19 (1914).

—**acuminata** J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 142 (1912).

polycantha Boiss.

Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 67 (1909-12).—*Hab.*

Agric. Colon., Ital. iv. 91 (1910).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 121 (1910).—*Hab.*

polychroma Kern.

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 740 (1882).—*Fr.*

polycnemoides Hochst.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 16 (1866).

polygalifolia Boiss. & Reut.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 79 (1866).

polygona Haw.

Berger, Sukkul. Euphorb. 100 (1907).—*Veg.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 472, fig. 86 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 420 (1910).

polygonata Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1334 (1828).

EUPHORBIA

polygonifolia Linn.

*Jacquin, Coll. v. t. 13, fig. 3 (1796).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 371 (1897).

Coste, Fl. France, iii. 232 (1906).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 376 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 365 (1912).

portlandica Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 148 (1770).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 441 (1798).

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 487 (1804).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 192 (1829).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1302 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 145 (1841).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1095 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1264 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 192 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 54 (1876).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 807 (1880).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 557 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 239 (1906).

portulacoides Spreng.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 55 (1866).

potentilloides Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 24 (1866).

Preslii Guss.

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 15 (1871).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 2 (1876).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 8, fig. 117 (1895); No. 57, t. 17, fig. 179 (1896); No. 66, t. 15, fig. 179 (1897).

Bot. Gaz. xxv. 15 (1898).

Coste, Fl. France, iii. 231 (1906).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 375 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 364 (1912).

Pammel, Weeds Farm & Gard. 194 (1911).

Pammel, Man. Poison. Pl. 602 (1911).

Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 207, 458 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 186 (1914).

procera M. Bieb.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 94 (1749); fide Ledebour, Comm. 83.

Roeper, Enum. Euphorb. t. 3, fig. 24 (1824).—*Fl.*

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 146 (1824).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 139 (1841).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2064 (1885).

procumbens Meerburg

*Meerburg, Pl. Rar. t. 55 (1789).

procumbens Mill.

*Bot. Mag. cxxxii. t. 8082 (1906).

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*

prostrata Ait.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 17 (1866).

Bot. Gaz. xxv. 19 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 303 (1901).

Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. iv. 80 (1907).

Malpighia, xxi. t. 2 (1908).

Ic. Bogor. iv. t. 316 (1910).

provincialis Willd.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 146 (1841).

prunifolia Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 277 (1798).

Reichenbach, Hort. Bot. t. 174 (1828).

pseudo-chamaesyce Fisch. & Mey.

Baillon, Euphorb. t. 1, fig. 29 (1858).—*Veg.*

ptericecca Brot.

Brotero, Phytogr. t. 76 (1816).

Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 464 (1827).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 6 (1876).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 305 (1901).

Coste, Fl. France, iii. 232 (1906).

pubescens Vahl

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 66 (1811-16).

EUPHORBIA

pubescens

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 138 (1841).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 11 (1876).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 305 (1901).
 Coste, Fl. France, iii. 234 (1906).

pubigians N. E. Br.

Kew Bull. 1916, p. 44, t. 2.

pugniformis Boiss.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 10, fig. 1 (1738); fide Fl. Cap.

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 161 (1870).

pulcherrima Willd.

- *Horticulteur Univ. vii. 262 (1845).
 *Blanco, Fl. Filip. t. 167 a (1878-80).
 Gartenfl. xxviii. 182 (1879).
 Rümpler & Schumann, Sukkulente, 104 (1892).
 *Bois, Dict. Hort. 524 (1893-99).
 Gard. Chron. Ser. III. xxi. 125, 193 (1897).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 563 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1169 (1914).—*Veg.*
 Horticulture (Boston), i. 413 (1905).—*Hab.*
 Beih. Bot. Centralbl. xxii. 1. 39 (1907).

— plenissima Hort.

*Jardin, xix. 72 (1905).

pulverulenta Kit.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 148 (1841).

pulvinata Marloth

Trans. Roy. Soc. S. Africa, i. 1. 317 (1909).

pumila Sibth. & Sm.

*Sibthorp, Fl. Graeca, v. t. 460 (1825).

punctata Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 30 (1812).

punicea Sw.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 484 (1786-93).
 *J. E. Smith, Ic. Pict. Pl. Rar. t. 3 (1790-93).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. i. t. 7 (1797).
 *Bot. Reg. iii. t. 190 (1817).
 *Bot. Mag. xlv. t. 1961 (1818).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 194, 228 (1827).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 21 (1832).
 *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1901 (1833).
 *Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 163 (1835).
 *Maund, Botanist, ii. t. 69 (1838).
 *Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 6, 1838-40].
 *Journ. Jard. 1839, p. 384.
 Gard. Chron. xv. 529 (1881).
 Rümpler & Schumann, Sukkulente, 103 (1892).
 Urban, Symb. Antill. v. 395 (1908).—*Fl.*

purpurata Thuill.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 143 (1824).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 134 (1841).—*Fl.*

purpurea Hort.

*Ann. Blumisterei, ii. 260 [t. 23] (1827).

pygmaea Fisch. & Mey.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 51 (1866).

pyrenaica Jord.

Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), iii. t. 11 (1846).

qarad Deflers

Bull. Soc. Bot. France, xliii. t. 5 (1896).

racemosa Tausch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 146 (1841).

radicans Benth.

Bot. Gaz. xxv. 24 (1898).

ragusana Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 143 (1841).

rapulum Kar. & Kir.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 63 (1866).

Reboudiana Coss.

Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunis. t. 16 (1895).

Regis-Jubae Webb & Berth.

Terracciano in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermitano), iii. 1. t. 1, fig. 1-3 (1902).—*Veg.*
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 273, 274, t. 20 (1907).
 Schroeter, Canar. Ins. t. 3 (1909).—*Hab.*

Reinhardtii Volk

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 41 (1907).—*Hab.*

resinifera Berg

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 34, d (1863).

EUPHORBIA

resinifera

- *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 240 (1877).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 919 (1884).
 Baillon, Dict. Bot. ii. 574 (1885).
 *Köhler, Med. Pl. i [t. 77] (1887).
 *Dujard-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 275, t. 21 (1889).
 Pflanzenfam. iii. v. 108 (1891).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 433 (1894-96).
 *Kohl, Off. Pl. Pharm. Germ. t. 71 (1895).
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 167 (1897).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 102 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 561 (1909).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 5 (1910).
 Nathansohn, Allgem. Bot. 241 (1912).—*Hab.*

retusa Cav.

- Allioni in Misc. Taur. (Mélange. Phil. & Math. Soc. Roy. Turin), ii. t. 3 (1760-61); fide Pritzl. Cavanilles, Ic. i. t. 34 (1791).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 141 (1841).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 14 (1882).—*Veg.*

retusa Forsk.

Forsk. Icones, t. 13 (1776).

Reuteriana Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 97 (1866).

revoluta Engelm.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 13 (1866).

rhombifolia Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 46 (1866).

rhytidosperma Boiss. & Bal.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 85 (1866).

Riedeliana Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 57 (1866).

rigida M. Bieb.

*Bot. Reg. iv. t. 274 (1818); xxiv. t. 43 (1838).

rivularis Heller

Minnesota Bot. Stud. i. t. 51 (1897).

robusta Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 381 (1897).
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 49 (1900).

Rockii Forbes

Forbes in Occasional Papers Bernice Pauahi Bishop Mus. Honolulu, iv. No. 3, p. 39 (1909).
 Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 101 (1913).

Roemeriana Scheele

Boissier, Ic. Euphorb. t. 94 (1866).
 Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 35 (1900).

rosea Retz.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 21 (1866).

Rothiana Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1864 (1852).

rotundifolia Loisel.

Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), ii. t. 12 (1809).
 Loiseleur, Notice Pl. Fr. t. 5 (1810).
 Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 29 (1828).

Royleana Boiss.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 852 (1918).

rubra Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 34 (1791).

rumicifolia Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 115 (1866).

rupestris C. A. Mey.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 190 (1830).

rupestris Friv.

Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), iv. t. 9, p. 203 (1840).

rupicola Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 161 (1839-45).

Ruspolii Chiov.

Chiavenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 23 (1916).—*Hab.*

Stefanini, Giuseppe & Paoli, Miss. Stefan.-Paoli (Ricerche Idrog. Bot. & Entom. Somal. Ital. Merid. 1913), t. 26 (1916).—*Hab.*

salicifolia Host

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 55 (1802).
 *Lodd. Bot. Cab. x. t. 973 (1824).
 Roep. Enum. Euphorb. t. 3, fig. 35-41 (1824).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 149 (1841).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 741 (1882).—*Fr.*

EUPHORBIA

salicifolia

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2070 (1885).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 402 (1918).—*Veg.*

— angustata Roch.

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 7 (1828).
 sanasunitensis Hand.-Mazz.
 Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvi. t. 2 (1912).

Sapinii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo), ii. t. 80 (1908).
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 66 (1909).—*Hab.*
 De Wildeman, Comp. Kasai Miss. Étud. Sc. t. 44 (1910).—*Veg.*

sarcodes Boiss.

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 94 (1874).
 Pflanzenfam. iii. v. 105 (1891).—*Fl.*

saxatilis Jacq.

- *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 345 (1776).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 144 (1841).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2075 (1885).

scabrella Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 32 (1866).

Schimperii Presl

Berger, Sukkul. Euphorb. 25 (1907).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 454, fig. 72 (1908).
 Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 76, 214 (1909-12).

Schimperiana Hochst.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 122, 123 (1910); errore *E. Schimperii*.

schizoclada Baill.

Poiss. Rech. Fl. Mérid. Madag. 34 (1912).

schizoloba Engelm.

Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 42 (1900).

— mollis Norton

Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 43 (1900).

sciadopha Boiss.

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 97 (1874).

scordifolia Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 476 (1786-93).

Boissier, Ic. Euphorb. t. 11 (1866).

scripta Somm. & Levier

Act. Hort. Petrop. xvi. t. 43 (1900).

segetalis Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 151 (1770).
 *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 450 (1778).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 771 (1793).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 467 (1825).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 189 (1829).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1416 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 142 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1370 (1847).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 885 (1865).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 51, 52 bis (1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 660 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2078 (1885).

Pflanzenfam. iii. v. 105 (1891).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 306 (1901).

Coste, Fl. France, iii. 239 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 406 (1908).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 136 (1909).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 893 (1919).

— longibracteata Pouz.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 52 (1876).

Segueriana Neck.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 307 (1901).

— augustana Wilcz.

Wilczek in Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. li. 327 (1917).

— minor Wilcz.

Wilczek in Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. li. 325 (1917).

— Neilreichii Wilcz.

Wilczek in Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. li. 323 (1917).

EUPHORBIA

- Selloi** Klotzsch
Boissier, Ic. Euphorb. t. 22 (1866).
- semiperfoliata** Viv.
Mutel, Fl. Française, t. 62 (1834).
- ***Cusin**, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 55 (1876).
- Coste, Fl. France, iii. 240 (1906).
- sendaica** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 19 (1910).
- septemsulcata** Vierh.
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 381 (1907).
- serpens** H. B. K.
Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1896, No. 1, p. 327.—*Veg.*
- Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 17, fig. 175 (1896); No. 66, t. 15, fig. 175 (1897).—*Fr.*
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 372 (1897).
- *Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 83 (1900).
- radicans** Engelm.
Bot. Gaz. xxv. 18 (1898).
- serpyllifolia** Pers.
Pittonia, ii. viii. t. 1 (1890).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 372 (1897).
- Bot. Gaz. xxv. 20 (1898).
- Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 376 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 365 (1912).
- consanguinea** Boiss.
Pittonia, ii. viii. t. 1 (1890).
- neomexicana** Millsp.
Pittonia, ii. viii. t. 1 (1890).
- rugulosa** Engelm.
Pittonia, ii. viii. t. 1 (1890).
- serrata** Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 483 (1786–93).
- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 190 (1829).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 144 (1841).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 38 (1876).
- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 55 (1885).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 308 (1901).
- Coste, Fl. France, iii. 241 (1906).
- serrulata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. v. t. 17 (1827).
- serrulata** Reinw.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 5, fig. D (1904).
- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 283 (1905).
- Sibthorpii** Boiss.
Garden, lxxix. 408 (1915).—*Hab.*
- Sieboldiana** Morr. & Decne.
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. i. t. 7 (1759).
- Boissier, Ic. Euphorb. t. 104 (1866).
- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 11 (1874).
- *Useful Pl. Jap. ii. t. 505 (1895).
- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 6, fig. B (1904).
- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 11 (1910).
- grandifolia** Savat.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 12 (1874).
- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 12 (1910).
- silicicola** Dinter
Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. t. 20 (1914).
- silvatica** Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 375 (1776).
- *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 166 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 138 (1835).
- *Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 481 (1850).
- Dujard-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 277 (1889).
- Acloque, Fl. France, 559 (1894).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 560 (1909).
- similis** Berger
Berger, Sukkul. Euphorb. 70 (1907).—*Hab.*

EUPHORBIA

- Sipolisii** N. E. Br.
Berger, Sukkul. Euphorb. 29 (1907).
- socotrana** Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 88 (1888).
- solissequa** Riv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 134 (1841).
- sonorae** Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. i. 356 (1895).—*Veg.*
- Sparmannii** Boiss.
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 5, fig. A (1904).
- sparsiflora** Heller
Minnesota Bot. Stud. i. t. 52 (1897).
- spartioides** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 486 (1804).
- sphaerorrhiza** Benth.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 346 (1841).
- sphaerosperma** Shuttlew.
Boissier, Ic. Euphorb. t. 54 (1866).
- spinosa** Linn.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 101 (1798).
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 463 (1825).
- *P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 45 (1825).
- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 185 (1829).
- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1331 (1838).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 137 (1841).
- Baillon, Euphorb. t. 1, fig. 8, 24 (1858).—*Fl.*
- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 441, t. 53 (1864).—*Veg.*
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 21 (1876).
- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 53 (1885).
- Paolucci, Fl. Marchig. t. 13 (1890).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 304 (1901).
- *Strasburger, Rambles Riviera, 181 (1906).
- Coste, Fl. France, iii. 236 (1906).
- spiralis** Balf. f.
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 381, 382 (1907).
- splendens** Boj.
*Bot. Mag. lvi. t. 2902 (1829).
- *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1713 (1831).
- Géel, Sert. Bot. Cl. 21 (1832).
- *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 241 (1835).
- *Maund, Botanist, i. t. 23 (1837).
- *Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 284 [1839–49].
- *Schnizlein, Iconogr. iv. t. 243 a (1854).
- *Blanco, Fl. Filip. t. 167, a (1878–80).
- !Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 13, fig. 1 (1888).—*Fl.*
- Lubbock, Seedlings, ii. 480 (1892).—*Veg.*
- Rümpler & Schumann, Sukkulente, 102 (1892).
- *Bois, Dict. Hort. 525 (1893–99).
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 563 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1170 (1914).
- Berger, Sukkul. Euphorb. 32, 33 (1907).
- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 526 (1911).—*Fl.*
- Sim, Flowering Trees & Shrubs, 83 (1919).
- squamigera** Loisel.
Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 29 (1828).
- stenoclada** Drake
Granddier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 152 (1890).
- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. ii. t. 7, fig. 5 (1905).
- Poissou, Rech. Fl. Mérid. Madag. t. 6 (1912).—*Veg.*
- globulosa** Poiss.
Poissou, Rech. Fl. Mérid. Madag. t. 6 (1912).—*Veg.*
- laevigata** Poiss.
Poissou, Rech. Fl. Mérid. Madag. t. 6 (1912).—*Veg.*
- striata** Poiss.
Poissou, Rech. Fl. Mérid. Madag. t. 6 (1912).—*Veg.*
- Stevenii** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensland Pl. 472 (1909–13).
- Queensland Agric. Journ. xxv. t. 30 (1910).
- Stevensii** Stewart
Proc. California Acad. Ser. IV. i. t. 3 (1911).

EUPHORBIA

- stictospora** Engelm.
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 17, fig. 178 (1896); No. 66, t. 15, fig. 178 (1897).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 374 (1897).
- Bot. Gaz. xxv. 20 (1898).
- texensis** Millsp.
Bot. Gaz. xxvi. 265 (1898).
- Stokesii** Forbes
Forbes in Occasional Papers Bernice Pauahi Bishop Mus. Honolulu, v. No. 3, p. 26 (1913).
- striatella** Boiss.
Boissier, Ic. Euphorb. t. 102 (1866).
- stricta** Linn.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 333 (1796).
- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 469 (1825).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1305 (1840).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 133 (1841).
- *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 858 (1844).
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1662 (1863).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2974 (1863).
- *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1256 (1868).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 9 (1876).
- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 738 (1882).—*Fr.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2056 (1885).
- Coste, Fl. France, iii. 233 (1906).
- Heukels, Fl. Nederl. ii. 399 (1908).
- *Gatin, Fl. des Bois, t. 42 (1913).
- strictior** Holzinger
Contrib. U.S. Nat. Hist. i. t. 18 (1892).
- Stuhlmannii** Schweinf.
Goetze & Engl. Vegetationsansicht. Deutschostaf. t. 14–16 (1902).—*Hab.*
- Stygiana** H. C. Wats.
*Saunders, Ref. Bot. iii. 210 (1870).
- Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 46 (1897).
- subcordata** C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 186 (1830).
- subhastata** Vis. & Panč.
Visiani & Pančić, Pl. Serb. (Mem. Istit. Veneto, x), i. t. 7 (1862).
- subpubens** Engelm.
Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 41 (1900).
- subreniformis** S. Wats.
Bot. Gaz. xxv. 22 (1898).
- sulcata** De Lens
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 45 (1876).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 306 (1901).
- Bull. Soc. Bot. France, xlix. 159 (1902).
- Coste, Fl. France, iii. 238 (1906).
- sylvatica** = *silvatica*
- systyla** Edgew.
Journ. Linn. Soc., Bot. v. Suppl. 1, t. 5 (1860).
- Szovitzii** Fisch. & Mey.
Boissier, Ic. Euphorb. t. 96 (1866).
- tarokoensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. t. 9 (1918).
- tauriniensis** All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 83, fig. 2 (1785).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 47 (1876).
- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 54 (1885).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 306 (1901).
- Coste, Fl. France, iii. 238 (1906).
- teheranica** Boiss.
Boissier, Ic. Euphorb. t. 103 (1866).
- telephioides** Chapm.
Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 14 (1900).
- tenuifolia** Lam.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 36 (1876).
- Coste, Fl. France, iii. 242 (1906).
- tenuis** Buch.-Ham.
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 7 (1852).
- terraccina** Linn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 141 (1841).

EUPHORBIA

terraccina

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 37 (1876).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 306 (1901).

*Journ. Agric. S. Australia, vii. 452 (1904); xi. 250 (1907).

Coste, Fl. France, iii. 242 (1906).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 136 (1909).

tetragona Haw.

- *Saunders, Ref. Bot. i. t. 39 (1869).
 Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 141 (1907).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 57 (1908).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 417 (1910).—*Hab.*

tetrapora Engelm.

Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 32 (1900).

tettensis Klotzsch

Boissier, Ic. Euphorb. t. 20 (1866).

texana Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 87 (1866).

thamnoides Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 80 (1866).

Thompsonii Holmb.

Holmboe, Veg. Cyprus, 121 (1914).

Thomsoniana Boiss.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 848 (1918).

thymifolia Linn.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 33 (1690); fide Fl. Brit. Ind. v. 252.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 52, fig. 1 (1777).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 5, fig. 2 (1904).

*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 1 [1907].—*Veg.*

Ic. Bogor. iv. t. 315 (1910).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 847 (1918).

Tirucalli Linn.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 44 (1679); fide Fl. Brit. Ind. v. 254.

Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 29 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Blanco, Fl. Filip. t. 210 (1878-80).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. ii. t. 6, fig. 8 (1905).—*Veg.*

Berger, Sukkul. Euphorb. 20 (1907).

*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 10 [1907].
 Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 78 (1908).—*Hab.*

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 84 (1909).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 251 (1910).—*Hab.*

Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 16 (1910).—*Hab.*

Tropenpf. xiv. 161 (1910).—*Hab.*

Bol. de Fomento, Costa Rica, i. x. 745 (1911).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 435 (1911).—*Hab.*

Journ. Ecol. ii. t. 29 (1914).—*Hab.*

Agric. Colon., Ital. ix. 528 (1915); x. t. 1-3 (1916).
 Chioyenda, Result. Sc. Miss. Stefan. Paoli Somal. Ital. t. 23 (1916).—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 849 (1918).

tithymaloides Linn.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 92 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 138 [1780].

—*padifolia* Linn.
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 288 (1774).

togakusensis Hayata

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 6, fig. A (1904).

Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 16 (1910).

tortilis Rottl.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 898 (1843-45).

trapezoidalis Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 4, fig. 1 (1824).

trichogona Bertol.

*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vi. t. 23 (1844); et Misc. Bot. iii. t. 6 (1844).

trichotoma H. B. K.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 58 (1866).

Rep. Missouri Bot. Gard. xi. t. 27 (1900).

tridentata Lam.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 7, fig. 2 (1738); fide Fl. Cap.

EUPHORBIA

tridentata

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 144 (1799-1829).
trigona Haw.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1863 (1852).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 46 (1906).—*Hab.*

Berger, Sukkul. Euphorb. 46 (1907).—*Veg.*
 Teysmannia, xxii. 529 (1911).

trigonocarpa Fisch.

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 9, fig. 1, 3, 8 (1875).

trimeria Boiss.

Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 163 (1839-45).

troyana Urb.

Urban, Symb. Antill. v. 395 (1908).—*Fl.*

tuberculata Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 208 (1797).

Trans. Roy. Soc. S. Africa, iii. i. t. 8 (1913).

tuberosa Linn.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 4 (1738); fide Fl. Cap.
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 317 (1908).

uncinata DC.

*De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 151 (1799-1821).
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 372 (1908).—*Hab.*

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 249 (1908).

undulata M. Bieb.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 106 (1866).

vaginulata Griseb.

Journ. New York Bot. Gard. ix. 44 (1908).—*Hab.*

valentina Orteg.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 488 (1804).

valerianifolia Lam.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 116 (1808).

Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 69 (1808).

Valliniana Belli

Ann. Bot., Roma, i. t. 1 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 482 (1904).

variabilis Ces.

Cesati, Stirp. Ital. fasc. i. (1840).

Coste, Fl. France, iii. 243 (1906).

variegata Sims

*Bot. Mag. xlii. t. 1747 (1815).

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxi. 138, t. 7 (1827).

veneta Willd.

*Bot. Reg. xxiv. t. 6 (1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 150 (1841).

verrucosa Lam.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 149 (1770).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1349 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 135 (1841).

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 7 (1852).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Euphorbiacées), t. 18 (1876).

Harz, Samenkunde, ii. 829 (1885).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2060 (1885).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 29 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 236 (1906).

Hayek, Fl. Steierm. i. 217 (1908).—*Fl.*

verticillata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. v. t. 16 (1827).

villosa Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 93 (1802).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 139 (1841).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 339 (1907).

viminea Hook. f.

N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 12 (1857).

vipera A. Berg

*Bot. Mag. cxxx. t. 7971 (1904).

virgata Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 162 (1805).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 147 (1841).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2072 (1885).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 308 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 403 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 615 (1910).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 109, 114 (1914).—*Fr.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 402 (1918).—*Veg.*

EUPHORBIA

virgata

Mayevsky, Fl. Central Russia, 566 (1918).

—montana Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 147 (1841).

—uralensis Fisch.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 96, fig. 1, 2 (1749); fide Ledebour, Comm. 83.

viridiflora Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 280 (1812).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 135 (1841).

virosa Willd.

Paterson, Narr. Hottentots & Caffraria, t. 8, 9 (1789); fide Fl. Cap.

Pflanzenfam. iii. v. 108 (1891).—*Hab.*

Berger, Sukkul. Euphorb. 8, 82 (1907).

L. Schultze, Namaland & Kalahari, 150 (1907).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 29 (1911).—*Hab.*

Francé, Leben Pflanze, vi. 276, 487 (1913).—*Hab.*
 Ann. Bolus Herb. i. 42 (1914).—*Hab.*

Wahlbergii Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 112 (1866).

Winkleri Pax

Goetze & Engl. Vegetationsansicht. Deutschostaf. t. 59 (1902).—*Hab.*

Wrightii Torr. & Gray

Boissier, Ic. Euphorb. t. 42 (1866).

Wulfenii Hoppe

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xx. t. 2068 (1885).

Garden, lvi. 440, 441 (1900).

Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 331 (1906).—*Hab.*

xalapensis Kunth

Boissier, Ic. Euphorb. t. 31 (1866).

xylophyloides Brongn.

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 59 (1889).

zambesiana Benth.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1305 (1880).

zygophylloides Boiss.

Boissier, Ic. Euphorb. t. 9 (1866).

EUPHORBIA = Euphorbia

EUPHORIA Comm. ex Juss.—Vide Dimocarpus

cambodiana Lecomte

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 1048 (1912).—*Fr.*

didyma Blanco

W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 103 (1920).

Gardneri Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 285 (1874).

Lit-chi Desf.

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 445 (1824).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 284 (1830).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 19 (1846).—*Fr.*

Paxt. Mag. xv. 87 (1849).

Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 5, fig. 20 (1853).

Gard. Chron. 1873, p. 293.—*Fr.*

Journ. Hort. lv. 252 (1876).

Longana Lam.

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 172 (1816-29).

*Bot. Reg. xx. t. 1729 (1835).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 19 (1846).

Paxt. Mag. xv. 87 (1849).

Beddome, Fl. Sylv. t. 156 (1871).

Baillon, Hist. Pl. v. 350 (1874).—*Fl.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 434 (1894-96).

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 223 (1917).

—obtusa Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 318 (1894).

pallens Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 318 (1894).

punicea Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 306 (1797).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 173 (1816-29).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 332 (1827).

ramboutan Lab.

Mém. Prés. Savans Acad. Paris, t. 8, 9 (1805).

EUPHORIA**verticillata** Lindl.

*Bot. Reg. xiii. t. 1059 (1827).

EUPHRAGIA = *Eufragia***EUPHRASIA** Auct.: *Anagosperra* (1), *Bartschia* (2), *Eufragia* (3), *Euphrasia* Linn. (4), *Odontites* (5), *Orthantha* (6), *Parentucellia* (7)**alpina** Lam. (4)

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 103 (1875).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 20 (1895).—*Veg.*

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 5, 9 (1896).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 354 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 43 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 106 (1908).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 95 (1915).

alsa F. Muell. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 6, 13 (1896).

americana Wettst. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 12 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 182 (1898); Ed. 2, iii. 218 (1913).

andicola Benth. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 6, 14 (1896).

antarctica Benth. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 6, 14 (1896).

arctica Lange (4)

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, iii. 217 (1913).

arguta R. Br. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 6 (1896).

aspera Brot. (2)

Brotero, Phytogr. t. 123 (1827).

borealis Wettst. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 3, 11 (1896).

Journ. of Bot. xxxv. t. 374, 378, fig. 147-53

(1897).

borneensis Stapf (4)

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. iv. t. 16

(1894).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 129 (1915).

bottnica Kihlm. (4)

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 494 (1918).—

*Veg.***Brandisii** Freyn (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 8 (1896).

brevipila Burn. & Gremli (4)

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 4 (1895).—

Veg.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. t. 24, fig. 7 (1895).

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 7 (1896).

Journ. of Bot. xxxv. t. 374, 378, fig. 154-61 (1897).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 633 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 43 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 873 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 162 (1910).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 87 (1915).

glandulosa Lindm.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 494 (1918).

Reuteri Lindm.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 494 (1918).—

*Veg.***caerulea** Tausch. (4)

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. t. 24, fig. 6 (1895).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 5 (1895).—

Veg.

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 7 (1896).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 874 (1910).

campestris Jord. (4)

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées),

t. 99 (1875).

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 12 (1896).

Journ. of Bot. xxxv. t. 377, 380, fig. c (1897).

EUPHRASIA**canadensis** Towns. (4)

Journ. of Bot. xxxvi. t. 381 (1898).

carpatica Zapal (4)

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 11 (1895).—

*Veg.***Cheesemanii** Wettst. (4)

Oesterr. Bot. Zeitschr. l. 382 (1900).

***Christii** Favr. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 9 (1896).

chrysanthia Phil. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 6 (1896).

collina R. Br. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 5 (1896).

corsica Loisel. (4)

Loiseleur, Fl. Gall. t. 10 (1806).

corsica Towns. (4)Journ. of Bot. xxxiv. t. 363, fig. 12 (1896).—*Veg.***cuneata** Forst. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 5, 14 (1896).

cuprea Jord. (4)

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1732 (1861).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées),

t. 101 (1875).

curta Fries (4)

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 7 (1895).—

Veg.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. t. 24, fig. 5 (1895).

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 7 (1896).

Journ. of Bot. xxxv. t. 375, 378, fig. 185-93 (1897).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 118 b (1901-5).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 874 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 163 (1910).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 88 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 494 (1918).—*Veg.*— **glabrescens** Wettst.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 88 (1913).

cuspidata Host (4)

Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 6, fig. 63-75 (1893).

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 3, 10 (1896).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 99 (1915).

cyrenaica Pachy (3)

Pachy, Voy. Marm. t. 98 (1827).

debilis Wettst. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 14 (1896).

diemenica Spreng. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 5, 13 (1896).

dinarica G. Beck (4)

Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 7 (1887).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 6, fig. 51-62 (1893).

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 3, 10 (1896).

disperma Hook. f. (1)

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1283 (1879).

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1879, xii. t. 14

(1880).

drosocalyx Freyn. (4)

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 12 (1895).—

Veg.

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4 (1896).

ericetorum Jord. (4)

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées),

t. 102 (1875).

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 7 (1896).

fennica Kihlm. (4)

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 144 (1914).

flavescens Phil. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 6 (1896).

foulaensis Towns. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 12 (1896).

Journ. of Bot. xxxv. t. 376, 379, fig. 200-4 (1897).

glacialis Wettst. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 13 (1896).

EUPHRASIA**gracilis** Fries (4)

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1732 (1861).

*Fl. Dan. xvi. t. 2724 (1867).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 8 (1895).—

Veg.

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 8 (1896).

Journ. of Bot. xxv. t. 376, 379, fig. 216-22 (1897).

Coste, Fl. France, iii. 44 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 875 (1910).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 90 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 494 (1918).—

*Veg.***grandiflora** Hochst. (4)

Seubert, Fl. Azor. t. 8 (1844).

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 5, 13 (1896).

himalayica Wettst. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4 (1896).

hirtella Jord. (4)

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées),

t. 100 (1875).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 14 (1895).—

Veg.

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 8 (1896).

Coste, Fl. France, iii. 42 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 876 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 144 (1914).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 92 (1915).

Hookeri Wettst. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 6, 13 (1896).

linumai Takeda (4)

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xi. t. 66 (1912).

illyrica Wettst. (4)

Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 6, fig. 30-39 (1893).

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 3, 10 (1896).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 97 (1915).

insignis Wettst. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 5 (1896).

italica Wettst. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 3, 11 (1896).

Jaesckei Wettst. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 11 (1896).

japonica Wettst. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 3, 11 (1896).

Jaubertiana Boreau (5)

Boreau in Mém. Soc. Agric. Sc. & Arts Angers,

iv. 240 (1841).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 18 (1845).

Kernerii Wettst. (4)

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 19, 21 (1895).

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 5, 9 (1896).

Journ. of Bot. xxxv. t. 375, 380, fig. 326-36 (1897).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 94 (1915).

latifolia Pursh (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 11 (1896).

Journ. of Bot. xxxv. t. 375, 379, fig. 194-99 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 182 (1898).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 875 (1910).

Adamović, Pflanzenzw. Dalmat. t. 67 (1911).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 494 (1918).

liburnica Wettst. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot.

Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 7 (1896).

longiflora Palau (5)

Cavanilles, Ic. i. t. 62 (1791).

lutea Linn. (6)

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 398 (1776).

*Junghans, Ic. Pl. t. 35 (1787).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 143 (1788).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 418 (1806).

Boreau in Mém. Soc. Agric. Sc. & Arts Angers,

iv. 240 (1

EUPHRASIA

lutea

- Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 18 (1845).—*Fl.*
- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 52, fig. 319 (1881).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii, t. 1739 (1884).
- Kerner in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xxxviii, t. 14, fig. 10–12 (1888).—*Fl.*
- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11, 205 (1899).—*Fl.*
- Heukels, Fl. Nederl. iii. 185 (1909).
- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 29 (1912).
- maialis** Jord. (4)
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 7 (1896).
- Matsumurae** Nakai (4)
- Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 169 (1916).
- Maximowiczii** Wettst. (4)
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 3, 11 (1896).
- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 28, fig. 161 (1906).
- meiantha** Clos (4)
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 6, 14 (1896).
- micrantha** Reichb. (4)
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1732 (1861).
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 8, 12 (1896).
- minima** Jacq. ex DC. (4)
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1732 (1861).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 106 (1875).
- H. Müller, Alpenblumen, 282 (1881).—*Fl.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii, t. 1734 (1884).
- Kerner in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xxxviii, t. 14, fig. 7–9 (1888).—*Fl.*
- *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 18 (1889).—*Hab.*
- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 167 (1891).
- Kerner, Pflanzenleben, ii. 348 (1891).—*Fl.*
- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 351 (1895).—*Fl.*
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 8 (1896).
- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 383 (1897).
- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11, 207 (1899).—*Fl.*
- *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 10 (1904).
- Merino, Fl. Galicia, ii. 125 (1906).
- Coste, Fl. France, iii. 44 (1906).
- Schroeter, Pflanzenleben Alp. 459, 460 (1908).
- Heukels, Fl. Nederl. iii. 174 (1909).—*Fl.*
- Journ. of Bot. xlvii. t. 497 (1909).
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 876 (1910).
- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 28 (1912).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 25 (1913).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 494 (1918).
- **alba** Favr.
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 8 (1896).
- **hispidula** Favr.
- Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 10 (1895).—*Veg.*
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 8 (1896).
- **minima bicolor** Gremli
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 242 (1915).
- **minor** Jord.
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 8 (1896).
- **Schleicheri** Wettst.
- Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 8 (1895).—*Veg.*
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 8 (1896).
- mollis** Ledeb. (4)
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 12 (1896).
- montana** Jord. (4)
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 93 (1875).
- Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. t. 24, fig. 4 (1895).
- Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 18 (1895).—*Veg.*

EUPHRASIA

montana

- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 5, 9 (1896).
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 878 (1910).—*Veg.*
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 165 (1910).
- Muelleri** Wettst. (4)
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 6 (1896).
- multicaulis** Benth. (4)
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 5, 13 (1896).
- multifolia** Wettst. (4)
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 11 (1896).
- Munroi** Hook. f. (4)
- *Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 27; Pt. 3, figs. 1–3 ad t. 27 (1888).
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 5, 14 (1896).
- Cockayne, New Zeal. Pl. 91 (1910); Ed. 2, p. 88 (1919).—*Hab.*
- ***Murbekii** Wettst. (4)
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 164 (1910).
- memorosa** Gremli (4)
- Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 6 (1895).—*Veg.*
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 8 (1896).
- Journ. of Bot. xxxv. t. 375, 378, fig. 169–77 (1897).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 58 (1903).
- Coste, Fl. France, iii. 44 (1906).
- Heukels, Fl. Nederl. iii. 187 (1909).—*Fl.*
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 88 (1915).
- *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 57, p. 108 (1919).
- **gracilis** Fries
- Heukels, Fl. Nederl. iii. 186 (1909).
- **nitidula** Reut.
- Heukels, Fl. Nederl. iii. 186 (1909).
- **stricta** Host
- Heukels, Fl. Nederl. iii. 185 (1909).
- nivalis** Beck (4)
- G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 15, fig. 2 (1898).
- Oakesii** Wettst. (4)
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 12 (1896).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 182 (1898); Ed. 2, iii. 218 (1913).
- occidentalis** Wettst. (4)
- Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 11 (1896).
- Journ. of Bot. xxxv. t. 374, 375, 378, fig. A (1897).
- Odontites** Linn. (5)
- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 416 (1758).
- *Fl. Dan. iv. t. 625 (1775).
- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 44 (1777).
- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 536 (1790).
- *Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 42 (1792).
- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 169 (1808).
- *Kops, Fl. Batava, iii. t. 194 (1814).
- *Schrank, Fl. Monac. iv. t. 356 (1818).
- Bureau in Mém. Soc. Agric. Sc. & Arts Angers, iv. 420 (1841).—*Fl.*
- Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 18 (1845).—*Fl.*
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 938 (1880–83).—*Fl.*
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 590 (1882).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1737 (1884).
- *Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 39, fig. b (1886).—*Hab.*
- Kerner in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xxxviii, t. 14, fig. 4–6 (1888).—*Fl.*
- Bot. Jaarb., Gent, v. 351 (1893).—*Fl.*
- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 509 (1895).
- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11, 199 (1899).—*Fl.*
- Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 308 (1900).
- Heukels, Fl. Nederl. iii. 184 (1909).
- **serotina** Link
- Heukels, Fl. Nederl. iii. 184 (1909).
- officinalis** Linn. (4)
- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 417 (1758).

EUPHRASIA

officinalis

- *Regnault, Bot. i. 84 (1774).
- Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 99] (1778).
- *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 39 (1779).
- Gaertner, Fruct. i. t. 54 (1788).—*Fr.*
- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 298 (1788).
- *Fl. Dan. vi. t. 1037 (1792).—*Fl.*
- C. K. Sprengel, Endt. Geheimm. Natur, t. 16, fig. 36, 42 (1793).—*Fl.*
- *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 502 (1794).
- *Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 220 (1794); Ed. 3, ii. t. 135 (1832).
- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 39 (1796).
- Lamarck, Ill. iii. t. 518, fig. 1, 2 (1797).
- *Sturm, Deutschl. Fl. i. iii [t. 46] (1797).
- *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 42 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 42 (1826).
- *Svensk Bot. iv. t. 267 (1805).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1416 (1805).
- Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 418 (1806).—*Fl.*
- *Kops, Fl. Batava, ii. t. 125 (1807).
- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 43] (1808).
- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 169 (1808).
- *Hill, Family Herbal, t. 17 (1812); fide Ed. Thornton, Brit. Fl. ii. 25 (1812).
- *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 39 (1812).
- *Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 162 (1816).
- *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 287 (1816).
- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 510 (1817).
- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 8 (1825).
- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 72 (1834).
- *Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 91 (1834).
- *Heger, Danske Oec. Pl. iii. 221 (1835).
- Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 42 (1837).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 918 (1840).
- Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 18 (1845).—*Fl.*
- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 985 (1845).
- Duchesne, Pl. Util. t. 50 (1846).
- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 47 [1846].
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 148, fig. 785 (1848).
- *Pettermann, Deutschl. Fl. t. 67, fig. 524 (1849).
- *Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 361 (1850).
- Trans. Bot. Soc. Edinburgh, iii. 42 (1850).—*Fr.*
- *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 33 (1852).
- Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 438 (1858).—*Fl.*
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 892 (1858–60).
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1731 (1861).
- Berg, Charakt. t. 40, fig. 313 (1861).
- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 14, fig. 164 (1861[–62]).
- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 234 (1864).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 762 (1865).
- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 32, fig. 4 [1865].
- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 16 (1866).
- *Syme, Engl. Bot. vi. t. 991 (1866).
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 53 (1867–86).—*Fl.*
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 322 (1869).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 152 [1873].
- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xi. t. 66 (1874).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 97 (1875).
- Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 140 (1875).
- *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 3] (1876).
- Nobbe, Handb. Samenkunde, 67, 467, 472 (1876).
- De Silvestri, Pianta Prat. 176 (1879).
- *Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 938 (1880–83).—*Fl.*
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 579 (1882).
- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 140 (1882).—*Fl.*
- *Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 4, fig. b (1886).—*Hab.*
- *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 115 (1887).
- Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 278 (1889).—*Fl.*

EUPHRASIA

officinalis

- *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 507 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 18 (1890).—*Fl.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 109 (1891).—*Fl.*
 Bot. Jaarb., Gent, v. 353 (1893).—*Fl.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 246 (1893).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 34 [1893–94].
 Acloque, Fl. France, 494 (1894).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 50 [1894].
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 457 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 509 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 109 (1895).—*Fl.*
 Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 50 (1895);
 New Ed. ii. t. 52 (1905).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 204 (1899).—*Fl.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 308 (1900).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 405 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 476 (1902).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 354 (1902).
 *Losch, Kräuterb. t. 73 (1903).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 57 (1903).
 Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 322 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 42 (1906).
 *Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 6 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 271, t. 3 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 46 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 90 (1911).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 28 (1912).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 769 (1919).
 *Gehe, Arzneipfl. Kart. Folge xi (1919).—*Hab.*
 *alpina Blytt
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 167 (1891).
 —*curta* Fries
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1732 (1861).
 —*gracilis* Reichb. f.
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 992 (1866).
 —*grandiflora* Reichb.
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 5 (1836–55).
 —*latifolia* Lange
 *Fl. Dan. xvii. t. 2010 (1877).
 —*montana* Fries
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1732 (1861).
 —*nemorosa* Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1732 (1861).
 —*nemorosa* Koch
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1733 II (1884).
 —*pratensis* Koch
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 148, fig. 786 (1848).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1733 I (1884).
 —*retusa* Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1732 (1861).
paludosa Towns. (4)
 Journ. of Bot. xxix. t. 305 (1891).
paludosa R. Br.
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 5, 13 (1896).
parviflora imbricata Lange (4)
 *Fl. Dan. xv. t. 2657 (1861).
paucifolia Wettst. (4)
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 12 (1896).
pectinata Ten. (4)
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 1 (1895).—*Veg.*
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 3, 7 (1896).
 Coste, Fl. France, iii. 43 (1906).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 85 (1915).
petiolaris Wettst. (4)
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 11 (1896).
picta Wimm. (4)
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 16 (1895).—*Veg.*
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 5, 9 (1896).

EUPHRASIA

picta

- *Beck, Alpenblum. Semmering, t. 15, fig. 1 (1898).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 94 (1915).
 —*praecox* Hayek
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 94 (1915).
Portae Wettst. (4)
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 6, fig. 40–50 (1893).
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 3, 10 (1896).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 97 (1915).
pratensis Fries (4)
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 109 (1842).—*Fl.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 510 (1889).
 —*latifolia* Reichb.
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 4 (1836–55).
pubescens Benth. (4)
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 6, 14 (1896).
pulchella Kern. (4)
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 13 (1895).—*Veg.*
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 7 (1896).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 90 (1915).
pumila Kern. (4)
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 7 (1896).
Randii B. L. Robinson (4)
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 218 (1913).
Regelii Wettst. (4)
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 3, 11 (1896).
***Reuteri** Wettst. (4)
 Suireischnikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 162 (1910).
revoluta Hook. (4)
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 14 (1896).
Rostkoviana Hayne (4)
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 7 (1825).
 Kerner in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xxxviii. t. 14, fig. 1–3 (1888).—*Fl.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. II. 1026 (1893).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iv. III. B. 100 (1893).
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlii. t. 24, fig. 3 (1895).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 15 (1895).—*Veg.*
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 1, 2, 5, 9, 12 (1896).
 Journ. of Bot. xxxv. 377, 379, fig. 301–313 (1897).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 118 a (1901–5).
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 459 (1908).—*Fl.*
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 90 (1908).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 187 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 877 (1910).
 Suireischnikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 164 (1910).
 Nathansohn, Allgem. Bot. 244 (1912).—*Hab.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 93, t. 242 (1915).
 —*montana* Wettst.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 93 (1915).
 —*uliginosa* Ducommun
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 93 (1915).
salisburgensis Funck (4)
 Braune, Salz. Fl. ii. t. 1 (1797).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1730 (1861).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 104 (1875).
 H. Müller, Alpenblumen, 280 (1881).—*Fl.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 541 (1882).—*Veg.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1735 (1884).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 6, fig. 1–29 (1893).
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 2, 3, 10 (1896).
 Journ. of Bot. xxxiv. t. 363, fig. 1–6 (1896); xxxv. t. 376, 380, fig. 1–29 (1897).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 382 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 205 (1899).—*Fl.*

EUPHRASIA

salisburgensis

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 354 (1902).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 634 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 43 (1906).
 Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 22 (1909).—*Hab.*
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 28 (1912).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. t. 242 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 494 (1918).—*Veg.*
 —*angustifolia* Towns.
 Journ. of Bot. xxxiv. t. 363, fig. 7, 8 (1896).—*Veg.*
 —*cuprea* Jord.
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 10 (1896).
 —*laxa* Reut.
 Journ. of Bot. xxxiv. t. 363, fig. 9 (1896).—*Veg.*
 —*minuta* Gremli
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 10 (1896).
 —*nivalis* Beck
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 3, 10 (1896).
santolinifolia H. B. K. (2)
 H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 166 (1817).
scabra R. Br. (4)
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 6, 13 (1896).
Schlagintweitii Wettst. (4)
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4 (1896).
scotica Wettst. (4)
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 8 (1896).
 Journ. of Bot. xxxv. t. 376, 379, fig. B, 1–7 (1897).
serotina Lam. (5)
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 541 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1738 (1884).
Soubiraniana Timb. Lagr. (4)
 Journ. of Bot. xxxiv. t. 363, fig. 13 (1896).—*Veg.*
Soyeri Timb. Lagr. (4)
 Journ. of Bot. xxxiv. t. 363, fig. 10, 11 (1896).—*Veg.*
speciosa R. Br. (4)
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 6, 13 (1896).
stiriaca Wettst. (4)
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 3, 10 (1896).
striata R. Br. (4)
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 5, 13 (1896).
stricta Host (4)
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 3, 23, 24 (1895).
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 1–3, 7 (1896).
 Journ. of Bot. xxxv. t. 374, 378, fig. 135–146 (1897).
 Coste, Fl. France, iii. 44 (1906).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 873 (1910).
 Suireischnikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 161 (1910).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 87 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 494 (1918).—*Veg.*
subexserta Benth. (4)
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 2, 6, 14 (1896).
tatarica Fisch. (4)
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 435 (1834).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 2 (1895).—*Veg.*
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 3, 7 (1896).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 872 (1910).
 Suireischnikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 161 (1910).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 85 (1915).
Tatrae Wettst. (4)
 Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 8 (1896).
tenuifolia Pers. (4)
 Brotero, Phytogr. t. 124 (1827).
tenuis Wettst. (4)
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlii. t. 24, fig. 8 (1895).

EUPHRASIA**tenuis**

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 11 (1896).

tenuis Brenner (4)

Suireishchikov, III. Fl. Mosc. Gov. iii. 163 (1910).

Townsendiana Freyn (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 7 (1896).

transmorisonensis Hayata (4)

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 130 (1915).—*Fl.*

tricolor Colenso (4)

Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 88 (1919).—*Hab.*

tricuspidata Linn. (4)

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1730 (1861).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacees), t. 105 (1875).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 541 (1882).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1736 (1884).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 6, fig. 76–82 (1893).

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 3, 10 (1896).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 354 (1902).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 99 (1915).

trifida Poepp. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 2, 6, 14 (1896).

versicolor A. Kern. (4)

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3, fig. 17 (1895).—*Veg.*

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 5, 9 (1896).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 95 (1915).

Vigursii Davey (4)

Journ. of Bot. xlv. t. 486 (1907).

viscosa Linn. (7)

Lamarck, Ill. iii. t. 518, fig. 3 (1797).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvii. t. 1740 (1884).

Willkommii Freyn (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 4, 8 (1896).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 876 (1910).—*Veg.*

Yabeana Nakai (4)

Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. iii. t. 170 (1916).

zelandica Wettst. (4)

Wettstein, Monogr. Gatt. Euphrasia (Arb. Bot. Inst. Deutsch. Univ. Prag, ix), t. 6, 14 (1896).

EUPHRONA Vell.**ternata Vell.**

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 107 (1827).

EUPHRONIA Mart.**hirtelloides Mart.**

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 73 (1824).

EUPHROSINE DC.**partheniifolia DC.**

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 28 (1839).

Pflanzenfam. iv. v. 101, 110 (1889).—*Fl.*

EUPLASSA Salisb.—Vide Adenostephanes, Dicneckeria**EUPLOCA Nutt.: Heliotropium****aurea Rose & Standley**

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 11 (1912).

convolvulacea Nutt.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 651 (1844).

Marcy, Expl. Red River, t. 15 (1853).

EUPODIUM J. Sm.: Marattia**Kaulfussii J. Sm.**

*Hooker, Gen. Fil. t. 118 (1842).

Gard. Comp. 1852, p. 146.

Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 6, fig. 2 (1866).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 267 (1866); Ed. 2, p. 267 (1879).

EUPOMATIA R. Br.—Vide Himantandra**Bennettii F. Muell.**

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 174 (1866–70).

Baillon, Hist. Pl. i. 251 (1867–69).

Baillon, Adansonia, ix. t. 2 (1868).

EUPOMATIA**Bennettii**

Baillon, Dict. Bot. ii. 578 (1885).

Pflanzenfam. iii. ii. 39 (1888).

laurina R. Br.

Flinders, Voy. Terra-Austral. t. 2 (1814).

*Bot. Mag. lxxx. t. 4848 (1855).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 115, t. 47 (1861).

—*Veg.*

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 174 (1866–70).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. i. 252 (1867–69).

Baillon, Adansonia, ix. t. 2 (1868).

Baillon, Dict. Bot. ii. 578 (1885).

Pflanzenfam. iii. ii. 26, 39 (1888).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. 1. t. 3 (1897).

Guilfoyle, Austral. Pl. 449 [1911].—*Hab.*

EUPROBOSCIS Griff.: Thelasis**pygmaea Griff.**

Calcutta Journ. Nat. Hist. v. t. 26 (1845).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1732 (1851).

EUPTILEA Sieb. & Zucc.**Davidiana Baill.**

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2787 (1905).

Franchetii Van Tiegh.

Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 9 (1904).

pleiosperma Hook. f. & Thoms.

Journ. Linn. Soc., Bot. vii. t. 2 (1864).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 38 (1891).

polyandra Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 72 (1835).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 11, fig. 1 (1895).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 41 (1900).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 270 (1904).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, p. 34.—*Hab.*

Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 19 (1911).—*Veg.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 219 (1913).

—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1174, 1175 (1914).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 229 (1916).

—*Hab.*

EUPTERIS Newm.: Pteridium**aquilina Newm.**

Newman in Phytologist, ii. 279 (1845).

Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 23, 27, 29, 31 (1854).

Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 63 (1897).

EUREIANDRA Hook. f.**Balfourii Cogn. & Balf. f.**

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 17 (1888).

EUROSCHINUS Hook. f.**falcatus Hook. f.**

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 11, fig. 42 (1883).—*Fr.*

obtusifolius Engl.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 11, fig. 38–41 (1883).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. v. 156 (1892).—*Fr.*

verrucosus Engl.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 11, fig. 28–37 (1883).—*Fl.*

Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcix. 184 (1908).

—*Fr.*

EUROTIA Adans.—Vide Diotis Schreb., Krascheninikovia Guelld.**ceratoides C. A. Mey.**

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 2, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 84.

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 76, fig. 600 (1849).

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 446, t. 27 (1864).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 887 (1882).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 327 (1890).—*Fl.*

Földr. Közl. (Bull. Hung. Geogr. Soc.), xix. 212 (1891).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. i. A. 67 (1893).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 264 (1904).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 273 (1908).

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiii. 24 (1913).—*Hab.*

EUROTIA**ceratoides**

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 247 (1914).—*Hab.*

—*latifolia* Moq.

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 220 (1913).

—*Hab.*

lanata Moq.

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1887, p. 320, t. 2 (1888).

Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), Ed. 2, t. 100 (1889).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 3, p. 3 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 581 (1896); Ed. 2, ii. 20 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 19 (1896); No. 5, p. 19, No. 6, p. 29 (1897); No. 12, p. 69 (1898); No. 22, t. 13 (1900); No. 25, t. 16 (1901).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 676 (1898).

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 42, t. 7, 8 (1899); No. 54, p. 12 (1902); No. 65, p. 43 (1905).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 108, p. 17 (1900).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 267 (1904).

Jepson, Fl. California, Pt. 4, p. 443 (1914).—*Fr.*

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 10 (1914).

EURYA Thunb.—Vide Freziera, Lettsomia Ruiz. & Pav.**acuminata DC.**

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 24 (1839).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 53 (1861).—*Veg.*

arisanensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 6 (1919).

chinensis R. Br.

Abel, Narrative Journ. China, 378 (1818).

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1213 (1827).

glaberrima Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 9 (1919).

gnaphalocarpa Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 7 (1919).

Jacquemartii Carr.

Rev. Hort. 1869, p. 369.—*Veg.*

japonica Thunb.

Thunberg, Fl. Jap. t. 25 (1784).

Lamarck, Ill. ii. t. 401 (1797).

Beddome, Fl. Sylv. t. 92 (1871).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 411 (1883).

*Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. Tokyo, ii. t. 19 (1883).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 21 (1893).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. iii. t. 663 (1895).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 53 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 328 (1909); 1037 (1912).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 33 (1915).

Kanehira, Formosan Trees, 57 (1917).—*Veg.*

nitida Korth.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 126 (1887).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 335 (1910).—*Fl.*

parvifolia Thw.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 13, fig. c (1883).

leptophylla Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 5 (1920).

Macartneyi Champ.

Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 74 (1856).

Matsudai Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 6 (1920).

nitida Korth.

*Korthals, Kruidk. (Verhandl. Nat. Geschied. Neder.), t. 17 (1839–42).

obliquifolia Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2761 (1903).

ochracea Szysz.

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 53 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 1037 (1912).—*Fl.*

reticulata Korth.

Korthals, Kruidk. (Verhandl. Nat. Geschied. Neder.), t. 17 (1839–42).

EURYA**Roxburghii** Wall.

Ertingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 53 (1861).—*Veg.*

strigilosa Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 58 (1917).—*Veg.*

virens Bl.

Malpighia, xvii. t. 16 (1903).—*Veg.*

Wightiana Wall.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 38 (1840).

EURYALE Salisb.—Vide *Anneslea* Roxb.**amazonica** Poepp.

Baillon, Hist. Pl. iii. 88 (1872).—*Fl.*

ferox Salisb.

*Bot. Mag. xxxv. t. 1447 (1812).

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 244 (1819).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. v. t. 86, 87 (1822).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 13 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 11 (1834).

Treviranus in Abh. Akad. Wiss. München, v. II.

t. 13, fig. 12-22 (1848).—*Veg.*

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 7

(1852).

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 778, 779, p. 82, t. 6

(1852-53).

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 657 (1854).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. iii. 87 (1872).—*Fr.*

Baillon, Dict. Bot. ii. 580 (1885).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. II. 1, p. 6 (1888); ii. I. 159 (1889).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 268 (1893).—*Fr.*

Jardin, vii. 255, 256 (1893).

*Useful Pl. Jap. i. t. 227 (1895).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 288 (1904).—*Fl.*

Bisset, Book Water Gardening, 88 (1907).—*Fl.*

Henkel, Rehn. & Dittm. Nymphaeac. 45, 46

(1907).—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 296 (1907).

—*Veg.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 565 (1911).

—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 50 (1918).

EURYANDRA Forst.: *Tetracera***scandens** Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 41 (1776).—*Fl.*

EURYANGIUM Kauffm.: *Ferula***sumbul** Kauffm.

Kauffmann in Mém. Soc. Nat. Mosc. xix. t. 24,

25 (1876).

Gartenfl. xxviii. 87 (1879).

*Kerner, Pflanzenleben, i. 703 (1887).—*Hab.*

EURYBIA Cass.: *Olearia***alpina** Lindl. & Paxt.

Paxt. Fl. Gard. ii. 84 (1851-52).

Fl. des Serres, Ser. I. vii. 284 (1851-52).

alpina Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 42 (1860).

astrotricha F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 33 (1864-65).

corymbosa Nees

*Bot. Reg. xviii. t. 1532 (1832).

Cunninghamii Hook. f.

Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 30 (1853).

erubescens rhodochaeta F. Muell.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 89 (1849).

Ferresii F. Muell.

F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. iii. 18 (1862).

floribunda Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 45 (1860).

glandulosa DC.

Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. 20

(1891).

Gunniana DC.

Meredith, Bush Friends Tasmania, 95 (1860).

Garden, xvii. 467 (1880); errore *E. Gunnii*.—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. x. 485 (1885); errore *E.*

Gunnii.

—*angustifolia* Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 44 B (1860).

—*brevipes* Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 44 A (1860).

—*cana* Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 44 γ (1860).

lirata DC.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 43 (1860).

EURYBIA**lirata quercifolia** Regel

Gartenfl. xxv. t. 884 (1876).

nitida dentata Regel

Gartenfl. xiv. t. 483 (1865).

obcordata Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 42 (1860).

pannosa F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 32 (1864-65).

pinifolia Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 45 (1860).

ramulosa DC.

Garden, xix. 71 (1881).

rosmarinifolia DC.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 15 (1861).

Traversii F. Muell.

F. Mueller, Chatham-Islands, t. 2 (1864).

EURYCENTRUM Schlechter**obscurum** Schlechter

Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg.

Südsee, Nachtr. t. 5 (1905).

Nova Guinea, viii. t. 5 (1909).—*Fl.*

salomonense Schlechter

Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg.

Südsee, Nachtr. t. 5 (1905).

EURYCHANES Nees: *Ruellia***verbasciformis** Nees

Mart. Fl. Bras. ix. t. 3 (1847).

EURYCLES Salisb.**amboinensis** Lindl.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 70, fig. 1 (1750);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Herbert, Amar. t. 33, fig. 5-7, t. 34, fig. 39-45

(1837).

Rev. Hort. 1879, p. 456.

Jardin, i. 151 (1887); xiii. 271 (1889).

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 264 (1919).

—*Fl.*

australasica Lindl.

Gard. Chron. vii. 277 (1877).

*Garden, xii. 472 (1877).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart. Zeit. iv. 355 (1879).

Rev. Hort. 1879, p. 457; 1880, p. 394.

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiv. t. 6 (1880).

Sempervirens, xvii. 278 (1888).

coronata Sweet

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 64 (1828).

Cunninghamii Lindl.

*Bot. Reg. xviii. t. 1506 (1832).

*Bot. Mag. lxii. t. 3399 (1835).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 36 (1841).

Garden, xix. 625 (1881).

Gartenfl. xxx. 347 (1881).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 542 [1884-88].

—*Hab.*

silvestris Salisb.

Rev. Hort. 1913, p. 111.—*Fl.*

EURYCOMA Jack**Harmandiana** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 292 (1893).

longifolia Jack

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 292 (1893).

Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 23 (1896).

Pflanzenfam. iii. iv. 217 (1896).—*Fl.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 691 (1911).—

Fl.

—*cochinchinensis* Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 293 (1893).

—*merguensis* Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 293 (1893).

EURYGANIA Klotzsch: *Thibaudia***ovata** Hook. f.

*Bot. Mag. civ. t. 6393 (1878).

EURYLEPIS D. Don: *Erica***albans** D. Don

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1093 (1838).

EURYLOBIUM Hochst.**cernuum** Hochst.

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 138 (1856-65).

EURYOPS Cass.—Vide *Cineraria* (4)**abrotanifolius** DC.

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 327

(1908).—*Hab.*

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 150 (1915).—*Hab.*

Annae Phillips

Ann. S. Afr. Mus. xvi. t. 4 (1917).

arabicus Steud.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 355, 356

(1850-53).

dacrydioides Oliv.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1508 (1886).

Volkens, Kilimandscharo, 166 (1897).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 777 (1898).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 16 (1916).—

Hab.

Dieterlenae J. M. Wood

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3029 (1916).

khamiesbergensis Hutchinson

Ann. S. Afr. Mus. ix. 406 (1917).

lateriflorus Less.

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. t. 17

(1908).—*Hab.*

linearis Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 153 (1863).

pectinatus Cass.

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 143, t. 8

(1908).

pedunculatus N. E. Br.

Wood, Natal Pl. iv. III. t. 363 (1905).

pinifolius A. Rich.

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 60

[1847].

socotranus Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb.

xxxi), t. 41 (1888).

*Bot. Mag. cxxviii. t. 7838 (1902).

speciosissimus DC.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 56 (1849).

tenuissimus Less.

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 263

(1908).

virgineus Less.

*Bot. Mag. cxxxv. t. 8291 (1909).

EURYPETALUM Harms**Tessmannii** Harms

Engl. Jahrb. xlv. 204 (1910).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 437 (1915).

EURYPTERA Nutt.**Howellii** Coulter & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 243 (1900).—*Fr.*

lucida Nutt.

Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 27

(1858).

Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 241 (1900).—*Fr.*

EURYSOLEN Prain**gracilis** Prain

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 75 (1901).

EURYSPERMUM Salisb.: *Leucadendron***grandiflorum** Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. ii. 1. t. 105 (1807).

salicifolium Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. ii. 1. t. 75 (1807).

EURYSTEGIA D. Don: *Erica***triceps** G. Don

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1093 (1838).

EURYSTYLES Wawra: *Stenoptera***Cotyledon** Wawra

Oesterr. Bot. Zeitschr. xiii. tab. (1863).

*Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 23 (1866).

EURYSTYLUS Bouché: *Canna***flaccidus** Bouché

Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).—*Fl.*

Reewesii Bouché

Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).—*Fl.*

EURYTHALIA G. Don: *Gentiana***amarella** Borchh.

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [64] (1823).

campestris Borchh.

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [65] (1823).

carinata D. Don

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iii. 150 (1907).

germanica Schrank

*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 278 (1816).

lancifolia Bercht. & Presl

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [65] (1823).

uniflora Bercht. & Presl

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [65] (1823).

EUSCAPHIS Sieb. & Zucc.**japonica** Dippel

Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 53, fide Ed. (1791).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 481 (1892).

Pflanzenfam. iii. v. 261 (1893).—*Fl.*

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 20 (1895).

—*Veg.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 190 (1903).—*Veg.*

Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 8 (1911).—*Veg.*

Kanehira, Formosan Trees, 153 (1917).

staphyleoides Sieb. & Zucc.

Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. ii. t. 14 (1749).

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 67 (1835).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 70 (1900).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 189, 190 (1907).

EUSIDEROXYLON Teysm. & Binn.**Zwageri** Teysm. & Binn.

Teyssmann & Binnendijk in Tijdschr. Nederl.

Ind. xxv. 288 (1863).

Francé, Leben Pflanze, vi. 449 (1913).—*Hab.*

EUSTACHYS Desv.—Vide *Andropogon* (14), *Chloris* (4)**distichophyllus** Nees

*Kunth, Rev. Gram. i. t. 54 (1829).

petraeus Desv.

Britton, Fl. Bermuda, 37 (1918).

EUSTEGIA R. Br.**hastata** R. Br.

Sprengel, Neue Entd. Pflanzenk. i. t. 1 (1820).

Pflanzenfam. iv. II. 234 (1895).

EUSTEPHIA Cav.**coccinea** Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 238 (1794).

Baillon, Hist. Pl. xiii. 12 (1894).—*Fl.*

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 262 (1919).

—*Fl.*

EUSTEPHIOPSIS Fries**latifolia** Fries

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 8 (1905).

—*Fl.*

speciosa Fries

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 8 (1905).

—*Fl.*

EUSTIGMA Gardn. & Champ.**Balansae** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1954 (1891).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 713 (1920).—*Fl.*

oblongifolium Gardn. & Champ.

Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 95 (1857).

Pflanzenfam. iii. II. A. 118 (1891).—*Fl.*

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 19 (1913).

EUSTOMA Salisb.**Andrewsii** A. Nels.

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 18 (1914).

exaltatum Salisb.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 81, fig. 1 (1756);

fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 53.

Ann. Hort. i. 208 (1845).

*Bot. Reg. xxxi. t. 13 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. I. i. 96 (1845).

*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, iii. 521 (1846).

*Pact. Mag. xiii. 99 (1847).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 442 (1892).—*Hab.*

Pflanzenfam. iv. II. 93 (1895).

lacteum Liebm.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 87 (1849).

EUSTOMA**Russellianum** G. Don

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 54 (1844–60) in

textu; *Lisianthus Russellianus* in ic.

Baillon, Hist. Pl. x. 117 (1891).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 612 (1897); Ed. 2, iii. 8 (1913).

*Garden, lxvii. 192 (1905); lxxxi. 376 (1917).

Gard. Chron. Ser. III. xl. 55 (1906); lxii. 97

(1917).

Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc. xvii. 47 (1910).

—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 534 (1913).

—*Ellisii* Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxii. 101 (1917).

silenifolium Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 34 (1805).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 146 (1821).

EUSTREPHUS R. Br.**amplexifolius** Schnizl.

Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 c (1849).

angustifolius R. Br.

Baillon, Hist. Pl. xii. 428 (1894).—*Fl.*

Brownii F. Muell.

Gartenfl. xxxvii. 596 (1888).

latifolius R. Br.

*Bot. Mag. xxxi. t. 1245 (1809).

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 4 (1838).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 305

(1905).

Guilfoyle, Austral. Pl. 424 [1911].—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 45

(1913).—*Veg.*

A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 38

[1913].

—**angustifolius** Benth.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 306

(1905).

EUSTYLIS Hook. f.: *Angelica*

geniculata Hook. f.

Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 19 (1853).

EUSYNAXIS Griff.: *Pyrenaria*

barringtonifolius Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 603 (1854).—*Fl.*

EUTACTA Link: *Araucaria*

Muelleri Carr.

*Rev. Hort. 1866, p. 392.—*Veg.*

—**microphylla** Carr.

*Rev. Hort. 1866, p. 392.—*Veg.*

Rulei Carr.

*Rev. Hort. 1866, p. 392.—*Veg.*

—**compacta** Carr.

*Rev. Hort. 1866, p. 392.—*Veg.*

—**polymorpha** Carr.

Rev. Hort. 1866, p. 349.

EUTAXIA R. Br.

Baxteri Hort.

*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 43 (1837).

myrtifolia R. Br.

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 322 (1831).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 569 (1838).

*Rev. Hort. Belge, xxvi. 13 (1900).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 196

(1906).

patula F. Muell.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 17 (1861).

pungens Sweet

*Sweet, Fl. Austral. t. 28 (1827).

*Pact. Mag. iii. 245 (1837).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh.

Pl. t. 23 (1848).

EUTERPE Mart.

acuminata H. Wendl.

Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. ii. 256 (1912).—

Fr.

andicola Brongn.

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. III. t. 2, 17

(1847).

badiocarpa Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 36

(1903).—*Veg.*

catinga Wallace

Wallace, Palm Trees, Amazon, t. 8 (1853).—*Hab.*

EUTERPE**controversa** Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 34–36

(1903).

edulis Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 21, 32 (1823–50).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 75 (1846).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 185.

*Kerchove, Palm. t. 11 (1878).—*Hab.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 15 (1880).—*Hab.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 324 (1898).—*Hab.*

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 36

(1903).—*Veg.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 1, 2 (1903).—

Hab.

Wettstein, Veg. Südbras. t. 5, 6, 8, 10 (1904).—

Hab.

ensifolmis Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 31 (1823–50).—*Fr.*

globosa Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 9 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. v. t. 895, fig. 1 (1797–1819).—*Fr.*

Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. ii. 355 (1912).—

Fr.

Haenkeana Brongn.

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. III. t. 2, 17

(1847).

longevaginata Mart.

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. III. t. 15,

17 (1847).

longibracteata Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 37

(1903).

montana R. Grah.

*Bot. Mag. lxvii. t. 3874 (1841).

oleracea Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 21, 28–30 (1823–50).

Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. III

(1831).—*Hab.*

Schnizlein, Iconogr. i. t. 75 b (1849).

Wallace, Palm Trees, Amazon, t. 7 (1853).—*Hab.*

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 12 (1874).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, i. 29 (1876).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 107 (1882).

Pflanzenfam. ii. II. 16 (1889).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 164

(1897).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 566 (1900).—

Hab.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 36

(1903).—*Veg.*

Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 33 (1906).—

Hab.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xviii. 348 (1909).

Gatin, Palm. 92 (1912).—*Fl.*

pisifera Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 9 (1788); ii. t. 139 (1791).—

Fr.

Lamarck, Ill. v. t. 895, fig. 2 (1797–1819); errore

E. pisiformis.—*Fr.*

precoratoria Mart.

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. III. t. 8, 18

(1847).

Pflanzenfam. ii. III. 72 (1889).—*Hab.*

vinifera Mart.

Martius, Palm. i. tab. Z. II. fig. XVIII, XIX (1823–

50).—*Hab.*

yatapensis Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 36

(1903).—*Veg.*

EUTETRAS A. Gray

Palmeri A. Gray

EUTHALES**trinervis** R. Br.

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1106 (1826).

EUTHAMIA Ell.: *Solidago***caroliniana** Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 348 (1898).

floribunda Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 399 (1913).

graminifolia Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 347 (1898); Ed. 2, iii. 398 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 234 (1918).

gymnospermoides Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 399 (1913).

leptocephala Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 348 (1898); Ed. 2, iii. 399 (1913).

minor Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 400 (1913).

tenuifolia Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 400 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 232 (1918).

EUTHEMIS Jack**Engleri** Gilg

Pflanzenfam. iii. vi. 152 (1893).

leucocarpa Jack

Hook. Ic. Pl. viii. t. 711 (1848).

Pflanzenfam. iii. vi. 136 (1893).—*Fl.***EUTOCA** R. Br.: *Phacelia***aretioides** Hook. & Arn.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 355 (1841).

Cumingii Benth.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 53 (1854).

divaricata Benth.

*Bot. Reg. xxi. t. 1784 (1835).

*Bot. Mag. lxxv. t. 3706 (1839).

— **Wrangeliana** Fisch. & Mey.

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 92 (1854).

Franklinii R. Br.

Franklin, Polar Sea, t. 27 (1823).

*Bot. Mag. lvii. t. 2985 (1830).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 37 (1844).

lutea Hook. & Arn.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 354 (1841).

Menziesii R. Br.Franklin, Polar Sea, t. 27 (1823).—*Fr.*

*Floricult. Cab. iv. 144 (1836).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. II. vii. t. 334 (1836).

*Bot. Mag. lxxvi. t. 3762 (1840).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 37 (1844).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 93 (1854).

multiflora Dougl.

*Bot. Reg. xiv. t. 1180 (1828).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 306 (1831).

Ortgiesiana Heer

*Gartenfl. x. t. 337 (1861).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 63.

— **violacea** Hort.

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 63.

*Gartenfl. x. t. 337 (1861).

sericea R. Grah.

*Bot. Mag. lvii. t. 3003 (1830).

viscida Benth.

*Bot. Reg. xxi. t. 1808 (1835).

*Floricult. Cab. iv. 47 (1836).

*Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 20 (1837).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. II. vii. t. 368 (1837).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 37 (1844).

*Rev. Hort. Ser. III. v. 361 (1851).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 120 (1854).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 113 (1857).—*Fl.*Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 17 (1858).—*Fl.*

Garden, xix. 523 (1881).

Journ. Hort. Ser. III. v. 145 (1883); xxix. 183 (1894); xxxviii. 519 (1899).

EUTOCA**viscida**

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 113 (1883).

viscosa Benth.

*Bot. Mag. lxiv. t. 3572 (1837).

Wrangeliana Fisch. & Mey.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii. t. 362 (1836).

*Paxt. Mag. v. 199 (1838).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 37 (1844).

Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 146 (1856-65).

EUTREMA R. Br.**arenicola** Rich.

Hooker, Fl. Bor. Amer. t. 24 (1833).

cordifolium Turcz.

Fl. Sib. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 134 (1913).

Edwardsii R. Br.

Parry, First Voyage, Append. Suppl. tab. A (1824).

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 258 (1831).

*Fl. Dan. xiii. t. 2242 (1839).

Busch in Fl. Sib. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 130 (1913).

— **parviflorum** N. Busch

Busch in Fl. Sib. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 130 (1913).

integrifolium Bunge

Fl. Sib. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 132 (1913).

Przewalskii Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 28 (1889).

wasabi Maxim.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 19 (1874).

*Useful Pl. Jap. i. t. 162 (1895).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 42, t. 6 (1903).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 19 (1912).

EUTRIANA Trin.: *Bouteloua***bromoides** Kunth

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 17 (1835).

juncifolia Kunth

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 17 (1835).

multiseta Nees

*Kunth, Rev. Gram. ii. t. 138 (1829).

Trinius, Sp. Gram. iii. t. 295 (1836).

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 21 (1878).

pilosa Hook. f.

N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 1 (1857).

EUXENIA Cham.: *Podanthus***grata** Cham.

Nees, Horae Berol. t. 16 (1820).

EUXOLUS Rafin.: *Amarantus***Blitum** Gren.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 300 (1909).

caudatus Moq.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1773 (1852).

Mart. Fl. Bras. v. i. t. 72 (1875).

— **maximus** DC.*Blanco, Fl. Filip. t. 262 (1878-80); *Amarantus**viridis* Linn., fide Merrill, Sp. Blanc. 14.**deflexus** Rafin.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 301 (1909).

emarginatus A. Br. & Bouché

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 301 (1909).

viridis Moq.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 22 (1874).

G. Beck, Fl. Nid.-Oesterr. i. 341 (1890).—*Fl.*

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 53, fig. 11 (1915).

EUZOMODENDRON Coss.**Bourgaeum** Coss.

Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 43 (1853).

EVANDRA = *Euandra***EVAX** Gaertn.—*Vide Calymmandra, Filaginopsis***asterisciflora** Pers.

Lamarck, Ill. iv. t. 694, fig. 2 (1797).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 944 (1854).

Gubb, Fl. Sahar. t. 50 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 323 (1917).

carpetana Lange

*Lange, Pl. Hispan. t. 22 (1864-66).

Bull. Soc. Bot. France, l. 473 (1903).

EVAX**carpetana**

Coste, Fl. France, ii. 327 (1903).

caulescens A. Gray

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54,

iv. t. 11 (1857).

discolor DC.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. i. t. 2 (1902).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 429 (1904).

exigua DC.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 429 (1904).

Heldreichii Parl.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. i. t. 21 (1902).

micropodoides Willk.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 99, fig. B (1886).

pygmaea Pers.

Nees, Gen. Pl. fasc. xxiii. t. 19 (1843).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 45, fig. 353 (1849).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 944 (1853).

Lange, Pl. Hispan. t. 22 (1864-66).

Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 81 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 225 (1873).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 31 (1885).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 26 (1890).

Pflanzenfam. iv. v. 181 (1890).

Acloque, Fl. France, 385 (1894).

Coste, Fl. France, ii. 327 (1903).

Bull. Soc. Bot. France, l. 473 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 428 (1904).

Merino, Fl. Galicia, ii. 355 (1906).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 71 (1911).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 322 (1917).

— **asterisciflora** Pers.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 429 (1904).

rotundata Moris

Moris, Fl. Sard. t. 81 (1840-43).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 226 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 327 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 429 (1904).

umbellata Gaertn.Gaertner, Fruct. ii. t. 165 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 694, fig. 1 (1797).

EVEA Aubl.: *Cephaelis***guianensis** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 39 (1775).

Lamarck, Ill. i. t. 59 (1791).

EVELYNA Poepp. & Endl.: *Elleanthus***capitata** Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 56 (1835).

Caravata Lindl.

*Bot. Mag. lxxxv. t. 5141 (1859).

*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1427 (1861).

graminifolia Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 58 (1835).

oligantha Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 57 (1835).

EVERARDIA Ridley**montana** Ridley

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 52 (1887).

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 139 (1909).

EVERETTIA Merr.**pulcherrima** Merr.

Philippine Journ. Sc. viii. t. 12 (1913).

EVERSMANNIA Bunge**hedysaroides** Bunge

Goebel, Reise Steppen Südl. Russl. ii. t. 5, 6 (1838).

— **spinosa** Bong. & Mey.

Bongard & Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. ii. 246, t. 9 (1841).

EVIA Comm.: *Spondias***acida** Bl.Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 41 (1850).—*Fl.*

EVODIA Forst. = *Euodia***EVODIA** Gaertn.: *Ravensara*
Ravensara Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 103 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 404 (1797).

EVODIANTHUS = *Euodianthus***EVOLVULUS** Linn.—Vide *Cladostyles*, *Convolvulus* (7)**alsinoides** Linn.

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 64 (1692); fide Fl. Brit.
Ind. iv. 220.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 168 bis (1850).—*Fl.*
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 5, fig. 28 (1907).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 5, t. 5 (1914).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 301 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 668 (1918).

aurigenus Mart.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 123 (1869).

bahamensis House

Journ. New York Bot. Gard. ix. 49 (1908).—*Hab.*

chamaepitys Mart.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 119 (1869).

confertus Hallier f.

Bull. Herb. Boiss. v. t. 12 (1897).

cordatus Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 82 (1844).

daphnoides Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 40 (1839).

dichondroides Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 78 (1875).

echioides Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 37 (1838).

elegans Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 36 (1838).

confertifolius Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 122 (1869).

emarginatus N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 30 (1768).

ericifolius Mart.

*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 94 (1819).

exilis Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 123 (1869).

frankenioides Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 33 (1838).

fuscus Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 121 (1869).

glomeratus excrescens Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 120 (1869).

obtusius Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 120 (1869).

gnaphaloides Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 41 (1839).

gypsophiloides Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 35 (1838).

hederaceus N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 30 (1768).

helichrysoides Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 80 (1844).

heterophyllus Labill.

Labillardière, Sert. Austr. Caled. t. 29 (1824).

hirsutus Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 216, fig. 2 (1797).

jacobinus Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 81 (1844).

latifolius Ker-Gawl.

*Bot. Reg. v. t. 401 (1819).

linifolius Linn.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 10 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 216, fig. 1 (1797).

linoides Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 83 (1844).

Martii Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 121 (1869).

Maximiliani Mart.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 124 (1869).

nummularius Linn.

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 260, fig. 23 (1780).

phyllanthoides Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 54 (1840).

pilosus Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 21 (1898); Ed. 2, iii. 42 (1913).

pteroaulon Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 84 (1844).

EVOLVULUS**pterygophyllus** Mart.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 119 (1869).

purpureo-caeruleus Hook.

*Bot. Mag. lxxi. t. 4202 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 3 (Mai, 1846).

*Floricult. Cab. xiv. 25 (1846).

*Pact. Mag. xv. 171 (1849).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 144 (1856-65).

pusillus Choisy

Mart. Fl. Bras. vii. t. 123 (1869).

rotundifolius Hallier f.

Bull. Herb. Boiss. v. t. 12 (1897).

sericeus Sw.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 10, fig. 3 (1789);

fide Grisebach.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 252 (1802).

speciosus Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 34 (1838).

tenuis Mart.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 122 (1869).

tridentatus Linn.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 16 (1768).

veronicifolius H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 215 (1818).

villosus Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 253 (1802).

EVONYMUS = *Euonymus***EWALDIA** Klotzsch: *Begonia***lobata** Klotzsch

Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 3 (1855).

—*Fl.*

EWARTIA Beauverd**catipes** Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii.

213, 238 (1910).

Meredithae Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii.

240 (1910).

nubigena Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii.

239 (1910).

Planchonii Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii.

254 (1911).

EWYCKIA Bl.: *Pternandra***cyanea** Bl.

*Blume, Rumphia, i. t. 8 (1835).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 10 (1849).

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 1 (1849).—*Fl.*

galeata Korth.

*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Gescheid. Neder.),

t. 67 (1839-42).

EXACUM Linn.**affine** Balf. f.

Garten-Zeit. Berlin, ii. 514 (1883); iii. 111, 112

(1884).

Bull. Soc. Tosc. Ort. viii. 330 (1883).—*Hab.*

Rev. Hort. 1883, p. 512; 1908, p. 506.

Rev. Hort. Belge, ix. 276 (1883).

Gard. Chron. xxi. 605 (1884).

Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xl. 27 (1884).—*Hab.*

*Gartenfl. xxxii. t. 1108 (1883); xxxiii. 20 (1884).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1884, p. 25.

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxviii. 10 (1884).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 35 (1884).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxi. t. 6824 (1885).

Pflanzenfam. iv. 11. 63 (1895).

Garden, lxiv. 447 (1903).

Beille, Bot. Pharm. ii. 943 (1909).—*Fl.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 747 (1911).

—*Fl.*

albens Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 202 (1878-80); *E. chironioides*

Griseb., fide Merrill, Sp. Blanc. 307.

anamallayanum Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 154 (1874).

atropurpureum Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 119 (1874).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 429

(1920).

aureum Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 80, fig. 2 (1791).

EXACUM**bicolor** Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1321 (1848).

Lubbock, Seedlings, ii. 234 (1892).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 635 (1918).

caeruleum Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb.

xxxii), t. 53 (1888).

cambodianum P. Dop

P. Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, xlv. 47

(1912).—*Fl.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 181 (1914).—*Fl.*

ceylanicum Roxb.

*Bot. Mag. lxxv. t. 4423 (1849).

*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 435 (1849).

Ann. Hort. v. 319 (1850).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 43 (1851).

*Floricult. Cab. 1856, p. 177.

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 238 (1859).

*Horticulteur Franç. t. 5 (1860).

Baillon, Hist. Pl. x. 113 (1891).—*Fl.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 943 (1909).—*Fl.*

Ann. Bot. Gard. Peradeniya, vii. t. 1 (1919).—*Fl.*

Lewisii Petch

Ann. Bot. Gard. Peradeniya, vii. t. 1 (1919).—*Fl.*

chironioides Griseb.

*Blanco, Fl. Filip. t. 202 (1878-80), fide Merrill,

Sp. Blanc. 307; *E. albens* in ic.

courtallense Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1323 (1848).

filiforme Willd.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 235 (1795).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 86 (1819-21).

*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 233 (1836).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 244 (1840).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 400 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 243 (1841).

*Kops, Fl. Batava, ix. t. 686 (1846).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 134 (1856-65).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 808

(1858-60).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 59

(1867-86).—*Fl.*

Forbesii Balf. f.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. Proc.

p. lxxiii (1902).

Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 93 (1902).

*H. O. Forbes, Nat. Hist. Sokotra, t. 26 A (1903).

grandiflorum Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 114 (1791).—*Fr.*

guianense Aubl.

Aubl., Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 26 (1775).

macranthum Arn.

*Bot. Mag. lxxx. t. 4771 (1854).

*Belg. Hort. iv. t. 52 (1854).

Cottage Gard. xii. 69 (1854).

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1078 (1856).

*Garden, xxii. 422 (1882).

Journ. Hort. Ser. III. v. 221 (1883); xviii. 460

(1889); xxv. 543 (1892); xlii. 182 (1901); li. 259

(1905).

*Bois, Dict. Hort. 529 (1893-99).

Gard. Chron. Ser. III. xv. 331 (1894); lxvii. 141

(1920).

Rev. Hort. 1911, p. 31.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1189 (1914).

ovatum Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 52 (1804).

pedunculatum Linn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 336 (1840-43); errore

E. pedunculare.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 636 (1918).

Perrottetii Griseb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1322 (1848).

*Wight, Spicil. Neilherr. ii. t. 162 (1851).

EXACUM
pusillum

Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 5 (1849) in expl. fig.; *Cicendia* in ic.

sessile Linn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1324 (1848).

sokotranum Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 402, t. 8 (1907).—*FL.*

sutapense Hosseus

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 181 (1914).

tenuifolium Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 26 (1775).

tetragonum Roxb.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 276 (1832).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 39 (1870).—*FL.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 634 (1918).

—**bicolor** Hook.

*Bot. Mag. lxxiii. t. 4340 (1847).

travancoricum Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 118 (1874).

vaginale Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 51 (1804).

viscosum Sm.

*J. E. Smith, Ic. Pict. Pl. Rar. t. 18 (1790–93).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 355 (1821).

Walkeri Arn.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 157 bis (1850).

Ann. Bot. Gard. Peradeniya, vii. t. 1 (1919).—*FL.*

Wightianum Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 840 (1843–45).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 430 (1920).

zeylanicum = *ceylanicum***EXARRHENA** R. Br.: *Myosotis***macrantha** Hook. f.

*Bot. Mag. cxix. t. 7291 (1893).

suaveolens R. Br.

Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Astro-lab. t. 29 (1833).

EXCOECARIA Linn.—Vide *Sclerocroton*, *Spirostachys* Sond.**acerifolia** F. Didr.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 884 (1918).

africana Müll.-Arg.

Transvaal Agric. Journ. v. No. 18, t. 175 (1907).

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 144 (1907).

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 100 (1909).

agallocha Linn.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 45 (1685); fide Fl. Brit.

Ind. v. 472.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 79, 80 (1743);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Gaertner, Fruct. ii. t. 108 (1791).—*Fr.*

Berlin Jahrb. Pharm. ii. t. 1 (1796).

Lamarck, Ill. v. t. 805, fig. 1, 2 (1797–1819).

Hooker, Comp. Bot. Mag. ii. t. 30 (1836).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1865 (1852).—*FL.*

Baillon, Euphorb. t. 7, fig. 31–34 (1858).—*FL.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 74 (1861).—*Veg.*

Baillon, Hist. Pl. v. 133 (1874).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 84, fig. G (1883).—*FL.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 945 (1884).—*FL.*

F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur.

Stock, 89 (1887).

Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 48 (1900).

Greshoff in Indische Mercur, xxiii. No. 29, tab.

(1900).

Kanehira, Formosan Trees, 482 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 883 (1918).

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philip. Isl.

Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 13 (1918);

No. 22, t. 13 (1920).

—**genuina** Müll.-Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 166 (1912).

Benthamiana Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2741 (1902).

biglandulosa Müll.-Arg.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1897, t. 1.

—**Sellowiana** Müll.-Arg.

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 83 (1900).

Bussei Pax

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 169 (1912).

EXCOECARIA**caffra** Sim.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 144 (1907).

canjoerensis Dennst.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 23 (1685); fide Hasskarl,

Hort. Mal. Rheed. Clavis, 41.

cochinchinensis Lour.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 22 (1872).—*FL.*

Colliguaya Baill.

Baillon, Hist. Pl. v. 134 (1874).—*FL.*

Baillon, Dict. Bot. i. 210 (1877).—*FL.*

crenulata Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1865 (1852).

Dallachyana Benth.

F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur.

Stock, 91 (1887).

Queensland Agric. Journ. iii. t. 54 (1898).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

181 (1906).

densiflora Pax

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 163 (1912).

guianensis Baill.

Baillon, Hist. Pl. v. 133 (1874).—*FL.*

insignis Müll.-Arg.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 22 (1872).—*FL.*

japonica Müll.-Arg.

Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iii. t. 15 (1759).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 8, fig. 8 (1895).—*Veg.*

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 4, fig. E (1904).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 36 (1908).

Kawakamii Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 484 (1917).—*Veg.*

Klotzschii Baill.

Baillon, Hist. Pl. v. 135 (1874).—*FL.*

Laurocerasus Müll.-Arg.

Baillon, Hist. Pl. v. 134 (1874).—*FL.*

lissophylla Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 202

(1891).

lucida Sw.

Jussieu, Euphorb. t. 16 (1824).—*FL.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii.

i. t. 3, fig. 3 (1854).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 170 (1861).—*Veg.*

*Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 61 (1865).

magenjensis Sim

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 100 (1909).

marginata spatulata Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 85 (1874).

melanosticta Müll.-Arg.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 203

(1891).

orientalis Pax

Kanehira, Formosan Trees, 484 (1917).—*Veg.*

parvifolia Müll.-Arg.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 483

(1909–13).

potamophila Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 80 (1874).

reticulata Müll.-Arg.

Wood & Evans, Natal Pl. i. i. t. 10 (1898).

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 140 (1907).

sebifera Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 84 (1874).

serrulata Miq.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. i.

t. 1, fig. 9 (1854).—*Veg.*

sicca Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 307 (1878–80); *Alchornia*

sicca Merr., fide Merrill, Sp. Blanc. 224.

syandra Pax

Pflanzer, ix. t. 15 (1913).—*Hab.*

tinifolia Sw.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. i.

t. 4, fig. 5 (1854).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 73 (1861).—*Veg.*

EXCREMIS Willd.—Vide *Anthericum* (10)**EXOACANTHA** Labill.**heterophylla** Labill.

Labillardière, Ic. Pl. Syriae, i. t. 2 (1791).

Lamarck, Ill. i. t. 190 (1797).

EXOCARPUS Labill.**aphyllus** R. Br.

*J. E. Brown, For. Fl. S. Austral. Pt. 8 (1882–90).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 282 (1906).

Bidwillii Hook. f.

Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 52 (1853).

*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 108*** (1856–65).

Pflanzenfam. iii. i. 213 (1889).

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. i. 233 (1918).

ceramica enervis Naves

*Blanco, Fl. Filip. t. 317 (1878–80); *Muehlenbeckia*

platyclados Meissn., fide Merrill, Sp. Blanc. 14.

cupressiformis Labill.

Labillardière, Relation Voy. Pérouse, t. 14 [1800].

*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 2 (1860).

Gartenfl. xxxvii. 288 (1888).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 280

(1905).

Guilfoyle, Austral. Pl. 308 [1911].—*Hab.*

epiphyllanthus Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 12 (1755);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

latifolius R. Br.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 81, fig. E (1883).—*FL.*

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 279

(1905).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 506 (1913).

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 253 (1914).

luteolus Forbes

Forbes in Occasional Papers Bernice Pauahi

Bishop Mus. Honol. iv. No. 4, p. 72 (1910).

ovatus Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 37 (1850).

Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 73 (1856–61).

Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 108*** (1856–65).

sparteus R. Br.

F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria,

41 (1877).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 65 (1885).

Pflanzenfam. iii. i. 213 (1889).—*FL.*

Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 88 (1910).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 506 (1913).

strictus R. Br.

*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 2 (1860).

EXOCARYA Benth.**scleroides** Benth.

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1206 (1877).

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 118 (1909).

EXOCHAENIUM Griseb.: *Belmontia***grande** Griseb.

Kew Bull. 1908, p. 317, fig. A, B.—*FL.*

—**homostylum** A. W. Hill

Kew Bull. 1908, p. 317, fig. G.—*FL.*

macranthum A. W. Hill

Kew Bull. 1908, p. 317, fig. C, D.—*FL.*

primuliflorum Welw.

Kew Bull. 1908, p. 317, fig. E, F.—*FL.*

EXOCHORDA Lindl.**Albertii** Regel

Act. Hort. Petrop. viii. t. 13 (1884).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 506 (1893).

Schneider, Dendrol. Winterst. 135 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 493 (1905).

Avebury, Buds & Stipules, 39 (1908).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 167.—*Fr.*

× **grandiflora** Hort.

Rev. Hort. 1903, p. 65.

× **macrantha** Lemoine

Rev. Hort. 1903, p. 19.—*Hab.*

Gartenwelt, xvi. 449 (1912).

Girald

EXOCHORDA**grandiflora**

Gard. Chron. xvi. 73 (1881); Ser. III. vii. 613 (1890).

Sempervirens, x. 417 (1881).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 625 (1883).
Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 11, 12 (1885).

American Garden, vii. 273 (1886).

Pflanzenfam. iii. 111. 17 (1888).—*Fr.*

Rev. Hort. 1889, p. 128; 1896, p. 324, 325; 1903, p. 64; 1914, p. 209.

Koehne, Dendrol. 210 (1893).

*Bois, Dict. Hort. 532 (1893-99).

*Gartenfl. xlvii. t. 1455 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 569 (1900).

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 24 (1902).—*Hab.*

Keeler, Our North. Shrubs, 133 (1903); Ed. 2, p. 133, 134 (1912).

*A Kert (The Garden), x. 597 (1904).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 494 (1905).

Avebury, Buds & Stipules, 39 (1908).—*Veg.*

Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 161, fig. 241 (1910).

Gartenwelt, xvi. 450 (1912).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 49 (1913).

—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 167.—*Veg.*

Amer. Bot. xx. 96 (1914).—*Hab.*

Korolkowii Lavall.

Gartenwelt, xvi. 450 (1912).

macrantha C. Lem.

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 221 (1913).

—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 549 (1914).

racemosa Rehd.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1194 (1914).

serratifolia Sp. Moore

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1255 (1878).

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 4, t. 2 (1916).

EXOGENIUM Choisy**arenarium** Choisy

Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, viii. t. 1 (1839).

Bull. Torr. Bot. Club, xxxv. t. 2 (1908).

cubense House

Bull. Torr. Bot. Club, xxxv. t. 2 (1908).

Eggersii House

Bull. Torr. Bot. Club, xxxv. t. 2 (1908).

Jalapa Baill.

Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1873, Lyon, t. 4, 5 (1874).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1264, 1265 (1884).

Baillon, Dict. Bot. ii. 586, 587 (1885).

Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 381 (1889).

Baillon, Hist. Pl. x. 309, 310 (1891).

luteum House

Bull. Torr. Bot. Club, xxxv. t. 2 (1908).

microdactylum House

*Addisonia, i. t. 17 (1916).

Olivae Bárcena

*Bárcena, Cav. Cacahuam. 28 (1874).

*Naturaleza, Period. Cient. Soc. Mexic. Hist. Nat. iii. 101 (1874).

purga Benth.

*Bot. Reg. xxxiii. t. 49 (1847).

*Bot. Mag. lxxiii. t. 4280 (1847).

Ann. Hort. iii. 393 (1847).

Lindley, Med. & Econ. Bot. 211 (1849).

*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 17, fig. 89 (1853).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 68 (1854).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 208 (1863).

*Garden, vi. 155 (1874); 1. 82 (1896).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 186 (1876).

Pflanzenfam. iv. III. A. 28 (1891).—*Veg.*

Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 319 (1902).

Beille, Bot. Pharm. ii. 998 (1909).

Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 327 (1911).—*Veg.*

Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1322 (1917).—*Veg.*

racemosum Choisy

Bull. Torr. Bot. Club, xxxv. t. 1 (1908).

EXOGENIUM**Rudolphii** House

Bull. Torr. Bot. Club, xxxv. t. 1 (1908).

velutifolium House

Bull. Torr. Bot. Club, xxxv. t. 1 (1908).

Wrightii House

Bull. Torr. Bot. Club, xxxv. t. 1 (1908).

EXOLOBUS Fourn.**albomarginatus** Pittier

Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 108 (1910).—*Fl.*

patens Fourn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 94 (1885).

Sellowianus Fourn.

Pflanzenfam. iv. II. 301 (1895).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, 14 (1900).—*Fr.*

stenolobus Fourn.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 8 (1900).—*Fl.*

EXOMIS Fenzl**axyrioides** Fenzl

Pflanzenfam. iii. I. A. 63 (1893).—*Fl.*

EXORRHIZA Becc.: *Kentia***Wendlandiana** Becc.

*Bot. Mag. cxxvii. t. 7797 (1901).

EXOSTEMMA L. C. Rich.—Vide *Solenandra***angustifolium** Roem. & Schult.

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 46 (1821).

australe St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 3 (1824-28).

brachycarpum Roem. & Schult.

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 47 (1821).

caribaeum Roem. & Schult.

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 44 (1821).

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 24 (1834).—*Fl.*

Berg, Charakt. t. 44, fig. 339 (1861).

Baillon, Hist. Pl. vii. 347 (1880).—*Fr.*

Sargent, Silva N. Amer. v. t. 226 (1893).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 801 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 842 (1908).

cuspidatum St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 3 (1824-28).

floribundum Roem. & Schult.

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 45 (1821).

*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 63 (1833).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 145 (1898).—*Fl.*

longiflorum Roem. & Schult.

*Bot. Mag. lxxi. t. 4186 (1845).

maynense Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 237 (1845).

peruvianum Humb. & Bonpl.

Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 38 (1805).

philippicum Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 106 (1878-80); *Hymenodictyon excelsum* Wall., fide Merrill, Sp. Blanc. 359.

subcordatum Krug & Urban

*Bot. Mag. cxxxv. t. 8274 (1909).

Valenzuelae A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 48 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 48 (1863).

EXOSTYLES Schott**glabra** Vog.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 19, fig. 6-8 (1854).—*Veg.*

venusta Schott

Endlicher, Atakta Bot. t. 25 (1833).

Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 5 (1870).

EXOTHEA Macfadyen**oblongifolia** Macfadyen

Hooker, London Journ. Bot. iii. t. 7 (1844).

paniculata Radlk.

Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 78, 79 (1892).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 653 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 667 (1908).

EXOTHECA Anderss.—Vide *Andropogon* (15)**abyssinica** Anderss.

Nova Acta Soc. Sc. Upsala, Ser. III. ii. t. 3 (1856-58).

EYDOUXIA Gaudich.: *Pandanus***Delessertii** Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 18 (1844-66).—*Fr.*

macrocarpa Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 18 (1844-66).—*Fr.*

EYLESIA Sp. Moore**buchneroides** Sp. Moore

Journ. of Bot. xlv. t. 495 (1908).

EYSELIA Reichb.: *Egletes***bellidiflora** Reichb.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 242 (1827-30).

EYSENHARDTIA H. B. K.—Vide *Vibornia***adenostylis** Baill.

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1915, p. 279 (1916).—*Veg.*

amorphoides H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 592 (1823).

Olivana Safford

Safford in Journ. Washington Acad. Sc. vi. 134 (1916).

orthocarpa S. Wats.

Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 110 (1892).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 569 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 561 (1908).

polystachya Sarg.

Safford in Journ. Washington Acad. Sc. v. 512, 514 (1915).

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1915, t. 2, 3, p. 277, 280, 284, 285 (1916).

texana Scheele

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1915, p. 284 (1916).—*Fr.*

F**FABA** Linn.: *Vicia***celtica** Trabut

Trabut in Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 1 (1911).

—*Fr.*

equina Medic.

Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 59 (1903).

maior Desf.

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 22, 26 (1870).—*Fr.*

Pliniana Trabut

Trabut in Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 18-22 (1910); lviii. 7, t. 1 (1911).

sativa Bernh.

*Réveil, Règne Vég. xii. t. 23 (1870).—*Veg.*

Schlagentweitii Alefeld

Trabut in Bull. Soc. Bot. France, lviii. 6 (1911).

—*Fr.*

vulgaris Moench

Eriksson in Acta Univ. Lund, x. t. 1, fig. 4, 5 (1873-74).—*Veg.*

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 26] (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 162 [1884-88].

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 52, t. 7 [1892].

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 86 (1893).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 59 (1903).

Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 19, 23 (1910).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 167 (1916) in textu; *Vicia Faba* in ic.

*Bonnier, Name This Flower, t. 16 (1917).

celtica Heer

Heer, Pf. Pfahlbauten, tab. fig. 44 (1865).—*Fr.*

nigrescens Jacques

*Journ. Jard. 1835, p. 79.

paucijuga Alefeld

Bull. Soc. Bot. France, lviii. 5 (1911).

FABAGA Adans.: *Zygophyllum***maior** D. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. 226 (1834).

FABERIA Hemsl.**Blinii** Léveillé

Léveillé, Cat. III. Pl. Seu Tchouen, t. 20 (1918).

Ceterach Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 50 (1910).

FABERIA*sinensis* Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xix. t. 1815 (1889).

Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 49 (1910).—*Fl.***FABIANA** Ruiz & Pav.*bryoides* Phil.

Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 5 (1860).

Pflanzenfam. iv. III. B. 31 (1891).

Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 10 (1907).—*Hab.**densa* Remy

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 57 (1857–61).

denudata Miers

Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 17 (1850).

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. vi. t. 16 (1918).—*Hab.**Friesii* Dammer

Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 5, p. 13 (1911).

glandulosa Dusen

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 5, 8 (1907).

Hieronimi Niederl.

Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 7 (1881).

imbricata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 34 (1794); ii. t. 122 (1799).

*Journ. Jard. 1839, p. 341.

*Bot. Reg. xxv. t. 59 (1839).

Hook. Ic. Pl. iv. t. 340 (1841).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 11 (1854).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 27 (1858).—*Fl.*

Garden, xlii. 577 (1878); xxxiii. 562 (1888); lxxii. 511 (1908); lxxx. 69 (1916); lxxxiii. 383 (1919).

Amer. Journ. Pharm. lviii. 66, 67 (1886).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 32 (1889).

Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 280 (1889).

Pflanzenfam. iv. III. B. 31 (1891).

*Bois, Dict. Hort. 532 (1893–99).

Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 232 (1902); lii. 210 (1912).—*Hab.*E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 187 (1902).—*Hab.*Rev. Hort. 1903, p. 291.—*Hab.*Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 614 (1905).—*Veg.*Pharm. Journ. Ser. IV. xxiii. 71 (1906).—*Hab.*Tribune Hort. vi. 271 (1911).—*Hab.*Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 197, fig. 66 (1912).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 550 (1914).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1201 (1915).

lutescens Phil.Pflanzenfam. iv. III. B. 31 (1891).—*Fr.**Peckii* Niederl.

Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 7 (1881).

thymifolia St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 20 (1824).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 9 (1825).

viscosa Hook. & Arn.

Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 5, p. 13 (1911).

FABRICIA Gaertn.: *Leptospermum**laevigata* Gaertn.

*Bot. Mag. xxxii. t. 1304 (1810).

*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 7 (1860).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 293 (1868).

myrtifolia Gaertn.Gaertner, Fruct. i. t. 35 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 423 (1797).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 961 (1838).

stricta Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1219 (1827).

FABRICIA Thunb.: *Curculigo**stellata* Thunb.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 80, fig. 1 (1780).

FACCHINIA Reichb.: *Alsine**lanceolata* Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 209 (1841).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 19 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1181 (1883).

FACELIS Cass.*apiculata* Cass.Linnaea, v. t. 4, fig. 133–135 (1830).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 40 (1882).

Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).—*Fl.*

Arechavaleta Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 282 (1907).

retusa Sch.-Bip.

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 215 (1913).

— *candelabra laxa* Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 215 (1913).

— *patula* Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 215 (1913).

Schultiziana Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 219 (1913).

Weddelliana Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 218 (1913).

FADOGIA Schweinf.: *Pachystigma**Cienkowski* Schweinf.

Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 32 (1868).

Pflanzenfam. iv. iv. 93 (1891).

fuchsioides Welw.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 50 (1873).

Zeyheri Hiern

Rep. Transvaal Dep. Agric. 1903–4, t. 14, 15 (1905).

FADYENIA Hook.*prolifera* Hook.

*Hooker, Gen. Fil. t. 53 (1842).

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 292 (1851).

*Lowe, Ferns, vi. t. 2 (1857).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 68 [1857–62].

*Hooker, Fil. Exot. t. 36 (1859).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 143 (1866); Ed. 2, p. 143 (1879).

Journ. Hort. xlviii. 207 (1872).

*Schneider, Book Choice Ferns, ii. 416 (1893).—*Hab.*

Pflanzenfam. i. iv. 149, 180 (1899).

Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 359 (1900).

Fern Bull. xii. 97 (1904).

Christ, Geogr. Farne, 68 (1910).

FAGARA Linn.—Vide *Aubertia*, *Blackburnia*,*Ochroxydon**Avicennae* Lam.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 42 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

clava-Herculis Small

Sargent, Man. Trees N. Amer. 583 (1905).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1649, fig. 473 A, 474 A (1905).

coriacea Krug & Urb.

Sargent, Man. Trees N. Amer. 585 (1905).

decandra Blanco*Blanco, Fl. Filip. t. 63 (1878–80); *Buchanania arborescens* Bl., fide Merrill, Sp. Blanc. 232.*Fagara* Small

Sargent, Man. Trees N. Amer. 582 (1905).

flava Krug & Urb.

Sargent, Man. Trees N. Amer. 584 (1905).

Gilletii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann Mus. Congo), i. t. 62 (1906).

guianensis Lam.

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 414 (1828).

integrifoliola Merr.

Journ. Coll. Agric. Tokyo, iv. 69 (1911).

lunu-ankenda Gaertn.Gaertner, Fruct. i. t. 68 (1788).—*Fr.**nigrescens* R. E. Fries

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 8, t. 1 (1908).

FAGARA*octandra* Linn.

*Bergius, Mat. Med. i. 70, t. 361 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 361 (1782).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 65 (1788).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 441 (1800).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 510 b (1817).

pentandra Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 30 (1775).

Piperita Linn.Gaertner, Fruct. i. t. 68 (1788).—*Fr.**Piperita* Naves*Blanco, Fl. Filip. t. 23 (1878–80); *Harrisonia perforata*, fide Merrill, Sp. Blanc. 206.*Pterota* Linn.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 262, fig. 3 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 100.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 5 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 84 (1791).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 127 (1816–29).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 455 (1829).

Rhetsa Roxb.

Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 352 (1914).

spinifex Jacq.

*Jacquin, Fragn. t. 6 (1809).

tragodes Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 14 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 19 [1780].

FAGELIA Neck.*bituminosa* DC.

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 136 (1903).

FAGELIA Schwencke: *Calceolaria**diversifolia* Pennell

*Addisonia, iv. t. 157 (1919).

FAGONIA Linn.*arabica* Linn.

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 8 (1852). Rohlf, Exped. Libysch. Wüste, t. 1 (1875).

Flora, xcvi. 491 (1908).—*Fr.*Crowfoot, Desert Fl. t. 18 [1914?].—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 171 (1918).

Bruguieri DC.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 170 (1918).

californica Benth.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–54, v. 370, t. 1 (1856).

cretica Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 418 (1758).

Gaertner, Fruct. ii. t. 113 (1791).—*Fr.*

*Bot. Mag. vii. t. 241 (1793).

Lamarck, Ill. ii. t. 346 (1797).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 14 (1825).—*Fl.*Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 18 (1858).—*Fl.*Baillon, Hist. Pl. iv. 418 (1873).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 297 (1901).

glutinosa Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 28 (1812).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 188 [1896].—*Fr.*

Gubb, Fl. Sahar. t. 51 (1913).

indica N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 34 (1768).

kahirina Boiss.Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 6, fig. 22 a, f (1899).—*Fl.*

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 108 (1915).

latifolia Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 28 (1812).

mollis Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 27 (1812).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 189 [1896].

Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 6, fig. 22, b–f, h (1899).—*Fl.*Crowfoot, Desert Fl. t. 19 [1914?].—*Hab.**mysorensis* Heyne

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 64 (1840).

Paulayana Wagn. & Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 7 (1907).

sinaica Boiss.

Gubb, Fl. Sahar. t. 52 (1913).

FAGOPYRUM Moench**cymosum** Meissn.

- *Bot. Reg. xxxii. t. 26 (1846).
Paxt. Fl. Gard. ii. 163 (1851–52).

emarginatum Moench

- Harz, Samenkunde, ii. 1103 (1885).—*Fr.*

esculentum Moench

- *Gleichen, Entdeckungen, t. 60, 61 (1777); fide Ed.

- *Plée, Types chaq. Famille Pl. France, t. 133 (1844–64).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 102, fig. 546 (1848).

- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 124 (1849).—*Fl.*

- *Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 2, fig. 7 (1853).

- Berg, Charakt. t. 27, fig. 218 (1861).

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 457 (1868).—*Fl.*

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 44 (1874).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 60 (1876).

- Harz, Samenkunde, ii. 1103 (1885).—*Fr.*

- A. H. Church, Food-Grains India, 115 (1886).

- *Millsaugh, American Med. Pl. t. 142 (1887).

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 204 (1889).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 315 (1890).—*Fr.*

- Pflanzenfam. iii. 1. A. 26 (1892).—*Fr.*

- Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 83 (1893).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 522 (1895).

- *Useful Pl. Jap. i. t. 47 (1895).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 186 (1900).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 548 (1902).

- Suïreischnikov, Ill. Fl. Indo-Chine, v. 18 (1910).—*Fr.*

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 46 (1907).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 86, 87 (1908).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 94, 209 (1909).

- Beille, Bot. Pharm. ii. 244 (1909).

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 18 (1910).—*Fr.*

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 44 (1910).

- L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. 1. 49 (1911).

- Warburg, Pflanzenwelt, i. 531 (1913).

- Bull. Angew. Bot. vii. t. 110 (1914).—*Fr.*

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 226 (1915).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1201 (1915).

- U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 1062, p. 11 (1919).—*Fr.*

- Lovell, Flower & Bee, 91 (1919).

- M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 223 (1919).

- Fagopyrum** Karst.

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 50 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 553 (1896); Ed. 2, i. 672 (1913).

- Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. V & VI. 1 & ii. 1914–15, p. 121 (1917).—*Veg.*

- Britton, Fl. Bermuda, 112 (1918).

- pyramidatum** Harz

- Harz, Samenkunde, ii. 1103 (1885).—*Fr.*

- ramoso-spicatum** Klotzsch

- Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 87 (1862).

- rotundatum** Babington

- Harz, Samenkunde, ii. 1103 (1885).—*Fr.*

- sagittatum** Gilib.

- Garsault, Descr. Pl. & Anim. ii. t. 269 (1767); fide Thellung.

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 292 (1906).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 226 (1907).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 518 (1911).—*Fl.*

- *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 38, fig. 1 (1912).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 17, 210, 217 (1918).

- sativum** Spach

- *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 72 (1846).

- tataricum** Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 119 (1791).—*Fr.*

- *Fl. Dan. xv. t. 2649 (1861).

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Polygonées), t. 61 (1876).

- Harz, Samenkunde, ii. 1103 (1885).—*Fr.*

FAGOPYRUM**tataricum**

- Lubbock, Seedlings, ii. 440 (1892).—*Veg.*

- Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 84, 96 (1893).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 554 (1896); Ed. 2, i. 672 (1913).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiv. t. 227 (1907).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 88 (1908).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 209 (1909).

- Warburg, Pflanzenwelt, i. 531 (1913).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1202 (1915).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 217 (1918).—*Fr.*

- U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 1062, p. 11 (1919).—*Fr.*

- vulgare** Nees

- Nees, Gen. Pl. Monochlam. i. t. 53 (1835).

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 385 (1894–96).—*Hab.*

- FAGRAEA** Thunb.

- amboinensis** Bl.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 179 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- auriculata** Jack

- Rheede, Hort. Mal. vii. t. 47 (1688); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 59.—*Veg.*

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 229 (1832).

- *Blume, Rumphia, ii. t. 72 (1836).

- Pflanzenfam. iv. ii. 42 (1892).

- Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. ii. 22 (1905).

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 173 (1914).

- calophylloides** Gilg & Benedict

- Engl. Jahrb. liv. 189 (1916).

- ceylanica** Thunb.

- Svenska Vet. Akad. Handl. iii. t. 4 (1782).

- *Buchen, Grand Jard. Univ. t. 81 (1785).

- Lamarck, Ill. i. t. 167 (1797).

- *Blume, Rumphia, ii. t. 78 (1836).

- *Rev. Hort. Ser. III. iii. 81 (1849).

- Bureau, Loganiac. 69, 70 (1856).

- *Bot. Mag. c. t. 6080 (1874).

- Baillon, Hist. Pl. ix. 306 (1888).

- Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*

- coromandelina** Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1316 (1848).

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 156 bis (1850).—*Fl.*

- *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 160 (1851).

- *M. R. Brown, Wild Flow. S. & W. Ind. t. 10 (1868).

- Beddome, Fl. Sylv. t. 244 (1872).

- crassifolia** Bl.

- *Blume, Rumphia, ii. t. 78 (1836).

- elliptica** Roxb.

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 330 (1914).

- fastigiata** Bl.

- *Blume, Rumphia, ii. t. 76 (1836).

- fragrans** Roxb.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leff. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, 69, fig. A (1883).

- *Ahern, Philippine Woods, 88 (1901).

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 332 (1914).

- imperialis** Miq.

- *Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. 5, 6 (1865–66).

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, x. t. 8, fig. 1, 2 (1891).

- lanceolata** Bl.

- *Blume, Rumphia, ii. t. 77 (1836).

- Ann. Hort. Pays-Bas, t. 3 (1844).

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 131 (1851).

- *Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1025 (1854–55).

- litoralis** Bl.

- *Blume, Rumphia, ii. t. 74 (1836).

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xvii. 43 (1900).—*Veg.*

- **amboinensis** Bl.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 27, fig. 60, 67 (1907).

- malabarica** Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1317 (1848).

- minor** Reinw.

- *Blume, Rumphia, ii. t. 73 (1836).

- morindifolia** Bl.

- *Blume, Rumphia, ii. t. 73, 79 (1836).

FAGRAEA**morindifolia**

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 331 (1914).

obovata Wall.

- *Bot. Mag. lxvii. t. 4205 (1846).

- Kerner, Pflanzenleben, i. 640 (1887).—*Hab.*

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 681 (1894).—*Hab.*

- Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 177 (1899).—*Veg.*

- Raunkiaer, Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, 364.—*Veg.*

- Brandis, Indian Trees, 477 (1906).

- obovata** Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 382 (1854).

- obovata-javana** Bl.

- *Blume, Rumphia, ii. t. 75 (1836); errore *F. obovata* in ic.

- Peckelii** Gilg & Benedict

- Engl. Jahrb. liv. 186 (1916).

- peregrina** Bl.

- *Blume, Rumphia, ii. t. 80 (1836).

- Fiedling & Gardn. Sert. Pl. i. t. 6 (1844).

- rostrata** Bl.

- Blume, Rumphia, ii. t. 76 (1836).

- Sasakii** Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 29 (1913).

- speciosa** Bl.

- *Blume, Rumphia, ii. t. 81 (1836).

- stenophylla** Becc.

- Beccari, Foreste Borneo, 403 (1902).—*Veg.*

- umbelliflora** Gilg & Benedict

- Engl. Jahrb. liv. 194 (1916).

- volubilis** Jack

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leff. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, 69, fig. B (1883).—*Fl.*

- zeylanica** = *ceylanica*

- FAGUETIA** Marchand

- falcata** Marchand

- Marchand, Rev. Anac. t. 2 (1869).

- Marchand, Térébinth. t. 2 (1869).

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 10, fig. 8–12 (1883).—*Fl.*

- FAGUS** Auct.: *Castanea* (1), *Fagus* Linn. (2), *Nothofagus* (3)

- alpina** Poepp. & Endl. (3)

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 196, 198 (1838).

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 8, fig. 6 (1858).—*Veg.*

- americana** Sweet (3)

- Sargent, Silva N. Amer. ix. t. 444 (1896).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 514 (1896).

- Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 57 (1899).

- *Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 91 (1900).

- Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 41 (1901).

- Huntington, Stud. Trees in Winter, 78 (1902).—*Hab.*

- Schneider, Dendrol. Winterst. 159 (1903).—*Veg.*

- Fox, Tree Plant. Highways, 38, tab. (1903).—*Veg.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 142, 153, 155 (1904).

- Rogers, Tree Book, 183, 184 (1905).

- Sargent, Man. Trees N. Amer. 218 (1905).

- Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 132, 133 (1907).

- Canad. For. Journ. iv. 56, 64, 68 (1908).—*Hab.*

- Emerson & Weed, Our Trees How to Know Them, 119 (1908).

- S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 310 (1913).—*Hab.*

- Levison, Stud. Trees, 65, 66 (1914).

- Amer. Mus. Journ. xvii. 317 (1917).

- **latifolia** Wangerheim (3)

- Wangerheim, Beitr. Forstwissensch. t. 29, fig. 55 (1877).

- antarctica** Forst. (3)

- Hooker, Journ. Bot. ii. t. 6 (1840).

- Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 123 (1846).

- R. O. Cunningham, Nat. Hist. Magellan, 78 (1871).—*Veg.*

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, iv. t. 7, fig. 19–21 (1881).—*Veg.*</

FAGUS

antarctica

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 520 (1894-96).

apiculata Colenso (3)

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 135 (1889).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 182 (1914).

aspleniifolia Dum.-Cours. (2)

Lauby in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1904, Grenoble, 714 (1905).—*Veg.*

atropuniceus Sudw. (2)

U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 15 (1896).—*Fr.*

Keeler, Our Native Trees, 378-381 (1912).

australis Poepp. ex Ettingsh. (3)

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 8, fig. 3-5 (1858).—*Veg.*

betuloides Mirb. (3)

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiv. 469 (1827).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1982 (1838).

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 124 (1846).

R. O. Cunningham, Nat. Hist. Magellan, 78 (1871).—*Veg.*

Baillon, Hist. Pl. vi. 236 (1877).—*Fl.*

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lv. t. 7, fig. 10-14 (1889).—*Veg.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 520 (1894-96).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 618 (1898).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 11 (1903).—*Hab.*

Blairii T. Kirk (3)

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1884, xvii. t. 16 (1885).

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 56, fig. 7-10, t. 57 (1889).

Castanea Linn. (1)

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 419 (1758).

*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 40, 41 (1773).

*Regnault, Bot. iii. 59 (1774).

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 548 (1790).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 434 (1792).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. ii. t. 195, 196 (1792).

Lamarck, Ill. v. t. 782, fig. 1 (1797-1819).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 568 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 886 (1801).
Aikin, Woodl. Comp. t. 3 (1802).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 674 (1803).

*Chaumeton, Fl. Med. ii. t. 112, 112 bis (1815).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 511 (1817).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1397 (1840).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 489, 490 (1850).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 46 (1902).

pumila Linn.

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. ii. t. 197 (1792).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 798 (1796).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 511 b (1817).

cliffortioides Hook. (3)

Hook. Ic. Pl. vii. t. 673 (1844); ix. t. 816 (1852).

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 101, 101 A (1889).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lv. t. 8, fig. 18-20 (1889).—*Veg.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 796 (1898).—*Hab.*
Annesley, Rare Plants, 71 (1903).—*Hab.*

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 183 (1914).

Cunninghamii Hook. (3)

Hooker, Journ. Bot. ii. t. 7 (1840).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lv. t. 8, fig. 8-11 (1889).—*Veg.*

Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. 46 (1891).

Dombeyi Mirb. (3)

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiv. 467 (1827).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1983 (1838).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 7, fig. 15-18, t. 8, fig. 7, 8 (1858).—*Veg.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 618 (1898).—*Veg.*

dubia Mirb. (3)

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiv. 471 (1827).

FAGUS

dubia

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1983 (1838).

Engleriana Seem. (2)

Engl. Jahrb. xxix. 286 (1900).

ferruginea Dryand (2)

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Georgia, iii. t. 75 (1797).

*Michaux, Arb. Amer. Sept. ii. t. 9, p. 174 (1812).

*Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 106 (1819).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1981 (1838).

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 110 (1843) in textu, p. 194; *F. silvatica* in ic.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 8, fig. 1, 2 (1858).—*Veg.*

Brendel, Trees & Shrubs in Illinois (Trans. Illinois State Agric. Soc. iv), 417 (1861).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 10 (1861).—*Veg.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 107 (1880).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lv. t. 7, fig. 10-14 (1889); lxi. t. 3, fig. 1-5, t. 4, fig. 1-4 (1894).—*Veg.*

American Garden, xii. 711 (1891).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 53 (1892).

Newhall, Trees N.E. Amer. 71 (1894).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 570, 571 (1900).

Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 35 (1902).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 207, t. 6, fig. 43 (1903).—*Veg.*

Svenska Vet. Akad. Handl. xlii. No. 7, t. 1 (1907).—*Veg.*

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iii. t. 202 (1908).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 117.—*Fr.*

caroliniana Loud.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1980 (1838).—*Veg.*

latifolia Loud.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1980 (1838).—*Veg.*

Forsteri Hook. (3)

Hooker, Journ. Bot. ii. t. 8 (1840).

fusca Hook. f. (3)

Hook. Ic. Pl. vii. t. 630, 631 (1844).

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 90 (1889).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lv. t. 8, fig. 23-26 (1889).—*Veg.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 506 (1898).—*Veg.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xiii. 313 (1916).—*Hab.*

Colensoi Kirk

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 90, fig. 2 (1889).

dubia Kirk

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 91 (1889).

obsoleta Kirk

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 91, fig. 4 (1889).—*Veg.*

glutinosa Poepp. & Endl. (3)

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 194 (1838).

grandifolia Ehrh. (2)

Britton, N. Amer. Trees, 269 (1908).

Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 429 (1911).

Collins & Preston, Key to Trees, 78, 79 (1912).—*Veg.*

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 295 [1913].

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 615 (1913).

Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 92 (1913).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1202 (1915).—*Veg.*

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 128, 131 (1915).

Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 106 (1916).

Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 170, 171, 200, 217 (1917).

Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 109, t. 3, 7, 9, 52 (1919).

FAGUS

grandifolia caroliniana Fern. & Rehd.

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs 131 (1915).

Gunnii Hook. f. (3)

Hook. Ic. Pl. ix. t. 881 (1852).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lv. t. 8, fig. 7 (1889).—*Veg.*

Hayatae Palib. (2)

Kanehira, Formosan Trees, 554 (1917).—*Veg.*

japonica Maxim. (2)

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 12, fig. 15 (1895).—*Veg.*

Engl. Jahrb. xxix. 286 (1900).—*Fr.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 35 (1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 155 (1904).—*Veg.*

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 3, t. 1 (1917).

Menziesii Hook. f. (3)

Hook. Ic. Pl. vii. t. 652 (1844).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lv. t. 8, fig. 13-17 (1889).—*Veg.*

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 89 (1889).

Moorei F. Muell. (3)

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, c. 1. t. 2 (1891).—*Veg.*

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 509 (1909-13).

obliqua Mirb. (3)

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiv. 465 (1827).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1982 (1838).

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 199 (1838).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 51, fig. 25 (1911).—*Hab.*

Tribune Hort. ix. t. 318 (1914).—*Hab.*

orientalis Lipsky (2)

Engl. Jahrb. xxix. 286 (1900).—*Fr.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 152 (1904).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 36 (1913).—*Hab.*

procera Poepp. & Endl. (3)

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 197 (1838).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lv. t. 8, fig. 12 (1889).—*Veg.*

pumila Linn. (1)

Wangenheim, Beytr. Forstwissenschaft. t. 19, fig. 44 (1787).—*Fr.*

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Georgia, ii. t. 57 (1797).

pumilio Poepp. & Endl. (3)

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 195 (1838).

pyramidalis Litw. (2)

Litwinow, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xv. 126 (1916).—*Hab.*

Sieboldii Endl. (2)

Orsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. 338 (1873).—*Veg.*

Engl. Jahrb. xxix. 286 (1900).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 155 (1904).—*Veg.*

Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 27 (1916).

silvatica Linn. (2)

*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 10 (1784).

*Reitter & Abel, Holz-Art. t. 6 (1790).

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 545 (1790).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. ii. t. 198, 199 (1792).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 564 (1793).

F. W. Schmidt, Samml. Phys. Okon. Aufsätze, t. 1 (1795).—*Veg.*

Lamarck, Ill. v. t. 782, fig. 2 (1797-1819).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 567 (1800).

Aikin, Woodl. Comp. t. 2 (1802).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 675 (1803).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 24 (1804).

*Fl. Dan. viii. t. 1283 (1806).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 53 (1807).

FAGUS

silvatica

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1846 (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 303 (1808).
 *Svensk Bot. vi. t. 361 (1809).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 58 (1812).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 162 (1813).
 *Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 194 (1817).
 Trattinick, Arch. iii. t. 221 (1817).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 512 (1817).
 *Schränk, Fl. Monac. iv. t. 392 (1818).
 *Gumpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holzart. ii. t. 143 (1820).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 79] (1822-25).
 *Krebs, Holzarten, t. 29, 144 (1826).
 *Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 24 (1835).
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xviii. i. t. 40 (1836).—
Veg.
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 27 (1836-55).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 91 (1837).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. viii. t. 70 A (1838).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 331 (1840).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1398 (1840).
 Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 305-7 (1842).
 *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 110 (1843) in ic.;
F. ferruginea in textu, p. 194.
 *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 819 (1844).
 *Burnett, Pl. Util. ii. t. 38 b (1845).
 Lindley, Veg. Kingd. 290 (1846).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1465 (1847).
 *C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 312, 329 (1847);
 Ed. 11, p. 144, 146, 147, 149, 152, 158 (1919).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 221, fig. 1175 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 90 (1849).—*Veg.*
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 80, fig. 630 (1849).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 493 (1850).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 639 (1850).
 *Hartig, Forstl. Cult. t. 20 (1851).
 Belg. Hort. iv. t. 4 (1854).
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 8, fig. 2 (1854).
 *Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 89 (1854).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 434 (1856).—*Veg.*
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 13 (1858).—*Fl.*
 *Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 4, fig. 1-7 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1203 (1858-60).
 Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 25, fig. 25 (1859).—*Veg.*
 Flora, xliii. t. 7, fig. 1 (1860).
 Schacht, Baum, 298, t. 3 (1860).
 Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 603, t. 8 (1860).—*Fl.*
 Berg, Charakt. t. 21, fig. 178 (1861).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 2, 3 (1861).—*Veg.*
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 18, fig. 214 (1861-62).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 380 [1862-66].—*Hab.*
 Pokorny, Oesterr. Holzpf. 462, t. 11 (1864).—*Veg.*
 Rev. Hort. 1864, p. 130.—*Hab.*
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 908 (1865).
 Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 62 (1865).—*Fr.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 47, fig. 7 [1865].
 Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 141 (1867).—*Fl.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 31 (1867-86).—*Fl.*
 Gayfrier, Herb. For. France, 2 tt. (1868-73).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 525 (1868).—*Fr.*
 *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1291 (1868).
 Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 97 (1870).—*Hab.*
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 410 (1873).—*Hab.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 207 [1873].
 Ørsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. ix. t. 6 (1873).

FAGUS

silvatica

- Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 2, fig. 3 (1874).—*Veg.*
 Areschoug in Acta Univ. Lund, xii. t. 1, fig. 20 (1875-76).—*Veg.*
 *Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 180, 182 (1875).
 Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 320, 366 (1875).—*Fl.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupulifères), t. 1 (1876).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 93, 219 (1876).
 Baillon, Hist. Pl. vi. 235 (1877).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 22, fig. 8-13 (1877); xliii. t. 16, fig. 1-3, t. 20, fig. 1-15 (1882); liv. t. 3, fig. 1-10 (1888); lv. t. 5, fig. 1-13, t. 6, fig. 1-10, t. 7, fig. 1-7, 9, t. 8, fig. 1-6 (1889); lxi. t. 4, fig. 5 (1894).—*Veg.*
 Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 38 (1878).—*Veg.*
 Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 9 (1879).—*Hab.*
 Berge, Pflanzenphysiogn. 100 (1880).—*Hab.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 858 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 494 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 73, fig. 454 (1881).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 207, 208, 280 (1882); Ausgb. B. 163, 296 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 957 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 679 (1882).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 286 (1883).
 *Laguna, Fl. For. Españ. t. 27 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 2, iii. 505 [1884-88].
 Harz, Samenkunde, ii. 885 (1885).—*Fr.*
 Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxvi. t. 1, fig. 3 (1885).—*Veg.*
 Ber. Senckenb. Nat. Ges. Frankfurt, t. 3 (1886).—*Hab.*
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 352 (1886).—*Veg.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 160 (1886).
 Kerner, Pflanzenleben, i. 581 (1887); ii. 707 (1891); Ed. 3, i. 269 (1913).
 *Köhler, Med. Pfl. i. [t. 78] (1887).
 Pflanzenfam. iii. 1. 48 (1887); 49, 53 (1888).
 *Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. t. 20, p. 42 [1889?].
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 188 (1889).
 Rev. Gén. Bot. i. iv. 172 (1889).—*Veg.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 269 (1890).
 Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. III. xxvi. ii. t. 10-12 (1890); xxviii. ii. 1892, t. 10, 11 (1893); Ser. IV. xxxiv. ii. 1898, t. 19, 20 (1899).—*Hab.*
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 11 (1890).—*Fr.*
 Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. iii. 829 (1892).
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 83, t. 11 [1892].
 Lubbock, Seedlings, i. 12, ii. 539 (1892).—*Veg.*
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbrisseaux, Atlas, t. 105 (1892-98).—*Hab.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 304, 450, 469 (1892).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 296 (1893).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 22 [1893-94].
 Aclouque, Fl. France, 570 (1894).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 165 (1894).—*Veg.*
 *Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 521 (1894-96).—*Hab.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 353, 621 (1894); ii. 761 (1895).
 R. Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 137 [1894].
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 541 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 24 (1895).
 Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 140, 141 (1895).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 567 (1895).
 Baum-Album d. Schweiz, t. 13 (1896).

FAGUS

silvatica

- *Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 245, t. 15 (1897).—*Veg.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 105 (1898).
 Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 82 (1899).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 571 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1202 (1915).—*Veg.*
 *Behrens, Blattformen, t. 9, fig. b (1900).—*Veg.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 31 (1900).
 Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 142 (1900).
 Tollemache, Brit. Trees, 23 (1901).—*Hab.*
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 367 (1901-5).
 Charpentier, Timber, Ed. Angl. 58 (1902).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 574 (1902).
 *Hulme, Wild Fl. Country-side, t. 16 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 255 (1902).—*Fl.*
 De Vries, Mutationsth. ii. 232, 323 (1903).—*Veg.*
 Jarvis, Tree Book, 39, 40 (1903).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 359, t. 1, fig. 3 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Dendrol. Winterst. 159 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 152, 153, 155 (1904).
 Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 6-8, p. 23 (1904).
 Nisbet, Forester, i. 120 (1905).—*Veg.*
 Bot. Kongr. Wien, II. Exk. t. 21, V. Exk. 26, 27, 32 (1905).—*Hab.*
 Lauby in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1904, Grenoble, 715 (1905).—*Veg.*
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 187 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 173 (1906).
 *Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. ii. 104, 108, 110, 111 [1906-7].
 Coste, Fl. France, iii. 255 (1906).
 *Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. frontisp. t. 1-12, 58 (1906).—*Hab.*
 Merino, Fl. Galicia, ii. 606 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 74 (1907).—*Fl.*
 Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 62 (1907).—*Hab.*
 Svenska Vet. Akad. Handl. xlii. No. 7, t. 1-3 (1907).—*Veg.*
 *Avebury, Buds & Stipules, 131, 133, t. 4 (1908).—*Veg.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 13, 14 (1908).
 Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 260 (1908); vii. Annexe, fig. 102, 202, 425 (1910).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 171 (1909).
 Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. t. 70 (1909).—*Veg.*
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 166, 171 (1909).
 Groom, Trees & Life Hist. t. 248-58 (1909).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 77, 85, p. 95, 97 (1909).
 Bot. Congr. Bruxelles, i. t. 12 (1910).—*Hab.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 314 (1910).
 Fernow, Care of Trees, fig. 99 (1910).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 24-29, 31-34, 42-48, 51-54, 59, 60, 64-67 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 495 (1911).—*Fl.*
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 94-96 [1911].
 Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 10, p. 3, 8 (1912).—*Veg.*
 Collins & Preston, Key to Trees, 80 (1912).—*Veg.*
 Feucht, Württemb. Pflanzenf. t. 2, 127 (1912).—*Hab.*
 *Guinier, Atlas Arb. t. 41-41 ter (1912).
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 36, fig. 2 (1912).
 Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, 551 (1912).
 Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. ii. t. 5 (1912).—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 145.—*Veg.*
 *Gatin, Arbres, Arbustes, t. 13 (1913).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 57.—*Hab.*
 Neger, Biol. Pflanz. 153 (1913).—*Veg.*
 Nuttall, Trees & How They Grow, 112-16, 118 (1913).

FAGUS

silvatica

- Trans. Edinb. Field Nat. & Microsc. Soc. vii. 1. t. 3 (1913).—*Hab.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 454 (1913).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 190 (1914).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 79 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 46, t. 48 [G], fig. 1-6 (1914).
 Lendner in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 164 (1916).—*Fr.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 49 (1917).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 34 (1917).—*Hab.*
 Madrono in Journ. Calif. Bot. Soc. i. ii. 35 (1917).—*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 28 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 916 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 23, p. 103 (1919).
 Correa, Fibr. Text. & Cellul. 43 (1919).—*Hab.*
 Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 100 (1920).—*Veg.*
 — **asiatica** DC.
 Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 52 (1902).
 — **asplenifolia** Lodd
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbrisseaux, Atlas, t. 106 (1892-98).—*Hab.*
 *Behrens, Blattformen, t. 25, fig. c (1900).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 155 (1904).—*Veg.*
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. 525 (1914).—*Hab.*
 — **atropurpurea** Hort.
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xli. 289, t. 10 (1888).
 — **tricolor** Hort.
 *Rev. Hort. Belge, xii. 145 (1886).—*Veg.*
 — **bornyensis** Hort.
 Jardin, xiii. 40 (1899).—*Hab.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 165.—*Hab.*
 — **comptoniifolia** Kirchn.
 Rev. Hort. 1864, p. 110.—*Veg.*
 — **crispa** Lodd.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. viii. t. 70 Aa (1838) in ic.; *F. sylvatica cristata* in textu, iii. 1952.
 — **cristata** Lodd.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. viii. t. 70 Aa (1838) in textu, p. 1952; *F. sylvatica crispa* in ic.
 — **Dawyeckii** Hesse
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 367.—*Hab.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii. t. 406 (1913).—*Hab.*
 — **heterophylla** Loud.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1952 (1838).—*Veg.*
 *Behrens, Blattformen, t. 26, fig. h (1900).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 155 (1904).—*Veg.*
 Collins & Preston, Key to Trees, 77 (1912).—*Veg.*
 Bean, Trees & Shrubs, i. 552 (1914).—*Hab.*
 — **longipes** Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xx. t. 1936 (1890).
 — **pendula** Lodd.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. viii. t. 70 B (1838).
 Gard. Chron. 1870, p. 1701; Ser. III. xxiii. 397 (1903).—*Hab.*
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbrisseaux, Atlas, t. 107 (1892-98).—*Hab.*
 Semaine Hort. 314 (1897).—*Hab.*
 Jardin, xiii. 41 (1899).—*Hab.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 58 A (1906).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 26 (1913).—*Hab.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 455 (1913).—*Hab.*
 Bean, Trees & Shrubs, i. 550 (1914).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1203 (1915).—*Hab.*
 Gartenfl. lxvii. 88 (1918).—*Hab.*
 — **purpurea** Ait.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 571 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1203 (1915).—*Hab.*

FAGUS

silvatica purpurea

- Collins & Preston, Key to Trees, 77, 78 (1912).—*Veg.*
 *Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, t. 5 (1913).—*Hab.*
 — **quercoides** Pers.
 Trans. Linn. Soc. London, v. t. 11 (1800).—*Veg.*
 — **remillyensis** Hort.
 Jardin, xiii. 41 (1899).—*Hab.*
 — **Sieboldii** Maxim.
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 12, fig. 16, 17 (1895).—*Veg.*
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 35 (1900).
 Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 10 (1905).—*Hab.*
 Miyoshi, Pl. World Jap. 451 (1910).—*Veg.*
 Forest. Jap. 24 (1910).—*Hab.*
 Miyabe-Festschrift, t. 25, fig. 1 (1911).—*Veg.*
 — **tortuosa** Hort.
 Schotta, Skogsv.-för. Tidskr. vi. 271-73 (1908).—*Hab.*
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 35 (1911).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 43 (1912).—*Hab.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 32.—*Hab.*
 — **undulata** C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 155 (1904).—*Veg.*
 — **silvestris** Gaertn. (2)
 Gaertner, Fruct. i. t. 37 (1788).—*Fr.*
 *Michaux, Arb. Amer. Sept. ii. t. 8, p. 170 (1812).
 *Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 107 (1819).
 — **sinensis** Oliv. (2)
 Engl. Jahrb. xxix. 286 (1900).—*Fr.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 896, 897 (1912).
 — **Solandri** Hook. f. (3)
 Hook. Ic. Pl. vii. t. 639 (1844); ix. t. 816 (1852).
 Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 56 (1889).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lv. t. 8, fig. 21, 22 (1889).—*Veg.*
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 506 (1898).—*Veg.*
 Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 17 (1908).—*Hab.*
 — **FALCARIA** Host—Vide *Critamus*, *Drepanophyllum*
 — **Falcaria** Karst.
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 835 (1880-83).—*Fr.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 400 (1895).—*Fr.*
 — **latifolia** Koch
 Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 12 (1849).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2730 (1886).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 270 (1901).
 — **pastinacifolia** Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1863 (1863).
 — **Rivinii** Host
 *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1003 (1836-55).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 74, fig. 404 (1848).
 Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 12 (1849).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1862 (1863).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 8 (1866).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 92 (1867-86).—*Fl.*
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 144 (1869).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2729 (1886).
 Acoque, Fl. France, 319 (1894).
 *Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 17 (1898).
 Coste, Fl. France, ii. 211 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 7 (1904).
 Bull. Angew. Bot. v. t. 69 (1912); vii. t. 111 (1914).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 136 (1914).
 — **Saxifraga** Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1879 (1863).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 270 (1901).
 — **sioides** Aschers.
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 434 (1918).—*Veg.*
 — **vulgaris** Bernh.
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 242 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 270 (1901).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 430 (1908).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 687 (1910).

FALCARIA

vulgaris

- Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*
 Klein, Unsere Unkräuter, 106 (1913).
 — **FALCATA** J. F. Gmel.: *Amphicarphaea comosa* Kuntze
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 334 (1897); Ed. 2, ii. 419 (1913).
 Norton & Walls in Bull. Maryland Agric. St. No. 100, t. 1, fig. 30 (1905).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 118 (1918).
 — **japonica** Makino
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 30 (1912).
 — **Pitcheri** Kuntze
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 334 (1897); Ed. 2, ii. 419 (1913).
 — **FALCATULA** Brot.: *Trifolium falsitriifolium* Brot.
 Brotero, Phytogr. t. 65 (1816).
 — **FALCONERIA** Hook. f.
 — **himalaica** Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xv. t. 1438 (1883).
 — **FALCONERIA** Royle: *Sapium insignis* Royle
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 84 a (1839).
 — **malabarica** Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1866 (1852).
 — **Wallichii** Royle
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 84 a (1839).
 — **FALKIA** Linn. f.
 — **repens** Linn. f.
 *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 257 (1802).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 363 (1814).
 *Bot. Mag. xlviii. t. 2228 (1821).
 *Belg. Hort. x. 33 [t. 3] (1860).
 Pflanzenfam. iv. III. A. 14 (1891).—*Fl.*
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 99 (1902).
 — **FALLUGIA** Endl.
 — **paradoxa** Endl.
 Emory, Notes, 158, t. 2 (1848).
 *Bot. Mag. cviii. t. 6660 (1882).
 Pflanzenfam. iii. III. 37 (1888).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 527 (1905).—*Fl.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1906, p. 36.—*Hab.*
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiii. 207 (1908).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 222 (1913).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 26 (1914).
 — **FANNINIA** Harv.
 — **caloglossa** Harv.
 Pflanzenfam. iv. II. 234 (1895).—*Fl.*
 — **FARADAYA** F. Muell.
 — **papuana** Scheff.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, x. t. 7, fig. 2 (1891); xxi. t. 26, fig. 56, 58 (1907).
 Bull. Agric. Congo Belge, xi. 213 (1920).—*Hab.*
 — **splendida** F. Muell.
 *Bot. Mag. cxvii. t. 7187 (1891).
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 385 (1909-13).
 — **vitiensis** Seem.
 *Seemann, Fl. Vit. t. 44 (1865-73).
 — **FARAMEA** Aubl.—Vide *Antoniana*, *Encopea*, *Omaloclados*, *Tetramerium* Gaertn. f.
 — **anisocalyx** Poepp. & Endl.
 Pflanzenfam. iv. IV. 134 (1891).
 — **Blanchetiana** Müll.-Arg.
 Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 17 (1881).—*Fr.*
 — **caerulea** DC.
 Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 20 (1881).
 — **campanella** Müll.-Arg.
 Pflanzenfam. iv. IV. 134 (1891).—*Fl.*
 — **campanularis** Müll.-Arg.
 Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 15 (1881).
 — **corymbosa** Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 40 (1775).
 Lamarck, Ill. i. t. 63 (1791).
 Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 17 (1834).—*Fl.*
 — **glandulosa** Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 234 (1845).

FARAMEA**Martiana** Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 18 (1881).

occidentalis A. Rich.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 156, fig. 2 (1758);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 72.

odoratissima DC.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, p. 6, fig. 1 (1789);
fide DC.

pulchella Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 21 (1881).

quinqueflora Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 234
(1845).

salicifolia Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 70 (1833).

Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 16 (1881).

Pflanzenfam. iv. 134 (1891).—*Fr.*

Sellowiana Benth.

Pflanzenfam. iv. 134 (1891).

sessiliflora Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 40 (1775).

stenopetala Mart.

Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 19 (1881).

Tetramerium A. Rich.

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 17 (1834).—*Fl.*

tinguana Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 17 (1881).

FARFUGIUM Lindl.: *Ligularia***grande** Lindl.

*Ill. Hort. iv. t. 133 (1857).—*Veg.*

Belg. Hort. vii. t. 62 (1857).—*Veg.*

*Florist, 1857, t. 123.—*Veg.*

Floricult. Cab. 1857, p. 151.—*Veg.*

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1187 (1857).—*Veg.*

Floral World, i. 182 (1858).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xii. 369 (1859).

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iv. t. 19 (1860)

in ic.; *Senecio farfugium* in textu.

Siebold & De Vriese, Fl. Jard. v. 49 (1862).—*Hab.*

*Lowe, Beautiful-leaved Pl. 23, t. 11 (1868).

FARGESIA Franch.**spathacea** Franch.

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 80 (1913).

FARMERIA Willis**indica** Willis

Ann. Bot. Gard. Peradeniya, i. t. 37 (1902).

metzgerioides Willis

Ann. Bot. Gard. Peradeniya, i. t. 36, 37 (1902).

Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. iii. 136 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 390 (1907).—*Veg.*

FARNESIA Gasp.: *Acacia***odora** Gasp.

Gasparrini, Descr. Nuov. Gen. tab. (1837).

FAROA Welw.**acaulis** R. E. Fries

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-

12, Bot. i. ii. 260 (1916).

affinis De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus.

Congo Bot. Ser. IV), i. t. 11 (1902).

salutaris Welw.

Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 17 (1869).

Pflanzenfam. iv. ii. 69 (1895).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 604 (1910).

FAROBAEA Schrank: *Senecio***nemorensis** Schrank

Colla, Hort. Ripul. Append. 4 (Mem. Accad. Sc.

Torino, xxxv), t. 9 (1831).

FARSETIA Turra**aegyptiaca** Turra

Turra, Farsetia, frontisp. (1765).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 80 [1896].—*Fr.*

Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 3, fig. 10 (1899).—*Fl.*

Crowfoot, Desert Fl. t. 9 [1914?].—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 62 (1918).

Burtonae Oliv.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1310 (1880).

clypeata R. Br.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 23 (1837-38).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 8, fig. 56, n-r (1849).

—*Fl.*

FARSETIA**clypeata**

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 309
(1868).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xiv. t. 1392 (1883).

Acloque, Fl. France, 101 (1894).

Coste, Fl. France, i. 109 (1901).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.

t. 46 [1911].

dalmatica Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. iii. i. t. 32 (1850).

depressa Kotschy

Kotschy in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. i. t. 6

(1865).

Ellenbeckii Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 181 (1910).

eriocarpa DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 34 (1823).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. ii [t. 41] (1895); fasc.

12, t. 277 (1899).

Malpighia, xvii. t. 19 (1903).—*Fl.*

Hamiltonii Royle

Basu, Ind. Med. Pl. t. 62 (1918).

incana R. Br.

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLVIII [t. 759] (1827);

vide xvii. LXXVI. Übers. 6 (1839).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 430 (1836-55).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 8, fig. 56, a-m (1849).

—*Fl.*

*Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 181 a, 181 b (1866-70).

—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xiv. t. 1391 (1883).

Coste, Fl. France, i. 109 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 209 (1901-5).

Birger in Ymer, xxx. 71 (1910).—*Hab.*

Jacquemontii Hook. f. & Thoms.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 62 (1918).

linearis Decne.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 808 (1852).

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 38 (1884).

longisiliqua Decne.

Engl. Jahrb. xxxv. 743 (1905).—*Fr.*

lunarioides R. Br.

*Bot. Mag. Iviii. t. 3087 (1831).

spatulata Kar. & Kir.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxvii. No. 2, t. 8 (1864).

triquetra DC.

Portenschlag-Ledermayer, Enum. Pl. Dalmat.

t. 10 (1824).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 23 (1837-38).

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 442, t. 41 (1864).—*Veg.*

FASCICULARIA Mez.**bicolor** Mez.

Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 23 (1907).—*Hab.*

FATIOA DC.: *Lagerstroemia***napaulensis** DC.

De Candolle in Denkschr. Allg. Schweiz. Ges.

Naturw. i. i. t. 3 (1829).

FATOUA Gaudich.**aspera** Gaudich.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xx. t. 9 (1874).

japonica Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 38 (1856).

lanceolata Decne.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 84 (1844-

66).

pilosa Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 84 (1844-

66).

Pflanzenfam. iii. i. 71 (1888).

subcordata Bureau

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xx. t. 9 (1912).

subcordata Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 84 (1844-

66).

FATSIA Decne.**horrida** Benth. & Hook.

Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 239 (1893).

FATSIA**horrida**

*Useful Pl. Jap. iii. t. 823 (1895).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
331 (1915).

japonica Decne. & Planch.

Siebold & De Vriese, Fl. Jard. i. 25, t. 2 (1858) in

ic.; *Aralia japonica* in textu.

Gartenfl. xii. t. 420 (1863); xxvi. 216 (1877).

Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 146.

Cogniaux & March. Pl. Orn. i. t. 6 (1873).—*Veg.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 508 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 3 [1884-88].—*Hab.*

Bois, Dict. Hort. 534 (1893-99).

Pflanzenfam. iii. viii. 9 (1894).—*Fl.*

*Useful Pl. Jap. iii. t. 673 (1895).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 126 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 121 (1897).

Jackson in Mem. Boston Nat. Hist. Soc. v. t. 18

(1899).—*Veg.*

*Behrens, Blattformen, t. 67, fig. d (1900).—*Veg.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 814 (1900).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xxix. 217 (1901).—*Hab.*

Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 7 (1905).—*Hab.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 57 (1908).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1204 (1915).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxli. t. 8638 (1915).

—*auréo-reticulata* Versch.

*Ill. Hort. xvii. t. 22 (1870).

papyrifera Benth. & Hook. f. ex B. D. Jacks.

Berge, Pflanzenphysiogn. 33 (1880).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 3 [1884-88].—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 814 (1900).—*Hab.*

Bisset, Book Water Gardening, 141 (1907).—*Hab.*

Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 75 (1908).—*Hab.*

Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 212, fig. 337 (1910).

—*Veg.*

Kanehira, Formosan Trees, 274 (1917).

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 16 (1919).—*Hab.*

polycarpa Hayata

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 13 (1908).

Kanehira, Formosan Trees, 276 (1917).

FAUCHEREA Lecomte**hexandra** Lecomte

Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxvi. 246 (1920).

lacinia Lecomte

Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxvi. 249 (1920).

parvifolia Lecomte

Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxvi. 250 (1920).

Thouvenotii Lecomte

Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxvi. 247 (1920).

FAUREA Harv.**arborea** Sim

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 130 (1907).

Galpinii Phillips

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 34 (1913).

Kotze & Phillips in S. African Journ. Sc. xvi.

No. 3, t. 13 (1919).

McNaughtonii Phillips

Kotze & Phillips in S. African Journ. Sc. xvi.

No. 3, t. 16, 17 (1919).

natalensis Phillips

Kotze & Phillips in S. African Journ. Sc. xvi.

No. 3, t. 15 (1919).

saligna Harv.

Hooker, London Bot. Journ. vi. t. 45 (1847).

Transvaal Agric. Journ. iii. No. 9, t. 11, 12 (1904);

No. 12, t. 82 (1905).

New Phytologist, v. 7 (1906).—*Veg.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, t. 22 (1910).

—*Hab.*

Marloth, Fl. S. Africa, i. 142 (1913).—*Fl.*

Kotze & Phillips in S. African Journ. Sc. xvi.

FAURIA Franch.—Vide *Nephrophyllidium*, *Villarsia*

(1)

crista-galli Makino

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 10 (1907).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 38, fig. 217 (1907).

FAVONIUM Gaertn.: *Didelta*

spinosum Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 174 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 713 (1797-1819).

FAVRATIA Feer: *Campanula*

Zoysii Feer

Engl. Jahrb. xii. t. 6 (1890).

FAWCETTIA F. Muell.

tinoporoides F. Muell.

Pflanzenreich, Menispermac. 130 (1910).

FAXONANTHUS Greenm.

Pringlei Greenm.

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 12 (1902).

FAXONIA Brandegee

pusilla Brandegee

Zoe, iv. t. 31 (1894).

FAYA Webb & Berth.: *Myrica*

fragifera Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 216 (1836-50).

FEDIA Gaertn.

Cornucopiae Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 86 (1791).—*Fr.*

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 48] (1808).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 717 (1850).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 132 (1857).—*Fl.*

Bot. Tidsskr. i. t. 1, fig. 16, 17 (1866).—*Fr.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 87

(1867-86).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 154

(1868).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Valé-

rianées), t. 31 (1873).

Baillon, Hist. Pl. vii. 507 (1880).—*Fl.*

Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 562 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 4 [1884-88].

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 1

(1890).—*Fr.*

Pflanzenfam. iv. 177 (1891).

Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 564

(1892).—*Hab.*

Coste, Fl. France, ii. 265 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 396 (1903).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 651 (1907).

Ulbrich in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlix. 220

(1908).—*Fr.*

Black, Nat. Fl. S. Australia, 75 (1909).

Morton in Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, x. t. 1,

fig. 16 (1912).—*Fr.*

—**floribunda** Hort.

Bull. Soc. Tosc. Ort. xi. 364 (1886).—*Hab.*

*Gartenfl. xxxv. t. 1218 (1886); xxxvi. 279 (1887).

graciliflora Fisch. & Mey.

Bot. Tidsskr. i. t. 1, fig. 18, 19 (1866).—*Fr.*

Meyer in Sertum Petrop. t. 22 (1869).

FEDIA Gaertn.: *Valerianella*

Auricula Mert. & Koch

*Gaudin, Fl. Helv. i. t. 1 (1828).

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 15

(1837).—*Fr.*

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 53 (1841).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2809

(1843).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 618

(1858-60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iii. t. 103 [1873].

—**dasycarpa integrifolia** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 63 (1823).

—**leiocarpa integrifolia** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 63 (1823).

—**pinnatifida** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 63 (1823).

—**tridentata** Reichb.

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 17

(1837).—*Fr.*

FEDIA

brachystephana Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 203 (1811-38).

caput-bovis Pomel

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 3

(1890).—*Fr.*

carinata Stev.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 61 (1823).

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 24-27

(1837).—*Fr.*

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 51 (1841).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 432 (1843).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2810

(1843).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 619

(1858-60).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 326

(1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iii. t. 103 [1873].

ciliata Woods

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 22

(1837).—*Fr.*

coronata Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 86 (1791).—*Fr.*

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 216

(1830).

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 20

(1837).—*Fr.*

—**integrifolia** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 66 (1823).

—**pinnatifida** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 66 (1823).

—**subdentata** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 66 (1823).—*Veg.*

decipiens Pomel

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 4

(1890).—*Fr.*

dentata Vahl

*Kops, Fl. Batava, vi. t. 451 (1832).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 6 (1836).—*Fl.*

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 3-5

(1837).—*Fr.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 58 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 52 (1841).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 617

(1858-60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iii. t. 103 [1873].

—**dasycarpa integrifolia** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 62 (1823).

—**leiocarpa integrifolia** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 62 (1823).

—**pinnatifida** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 62 (1823).—*Veg.*

—**ternifolia** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 62 (1823).

discoidea Vahl

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 67 (1823); ii. 116

(1824).

echinata Vahl

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 68 (1823).

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 16 (1837).—

Fr.

eriocarpa Roem. & Schult.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 65 (1823).

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 11-14

(1837).—*Fr.*

Fagopyrum Torr. & Gray

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 46 (1843).

Amer. Nat. vi. 386 (1909).—*Fr.*

hamata Roem. & Schult.

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 19

(1837).—*Fr.*

locusta dasycarpa Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 60 (1823) in ic.; *F.*

Locusta lasiocarpa in textu.

—**lasiocarpa** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 60 (1823) in textu;

F. Locusta dasycarpa in ic.

—**leiocarpa** Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 60 (1823).

microcarpa Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 114 (1824).

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 8-10

(1837).—*Fr.*

FEDIA

mixta Vahl

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 6

(1837).—*Fr.*

olitoria Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 86 (1791).—*Fr.*

olitoria Mirb.

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiii. t. 86 [1802-6].

*Fl. Dan. x. t. 1681 (1821).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 10 (1828).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 215

(1830).

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 1

(1837) in ic.; *Valerianella olitoria* in textu.—*Fr.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 57 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 50 (1841).

Catlow, Pop. Field Bot. t. 4 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 616

(1858-60).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 10,

fig. 120 (1861[-62]).

Amer. Nat. vi. 386 (1872).—*Fr.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iii. t. 103 [1873].

platyloba Roem. & Schult.

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 21

(1837).—*Fr.*

pumila Vahl

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 113 (1824).

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 18

(1837).—*Fr.*

radiata Michx.

Amer. Nat. vi. 386 (1872).—*Fr.*

—**patellaria** Porter

Amer. Nat. vi. 386, 387 (1872).—*Fr.*

—**umbilicata** Porter

Amer. Nat. vi. 387 (1872).—*Fr.*

sphaerocarpa Guss.

Gussone, Pl. Rar. t. 4 (1826).

sulcata Pomel

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Dicot. t. 1, fig. 2

(1890).—*Fr.*

tridentata Stev.

Steven in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).

—*Fl.*

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 64 (1823).

truncata Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 115 (1824).

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 10*

(1837).—*Fr.*

turgida Stev.

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 28

(1837).—*Fr.*

uncinata M. Bieb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 69 (1823).

Trans. Linn. Soc. London, xvii. t. 21, fig. 2

(1837) in ic.; *Valerianella uncinata* in textu.—

Fr.

vesicaria Vahl

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 70 (1823).

FEIJOA**Sellowiana**

- *Rev. Hort. 1898, p. 264; 1899, p. 66.
 Rev. Hort. Belge, xxv. 71, 72 (1899).—*Fr.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvi. 52, 116 (1901).
 Gartenwelt, vi. 533 (1902).
 Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxiii. 362, t. 6 (1908).
 Univ. California Publ. Bot. iv. t. 11 (1910).
 Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. ii. 219, 221, 223,
 225, 227, 239, 241, 242 (1912).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 336, fig.
 134 (1913).
 Eden Phillpotts, My Shrubs, 47 (1915).
 Agric. Colon., Ital. ix. 629 (1915).
 Philippine Agric. Rev. ix. 242, t. 12 (1916).—*Fr.*
 *Addisonia, ii. t. 59 (1917).
 Jardin, xxxii. 260, 261 (1918).—*Hab.*
 W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. t. 14,
 p. 293 (1920).

FELICIA Cass.—Vide *Agathaea***abyssinica** Sch.-Bip.

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. 439 (1895).—*Hab.*

ameloides Voss

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 572 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1205 (1915).

angustifolia Nees

- Journ. Dep. Agric. Victoria, vi. 700 (1908).—*Fl.*

bellidioides Schlechter

- Trans. S. African Phil. Soc. xi. III. t. 23 (1901).

echinata Nees

- *Bot. Mag. cxxxi. t. 8049 (1905).

petiolata N. E. Br.

- Gard. Chron. Ser. III. xlii. 82 (1907).

- Rev. Hort. 1910, p. 351.—*Hab.*

- *Bot. Mag. cxxxvii. t. 8370 (1911).

Schimper Hochst.

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 354 (1850-53).

tenella Nees

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 113 (1883).—*Hab.*

- Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 93 (1919).

FELICIANEA Cambess.: *Myrrhinium***rubriflora** Cambess.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 157 (1829).

FENDLEREA Engelm. & Gray**rupicola** Engelm. & Gray

- Gard. & Forest, ii. 113 (1889).
 Pflanzenfam. iii. II. A. 70 (1890).—*Fl.*
 Rev. Hort. 1891, p. 42; 1899, p. 129.
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 355 (1893).—*Veg.*
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xiv. 230 (1899).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 187 (1903).—*Veg.*
 *Bot. Mag. cxxix. t. 7924 (1903).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 410 (1904).
 Wootton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51,
 p. 32 (1904).—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 375, 376 (1905).
 Vilmoren, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France,
 1904, li. App.), 31 (1906).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 223 (1913).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 31 (1914).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 207
 (1915).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1206 (1915).
 Garden, lxxxii. 34 (1918).—*Fl.*
 Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 645 (1919).
 —*Fl.*

—**Lindheimeri** A. Gray

- A. Gray, Pl. Wright. (Smithson. Contrib. Knowl.
 iii), t. 5 (1852).

—**Wrightii** A. Gray

- A. Gray, Pl. Wright. (Smithson. Contrib. Knowl.
 iii), t. 5 (1852).

FENIXIA Merr.**pauciflora** Merr.

- Philippine Journ. Sc., Bot. xii. t. 3 (1917).

FENZLIA Benth.: *Gilia***dianthiflora** Benth.

- Hook. Ic. Pl. ii. t. 199 (1837).

- *Rev. Hort. 1865, p. 11.

- Garden, xix. 337 (1881).—*Hab.*

FENZLIA**dianthiflora**

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 113 (1883).—*Hab.*

FENZLIA Endl.**obtusata** Endl.

- Endlicher, Atakta Bot. t. 17 (1833).
 Schnizlein, Iconogr. iv. t. 268 (1857-65).—*Fl.*
 Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 120 (1901).

retusa Endl.

- Endlicher, Atakta Bot. t. 18 (1833).

FERDINANDA Lag.—Vide *Dicalymma*, *Podachnenium***augusta** Lag.

- Lagasca, Gen. & Sp. Pl. t. 2 (1816).—*Fl.*

eminens Lag.

- *Berlin. Allg. Garten.-Zeit. 1858, t. 4.
 Rev. Hort. 1862, p. 110.

FERDINANDIA Welw.: *Fernandia***superba** Welw.

- *Journ. of Bot. iii. t. 37, 38 (1865).

FERDINANDUSA Pohl—Vide *Gomphosia***elliptica** Pohl

- Pohl, Pl. Bras. ii. t. 106 (1831).

- Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).

- *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 283 (1835).

- Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 113 (1889).

ovalis Pohl

- Pohl, Pl. Bras. ii. t. 107 (1831).

- Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).

- *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 282 (1835).

speciosa Pohl

- Pohl, Pl. Bras. ii. t. 108 (1831).

- Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 112 (1889).

FERETIA Del.**apodanthera** Del.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xx. t. 1, fig. 4 (1843).
 —*Fl.*

- Ferret & Galinier, Abyss. Atlas, Bot. t. 12 (1847-48).

FERGUSONIA Hook. f.**ceylanica** Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xii. t. 1124 (1872) in ic.; *F. Thwaitesii* in textu.

tetracocca Hook. f.

- Pflanzenfam. iv. IV. 117 (1891).—*Fl.*

Thwaitesii Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xii. t. 1124 (1872) in textu; *F. ceylanica* in ic.

FERNANDEZIA Lindl.: *Lockhartia***acuta** Lindl.

- *Bot. Reg. xxi. t. 1806 (1835).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 547
 (1868).—*Fr.*
 De Puydt, Orchidées, 32 (1880).—*Fr.*
elegans Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1214 (1827).
robusta Batem.
 *Bot. Mag. xcii. t. 5592 (1866).

FERNANDIA Baill.—Vide *Ferdinandia***Fernandi** K. Schum.

- Pflanzenfam. iv. III. B. 241 (1895).—*Fl.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 636 (1910).
 —*Fl.*

FERNELIA Comm.**axillaris** Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 67, fig. 2 (1791).

buxifolia Lam.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 197 (1805).—*Fr.*
 Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 23 (1879).
 Malpighia, xvii. t. 18 (1903).—*Veg.*

obovata Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 67, fig. 1 (1791).

- Malpighia, xvii. t. 18 (1903).—*Veg.*

obovata Gaertn. f.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 191 (1805).—*Fr.*

pedunculata Gaertn. f.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 191 (1805).—*Fr.*

FERNSEEA Baker**itatiaiae** Baker

- Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 80 (1892).

FERNSEEA**itatiaiae**

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 802 (1911).

FEROCACTUS Britton & Rose—Vide *Echinocactus* (14)**FEROLIA** Aubl.: *Parinarium***guianensis** Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 372 (1775).

variegata Lam.

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 456 (1829).

FERONIA Correa**elephantum** Correa

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 141 (1798).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 15 (1838).
 Beddome, Fl. Sylv. t. 121 (1871).
 Gartenfl. xxxii. 87 (1883); xxxiv. t. 1206 (1885).
 Pflanzenfam. iii. iv. 193 (1896).
 Cordemoy, Gommès & Résin. (Ann. Inst. Col.
 Marseille, vi. II), 39 (1900).
 Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905).—*Fr.*
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 204 (1909).
 Agric. Prat. Pays Chauds, xi. II. 219 (1911).
 Agric. Colon., Ital. ix. 287 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 200 (1918).

limonia Swingle

- Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 43 (1743); fide
 Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

lucida Teysm. & Binn.

- Ic. Bogor. ii. t. 149 (1904).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 685 (1911).—*Fl.*

- Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 355 (1914).

ternata Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. t. 124 (1878-80); *Chaetospermum glutinosum* Swingle, fide Merrill, Sp. Blanc. 203.

FERONIELLA Swingle**oblata** Swingle

- Bull. Soc. Bot. France, 1912, lix. 778, 783, t. 18 (1913).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1219 (1915).

FERRARIA Linn.**antherosa** Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xx. t. 751 (1804).

atrata Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1356 (1828).

divaricata Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 192 (1827).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Bulb.
 Pl. t. 5 (1841).

ferrariola Willd.

- *Redouté, Liliac. viii. t. 484 (1816).
 D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 889 (1852-55).

obtusifolia Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 148 (1826).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 268 (1854).

Pavonia Linn. f.

- Cavanilles, Diss. t. 189, fig. 1, a-d (1788).

- Lamarck, Ill. iii. t. 569 (1797).

- *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 178 (1801).

- *Mirbel, Hist. Nat. Pl. ix. t. 36 [1802-6].

- *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 97 (1803).

- *Ann. Blumisterei, ii. 39 [t. 2] (1827).

pusilla Link

- *Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 59 (1820-28).

Tigridia Sims

- *Bot. Mag. xv. t. 532 (1801).

- *Allg. Deutsch. Gart. Mag. iii. t. 21 (1806).

- Semaine Hort. 1898, p. 296.—*Fl.*

uncinata Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 161 (1826).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Bulb.
 Pl. t. 5 (1841).

undulata Linn.

- *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 63 (1770).

- Cavanilles, Diss. t. 190, fig. 1, a-d (1788).

- *Bot. Mag. iv. t. 144 (1790).

- *Redouté, Liliac. i. t. 28 (1802).

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 62 (1816-29).

- *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 102 (1821).

- Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 398 (1822).

FERRARIA**undulata**

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 428 (1833).
 *Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 74 (1834).
 Rev. Hort. Ser. IV. vi. 143 (1857).
 Garden, v. 283 (1874).
 Journ. Hort. lv. 427 (1876).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 8 [1884–88].
 Ann. Bot. v. t. 23, fig. 143, 144 (1891).—*Fl.*
viridiflora Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 285 (1803).

FERREIREA Allem.**spectabilis** Allem.

- Allemao in Trab. Soc. Vellos. i. 33 (1852).
 Pflanzenfam. iii. iii. 171 (1892).—*Fr.*

FERREOLA Koenig: *Maba***buxifolia** Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 45 (1795).
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. 397 (1806).—*Fr.*

FERULA Linn.—Vide *Elaeochytris*, *Eriosynaphe*,

Euryangium, *Narhex*, *Schumannia*, *Scorodosma*,
Soranthus

aliacea Boiss.

- Pharm. Journ. Ser. III. xix. 367 (1888).

asafoetida Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 35 (1764).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 203 (1790).
 *Woodville, Med. Bot. i. t. 8 (1790); Ed. 3, i. t. 43 (1832).
 Bordiga, Storia Pianta Forast. i. t. 18 (1791).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 24 (1800).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 44 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 66 (1808).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. 3 (1813).
 *Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 42 (1815).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 109 (1821).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 293 (1828).
 *Fl. Med. [Spratt], ii. 270 (1830).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 216 (1837).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 201 (1848).
 *Burnett, Pl. Util. iv. 128, b (1850).
 *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 7 (1852).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 123 [1862–74].
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 146 (1863).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 22, fig. 132 (1881).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 412 (1895).
 *Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 84, 85 (1895).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 443 (1902).—*Hab.*
 L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. ii. t. 130 (1911).

Barrellieri Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 133 (1811–38).

brevifolia Link

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 108 (1820).

canadensis Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 35 (1764).

capillaris Link

- *Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 108b (1820).

aspica M. Bieb.

- Sprengel, Spec. Umbellif. t. 7 (1818).

communis Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 33 (1764).
 Lamarck, Ill. i. t. 205 (1797).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 79 (1808).—*Fr.*
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 648 [1862–66].—*Hab.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1945 (1864); t. 1986 (1865).
 Örsted in Oversigt Dansk Vidensk. Selsk. Forh. 1869, p. 31.—*Fr.*
 Garden, i. 500 (1872).—*Hab.*
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 211 (1873).—*Hab.*
 Florist, 1873, p. 111.—*Hab.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-Medic. Bot. 846 (1880–83).—*Fr.*
 Gartenfl. xxx. 25 (1881).—*Hab.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 114 (1883).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 9 [1884–88].—*Hab.*
 Cornevin, Pl. Vénén. 390 (1887).

FERULA**communis**

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 411 (1895).—*Fr.*
 Flora, lxxxiii. 278 (1897).—*Veg.*
 Pflanzenfam. iii. viii. 83 (1897); 224 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 274 (1901).
 Coste, Fl. France, ii. 178 (1903).
 Gubb, Fl. Algeria, t. 89 (1909).—*Hab.*
 Trav. Mat. Méd. Paris, x. ii. 57 (1914); x. v. 149 (1915).—*Veg.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 4 (1915).—*Hab.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 43 (1917).
 — **anatrishes** Kotschy
 Holmboe, Veg. Cyprus, 338 (1914).—*Hab.*
 — **brevifolia** Mariz
 *Bot. Mag. cxxxiii. t. 8157 (1907).

erubescens Boiss.

- *Berg & Schmidt, Darst. u. Besch. Offiz. Gewächse, iv. t. 31, b (1863).
 *Haynald, Szent. Növény. (Plants of the Bible), t. 11 (1894).
 *Haynald, Pl. Gommès & Résines dans Livres Saints, [t. 10] (1894).

Ferulago Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 34 (1764).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1948 (1864).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 56 (1869).
 Aclouque, Fl. France, 304 (1894).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 274 (1901).
 Coste, Fl. France, ii. 178 (1903).
 — **commutata** Roch.
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 24 (1828).

foetida Regel

- *Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 127 (1877) in ic.; *F. Scorodosma* in textu.
 Pharm. Journ. Ser. III. xix. 367 (1888).
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 12–14 (1888).
 Gard. Chron. Ser. III. xx. 330, 331 (1896).
 Pflanzenfam. iii. viii. 231 (1898).—*Fl.*

foetidissima Regel & Schmalh.

- Gartenfl. xxvii. t. 944 (1878).
 Pharm. Journ. Ser. III. xix. 367 (1888).

galbanifera Mill.

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 98 (1867–86).—*Fl.*

galbaniflua Boiss. & Buhse

- *Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 128 (1877).
 *Köhler, Med. Ph. i [t. 79] (1887).
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 15–17 (1888).
 Pflanzenfam. iii. viii. 224 (1898).—*Fr.*
 Buhse, Fl. Albus & Kaspisch. Südküste, t. 4 (1899).

geniculata Bory & Chaub.

- Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 9 (1832).
 Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 10 (1838).

gigantea B. Fedtsch.

- Act. Hort. Petrop. xxx. t. 5, 6 (1909).—*Hab.*

glaucia Linn.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 10 (1824).—*Fr.*
 Mutel, Fl. Française, t. 24 (1834).—*Fr.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1944 (1864).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 55 (1869).
 Gard. Chron. xxvi. 332 (1886); Ser. III. xxxii. 141, 142 (1902).
 Pflanzenfam. iii. viii. 224 (1898).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, ii. 179 (1903).

graeca Hill

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 33 (1764).

Heuffelii Griseb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1946 (1864).

hispidula Friv.

- Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), iii. 168, t. 4 (1837).

Jaeschkeana Vatke

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 483 (1918).

Linkii Webb & Berth.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 75 (1836–50).

longifolia Fisch.

- Sprengel in Natuurk. Verh. Holl. Maatsch. Wet.-Haarlem, vii. t. 5, fig. 1 (1814).—*Fr.*

FERULA**longipes** Coss.

- Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunis. t. 8 (1895).

meoides Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 34 (1764).

monticola Neir.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2051 (1867).

Narhex Boiss.

- *Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 126 (1878).
 Pharm. Journ. Ser. III. xix. 23, 367 (1888).
 Pflanzenfam. iii. viii. 72 (1897).—*Veg.*
 Strantz, Silphionfrage, t. 2, 2 a (1909).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 100 (1910).—*Hab.*

neapolitana Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 132 (1811–38).

nodiflora Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 35 (1764).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 279 (1819).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 54 (1869).
 Aclouque, Fl. France, 302 (1894).
 Rikli in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xlvii. t. 15 (1902).—*Hab.*
 Rikli, Bot. Reiestud. Korsika, t. 9 (1903).—*Hab.*

nodiflora Pall.

- Pallas, Reise Russ. ii. ii. t. N (1773).
 Pallas, Voyages, ii. t. 15 (1789).

nodiflora Jacq.

- *Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 5 (1778).

nodosa Jacks.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 274 (1901).

nuda Spreng.

- Sprengel, Spec. Umbellif. t. 7 (1818).

oopoda Boiss.

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 18, 19 (1888).
 Pflanzenfam. iii. viii. 73 (1897).

orientalis Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 34 (1764).

persica Willd.

- *Andrews, Bot. Rep. ix. t. 558 (1809).
 *Bot. Mag. xvi. t. 2096 (1819).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 168 (1829).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 169 (1836).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 255 (1849).—*Fr.*
 Berg, Charakt. t. 57, fig. 437 (1861).
 Pharm. Journ. Ser. III. xix. 367 (1888).—*Veg.*

rubricaulis Boiss.

- Pharm. Journ. Ser. III. xix. 367 (1888).—*Fr.*
 *Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 86 (1895).

Sadleriana Ledeb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2050 (1867).

schair Borsz.

- Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iii. No. 8, t. 6–8 (1860).
 Pflanzenfam. iii. viii. 229 (1898).—*Fr.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 692 (1911).—*Fr.*

Scorodosma Benth. & Trim.

- *Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 127 (1877) in textu; *F. foetida* in ic.
 *Köhler, Med. Ph. i [t. 80] (1887).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 381 (1902).—*Fl.*

silvatica Bess.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1947 (1864).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 274 (1901).

suavevolens Aitch. & Hemsl.

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 20, 21 (1888).

sulcata Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 67 (1798).

- Pflanzenfam. iii. viii. 108 (1897).—*Veg.*

sumbul Hook. f.

- *Bot. Mag. ci. t. 6196 (1875).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 131 (1877).
 Gard. Chron. xxiv. 117 (1885).
 Amer. Journ. Pharm. lxx. 315 (1897).
 Pharm. Journ. Ser. IV. iv. 347 (1897).
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 625 (1915).

sylvatica = *silvatica***thyrsiflora** Sibth. & Sm.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 280 (1819).

FERULA

tingitana Linn.

- Hill, Veget. Syst. vi. t. 33 (1764).
 Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. iii. t. 9, io (1788).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 85 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. i. t. 205, fig. 2 (1797).
 Mirbel, Élé. Phys. Vég. Bot. iii. t. 2, fig. 3 (1815).—*Hab.*
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 256 (1849).—*Fr.*
 Garden, viii. 111 (1875).—*Hab.*
 Berge, Pflanzenphysiogn. 244 (1880).—*Hab.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 114 (1883).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 10 [1884–88].—*Hab.*

*Bot. Mag. cxviii. t. 7267 (1892).

tolucensis H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 418 (1821).

tortuosa Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 77 (1836–50).

tunetana Pomel

Bonnet & Barratte, Ill. Phan. Tunis. t. 8 (1895).

vesceritis Coss. & Dur.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178, t. 32, 33 (1913).—*Hab.*
 Gubb, Fl. Sahar. t. 53 (1913).

FERULAGO Koch

amani Post

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 360 [1896].—*Fr.*

Blanchiana Post

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 361 [1896].—*Fr.*

frigida Boiss.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 361 [1896].—*Fr.*

galbanifera Koch

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 37, fig. 286 (1849).—*Fl.*

Berg, Charakt. t. 57, fig. 438 (1861).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2796 (1886).

granatensis Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 73 (1839–45).

silvatica Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 371 (1826).

FESTUCA Auct.: *Agropyrum* (1), *Atropis* (2), *Avelinia* (3), *Brachypodium* (4), *Bromus* (5), *Ctenopsis* (6), *Cutandra* (7), *Dactylis* (8), *Diarrhena* (9), *Diplachne* (10), *Distichlis* (11), *Festuca* Linn. (12), *Glyceria* (13), *Graphophorum* (14), *Koeleria* (15), *Nardurus* (16), *Odyssea* (17), *Poa* (18), *Schismus* (19), *Scleropoa* (20), *Sesleria* (21), *Sphenopus* (22), *Triodia* (23), *Trisetum* (24), *Vulpia* (25).

FESTUCA Linn. (12)—Vide *Bucetum*, *Gouinia*, *Loretia*, *Schedonorus* Beauv., *Tragus* Panz.

alaica Drob.

Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xvi. t. 17 (1916).—*Veg.*

alopecuroides G. Savi (12)

G. Savi, Cose Bot. t. 3, fig. 4 (1832) [Nuov. Giorn. Lett. xxiv. t. 3, fig. 4 (1832)].—*Fl.*

alpina Host (12)

*Host, Gram. iv. t. 63 (1809).

alpina Suter (12)

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 61 (1834).

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVI [t. 1314] (1842).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 99 (1880).

Husnot, Gram. t. 22 (1896–99).

Coste, Fl. France, iii. 640 (1906).

altaica Trin. (12)

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 228 (1831).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 273 (1913).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska,

xxvii. No. 148, p. 59 (1915).—*Fl.*

altissima All. (12)

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 34, 97 (1890).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 38 (1896).

ambigua Le Gall. (25)

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2970 (1863).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1780 (1872).

FESTUCA

amethystina Host (12)

*Host, Gram. ii. t. 89 (1802).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 61 (1834).

amethystina Linn. (12)

P. Beauvais, Agrost. t. 19, fig. 9 (1812).—*Fl.*

De Silvestri, Piant. Prat. 94 (1879).

Husnot, Gram. t. 22 (1896–99).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 43 (1900).

Coste, Fl. France, iii. 640 (1906).

ampliflora Doell (12)

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 34 (1878).

apennina De Not. (12)

Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xvii. t. 4 (1913–14).

arduenna Dumort. (12)

Dumortier, Gramin. Belg. t. 3 (1823).—*Fl.*

arenaria Osbeck (12)

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1786 (1872).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 268 (1874).

Husnot, Gram. t. 22 (1896–99).

Coste, Fl. France, iii. 636 (1906).

—*glabrata* Ledeb.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 269 (1874).

argentea G. Savi (21)

Usteri in Ann. Bot. xxiv. t. 1 (1800).

aristulata Shear (12)

Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 10 (1906).

arizonica D. Griff. (12)

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 201, t. 7 (1915) in ic.;

F. ovina ingrata Hack. in textu.—*Hab.*

arundinacea Vill. (12)

Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 4 (1787).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 39 (1918).

arundinacea Schreb. (12)

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 70 (1834).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1348 (1836–55).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 26, fig. 149 (1848).

*Fl. Dan. xiv. t. 2463 (1849).

Andersson, Gram. Scand. t. 2, fig. 23 (1852).

Jessen, Deutschl. Gräs. 57, 116, 127, 176 (1863).

—*Fr.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 283 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, viii. t. 744 (1881).

Harz, Samenkunde, ii. 1291 (1885).—*Fr.*

Allm. Svensk Utsädesför. Tidskr. iii. 215, fig. 23 (1893).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 712 (1804).—*Fl.*

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 41 (1894).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6,

fig. 11 (1895).

Husnot, Gram. t. 23 (1896–99).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 45 (1900).

Husnot, Prés & Herbag. t. 12 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 635 (1906).

Transvaal Agric. Journ. viii. No. 30, t. 56 (1910).

Agric. Journ. Union S. Africa, i. 86 (1911); iv. 609 (1912); vi. 69 (1913).

Heukels, Fl. Nederl. i. 526 (1911).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 98 (1918).—*Fl.*

arundinacea Liljeb. (14)

*Svensk Bot. vi. t. 370 (1809).

aspera Mert. & Koch (5)

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1169 (1836–55).

Jessen, Deutschl. Gräs. 130, 178, 275 (1863).—*Fr.*

Nobbe, Handb. Samenkunde, 413 (1876).—*Fr.*

aurata Gaud. (12)

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 61 (1834).

auriculata Drob. (12)

Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xiv. t. 5 (1915).—*Veg.*

barbata Brot. (12)

Brotero, Phytogr. t. 101 (1827).

*biflorus Vett. (12)

Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxxv (151–2) (1915).—*Veg.*

Billardieri Steud. (1)

Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 22 (1874).

FESTUCA

Borderi Hack. (12)

Husnot, Gram. t. 22 (1896–99).

Coste, Fl. France, iii. 640 (1906).

borealis Mert. & Koch (14)

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 231 (1840).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, viii. t. 742 (1881).

Borreri Babington (2)

Heukels, Fl. Nederl. i. 522 (1911).

brachyphylla Schult. (12)

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 505 (1898); Ed. 2, i. 271 (1913).

brevifolia R. Br. (12)

*Fl. Dan. xvi. t. 2706 (1867).

—*Czekanowskii* Drob.

Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xiv. t. 6 (1915).

bromoides Linn. (25)

J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 17 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 46, fig. 4 (1791).

*Knapp, Gram. Brit. t. 69 (1804).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1411 (1805).

*Fl. Dan. ix. t. 1445 (1813).

*Kops, Fl. Batava, vi. t. 452 (1832).

G. Savi, Cose Bot. t. 3, fig. 7 (1832) [Nuov. Giorn. Lett. xxiv. t. 3, fig. 7 (1832)].—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 166 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 162 (1841).

Parnell, Grasses Scotland, t. 54 (1842); Grasses Britain, t. 54 (1845).

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 50 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1544 (1858–60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 263 [1873].

Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 3 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, viii. t. 728 (1881).

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 25, p. 1 (1900).—*Fr.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 6 (1906).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xxiv. 934 (1913); xxix. 165 (1918).

Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 627 (1914); ix. 215, 216, 219 (1915).—*Fr.*

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 580 (1920).

—*nana* Parnell

Parnell, Grasses Scotland, t. 55 (1842); Grasses Britain, t. 55 (1845).

—*tenella* Hayw. & Druce

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 255 (1919).

Burnatii St.-Yves (12)

Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xv–xvi. t. 4 (1913).

caerulescens Desf. (12)

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 37 (1896).

caesia Sm. (12)

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1917 (1808).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 87 [1857–61].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1547 (1858–60).

caespitosa Desf. (4)

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 24 (1798).

calamaria Sm. (12)

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 1005 (1802).

*Knapp, Gram. Brit. t. 72 (1804).

*Host, Gram. iv. t. 60 (1809).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 170 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 164 (1841).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1553 (1858–60).

**calcigena* Vett. (12)

Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxxvii (177) (1917).—*Veg.*

calycina Linn. (19)

Cavanilles, Ic. i. t. 44 (1791).

Lamarck, Ill. i. t. 46, fig. 5 (1791).

cambrica Huds. (12)

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 157 (1825).

canescens Host (12)

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 62 (1834).

FESTUCA

- capillata** Lam. (12)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 506 (1898); Ed. 2, i. 271 (1913).
Husnot, Prés & Herbag. t. 11 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 641 (1906).
- ciliata** Gouan (25)
Gouan, Fl. Monsp. 39 (1765).
Buzhoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 3, t. 3 (1775).
- ciliata** Pers. (25)
*Host, Gram. iv. t. 65 (1809).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 726 (1881).
- ciliata** Danth. (25)
G. Savi, Cose Bot. t. 3 (1832) [Nuov. Giorn. Lett. xxiv. t. 3, fig. 2 (1832)].—*Fl.*
De Silvestri, Pianta Prat. 101 (1879).
- Clementei** Boiss. (12)
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 12 (1909).
- Commersonii** Franch. (12)
Miss. Sc. Cap Horn, 1882-83, v. Bot. Phan. t. 8 (1889).
- confinis** Vasey (12)
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 15 (1906).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 273 (1913).
- confusa** Piper (12)
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 1 (1906).
- Cookii** Hook. f. (18)
Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 139 (1846).
- costata** Nees (12)
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 62 (1849); Abt. i. t. 882 (1852-55).
Wood, Natal Pl. v. iii. t. 456 (1906).
- crinum ursi** Ramond (12)
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 101 (1910).—*Hab.*
- curvula** Gaudin (12)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. f. 62 (1834).
- cynosuroides** Desf. (25)
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 21 (1798).
- dactyloides** Sibth. & Sm. (8)
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 81 (1806).
- dasyclada** Hack. (12)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 280 (1899).
- decidua** Bell (12)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2266 (1811).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 91 [1857-61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1554 (1858-60).
- decolorans** Mert. & Koch (12)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 66 (1834).
- decumbens** Linn. (23)
*Fl. Dan. i. t. 162 (1764).
*Krocker, Fl. Siles. i. t. 29 (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 134 (1788).
Leers, Fl. Herborn. t. 7, fig. 5 (1789).
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck, 20 (1789).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 5 (1812).
- delicatula** G. Savi (25)
G. Savi, Cose Bot. t. 3, fig. 5 (1832) [Nuov. Giorn. Lett. xxiv. t. 3, fig. 5 (1832)].—*Fl.*
- diandra** Michx. (9)
Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 10 (1803).
- dichotoma** Forsk. (7)
Mutel, Fl. Française, t. 89 (1834).—*Fl.*
- diluta** Vett. (12)
*Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxvii (174) (1917).—*Veg.*
- dimorpha** Guss. (12)
Gussone, Pl. Rar. t. 6 (1826).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 38 (1896).
Husnot, Gram. t. 23 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 638 (1906).
Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xvii. t. 7 (1913-14).
- distans** Kunth (2)
Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 30 (1835).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 686 (1895).
Heukels, Fl. Nederl. i. 521 (1911).
Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. i. t. 3, 6, 7 (1912).—*Hab.*
*Häyrén in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn. xxxix. No. 1, t. 8 (1914).—*Hab.*
Lauterbach in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 50, p. 147 (1920).

FESTUCA

- distichophylla** Michx. (11)
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 25 (1874).
- divaricata** Desf. (7)
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 22 (1798).
Mutel, Fl. Française, t. 89 (1834).
- dives** F. Muell. (18)
Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 22 (1874).
- drymeia** Mert. & Koch (12)
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 420 (1856).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 740 (1881).
- dumetorum** Linn. (12)
*Fl. Dan. iv. t. 700 (1777).
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck, 14 (1789).
Mutel, Fl. Française, t. 86 (1834).
- dura** Host (12)
*Host, Gram. ii. t. 87 (1802).
- duriuscula** Linn. (12)
*Fl. Dan. v. t. 848 (1782).
Leers, Fl. Herborn. t. 8, fig. 2 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 470 (1798).
*Roemer, Fl. Eur. vi [t. 1] (1801).
*Host, Gram. ii. t. 83 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 68 (1804).
*Kops, Fl. Batava, iv. t. 271 (1822).
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 155 (1825).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 62 (1834).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 22 (1836).—*Fl.*
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 72 (1837).—*Fl.*
Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 3 (1840).—*Fl.*
Parnell, Grasses Scotland, t. 58 (1842); Grasses Britain, t. 58 (1845).
Murphy, Agric. Grasses, 51 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 25, fig. 144 (1848).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 15, fig. 9 (1852).
Andersson, Gram. Scand. t. 3, fig. 26 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 88 [1857-61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1549 (1858-60).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1785 (1872).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 260 (1874).
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 55 (1880).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 40 (1882); Ausgb. B. 49 (1884).—*Fl.*
*Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. 114, t. 10 (1887).
Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 215, fig. 24 (1893).—*Fl.*
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 384 (1893).
Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 172, 173 (1895).
Husnot, Gram. t. 22 (1896-99).
Husnot, Prés & Herbag. t. 11 (1902).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 245 (1904); xxix. 160 (1918).
Coste, Fl. France, iii. 641 (1906).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 826 (1911).—*Fl.*
- **arenaria** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 59 (1842); Grasses Britain, t. 59 (1845).
- **filiformis** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 59 (1842); Grasses Britain, t. 59 (1845).
- **glaucia** Hack.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 263 (1874).
- **hirsuta** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 58 (1842); Grasses Britain, t. 58 (1845).
- **hirsuta** Gaudin
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 262 (1874).
- **humilis** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 60 (1842); Grasses Britain, t. 60 (1845).
- **rubra** Parnell
Parnell, Grasses Scotland, t. 60 (1842); Grasses Britain, t. 60 (1845).

FESTUCA

- elatiar** Linn. (12)
*Schreber, Besch. Gräser, i. t. 2 (1769).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 97 (1786).
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 4 (1787).
Leers, Fl. Herborn. t. 8, fig. 6 (1789).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 8 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 8 (1826).
*Svensk Bot. i. t. 54 (1802).
*Host, Gram. ii. t. 79 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1593 (1806).
Thornton, Brit. Fl. i. 69 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 513 (1817).
*Graves, Brit. Grasses, t. 91 (1823).
*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 45 (1828).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 26, fig. 147 (1848).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 93 [1857-61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1557 (1858-60).
- *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 46 (1858).
A. Gray, Man. Bot. N. U.S. Ed. 4, t. 4 (1862).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1208 (1865).
*Plues, Brit. Grasses, 242, t. 12 (1867).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1789 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 263 [1873].
Killebrew, Grasses Tennessee, 228 (1878).—*Fl.*
De Silvestri, Pianta Prat. 100 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-Medic. Bot. 393 (1880-83).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 745 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 853 (1882).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 107 (1884); Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 81 (1889).
Harz, Samenkunde, ii. 1291 (1885).—*Fr.*
- *Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. 114, t. 3 (1887).
Bessey, Grass. & Forage Pl. Nebraska (Ann. Rep. Nebr. Agric. Soc.), t. 18 (1888).
Troop in Bull. Indiana Agric. St. No. 29, t. 11 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 34, 97 (1890).
- *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 137 [1892]; (Pop. Ed.), ii. 1 [1897].
Schwarz, Forstl. Bot. 282 (1892).—*Fl.*
Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 214, fig. 22 (1893).—*Fl.*
Bessey in Rep. Nebraska St. Board Agric. N. Ser. v. 264 (1893).
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 41 (1894).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 400 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 217 (1896); Ed. 2, i. 272 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 37 (1896).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 45 (1900).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 220 (1900).
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 442 (1901-5).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 751 (1902).
Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 212 (1904); Bull. No. 4, p. 418 (1913).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 110 (1906).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 1 (1906).—*Fr.*
- *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 22 [1907].
Transvaal Agric. Journ. v. No. 19, t. 195 (1907).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 361, p. 6, 15, 20, 21 (1909).
Clarke in Nature Book, iii. 516, t. 2 (1909).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 144 (1909).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xxii. 386 (1911).—*Hab.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 14 (1911).
Heukels, Fl. Nederl. i. 525 (1911).
Rhodora, xiv. t. 97 (1912).
Hitchcock, Text-Book Grasses, 231 (1914).
Bull. Angew. Bot. vii. t. 113 (1914).—*Fr.*
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 60 (1915).

FESTUCA

clatior

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 14 (1917); No. 772, t. 2, p. 33 (1920).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1227 (1919).

Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 11 (1919).

angustata Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 88 (1834).—*Fl.*

arundinacea Hack.

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1790 (1872).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 48 (1896); No. 7, p. 305 (1897); No. 14, p. 39 (1898).

S. F. Armstrong, Brit. Grass. 96 (1917).

fertilis Sincl.

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 361 (1825).

Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 166, 167 (1895).

Journ. Dep. Agric. W. Austral. xiv. 14 (1906).

laxa litorea Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 88 (1834).—*Fl.*

pratensis Hack.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 306 (1897); No. 20, p. 155 (1900).

Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 326 (1901).

H. M. Ward, Grasses, 84, 143 (1908).

S. F. Armstrong, Brit. Grass. 97 (1917).

rigida aspera Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 88 (1834).—*Fl.*

pubescens Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 88 (1834).—*Fl.*

sterilis Sincl.

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 28 (1825).—*Fr.*

subspicata Lorek

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 26, fig. 148 (1848).

Elmeri Scribn. & Merrill (12)

Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 14 (1906).

**elongata* Ehrh. (12)

*Fl. Dan. xvi. t. 2761 (1869).

erecta d'Urv. (12)

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 7 (1826).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1, 24, t. 6, 10 (1905).

Drygalski, Deutsche Südpol-Exped. 1901–3, viii. Bot. 110, 145, 146 (1906); t. 24, fig. 12 (1911).

erecta Wallr. (5)

Jessen, Deutschl. Gräs. 70, 82, 128, 178 (1863).

eriolepis Desv. (12)

Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 2 (1906).

eskia Ramond ex DC. (12)

Mutel, Fl. Française, t. 87 (1834).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 66 (1834).

Husnot, Gram. t. 23 (1896–99).

Coste, Fl. France, iii. 638 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 141 (1912).

expansa Kunth (22)

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 30 (1835).

fenas Lag. (12)

Husnot, Gram. t. 23 (1896–99).

Coste, Fl. France, iii. 635 (1906).

**firma* Vett. (12)

Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxvii (173) (1917).—*Veg.*

fiabellata Lam. (18)

Journ. Agric. & Hort. Soc. India, ii. ii. 253 (1843).—*Hab.*

flavescens Bell (12)

*Host, Gram. iii. t. 19 (1805).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 65 (1834).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 276 (1874).

Husnot, Gram. t. 23 (1896–99).

Coste, Fl. France, iii. 638 (1906).

fluitans Linn. (13)

*Fl. Dan. ii. t. 237 (1765).

*Schreber, Beschr. Gräser, i. t. 3 (1769).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 7 (1777).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 220 (1781).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 128 (1788).

FESTUCA

fluitans

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 44 (1788).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 493 (1789).

Leers, Fl. Herborn. t. 8, fig. 5 (1789).

*Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 113 (1792).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 279 (1796).

*Host, Gram. ii. t. 77 (1802).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 15 (1808).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 5 (1812).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 514 (1817).

Schnitzlein, Iconogr. i. t. 42 a (1845).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 5, fig. 7 [1865].

foliosa Hook. f. (18)

Hook. f., Fl. Antarct. i. t. 55 (1845).

fuegiana Hook. f. (12)

Hook. f., Fl. Antarct. ii. t. 141 (1846).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. 1. Bot. 235 (1904).

fusca Linn. (10)

Delile, Fl. Égypte, t. 11 (1812).

flavescens Mutel

Mutel, Fl. Française, t. 87 (1834).

gelida Chiov. (12)

Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angios. t. 35 [1909].

geniculata Cav. (25)

G. Savi, Cose Bot. t. 3, fig. 3 (1832) [Nuov. Giorn. Lett. xxiv. t. 3, fig. 3 (1832)].—*Fl.*

monandra Arech.

Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 489 (1897).

gigantea Vill. (12)

*Svensk Bot. ii. t. 120 (1803).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1820 (1808).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv [t. 122] (1821).

*Graves, Brit. Grasses, t. 87 (1823).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 261 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 169 (1840).
Török, Magyar rétfűvek és takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 13 (1844).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 26, fig. 150 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 99, fig. 792 (1849).

Andersson, Gram. Scand. t. 2, fig. 21 (1852).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 94 [1857–61].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1551 (1858–60).

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 47 (1858).

Jessen, Deutschl. Gräs. 128, 175 (1863).—*Fr.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 10 (1867–86).—*Fl.*

*Pratt, Fl. Pl. Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 263 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 286 (1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 408 (1876).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 743 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 853 (1882).

Harz, Samenkunde, ii. 1291 (1885).—*Fr.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 686 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 218 (1896); Ed. 2, i. 273 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 37 (1896).

Husnot, Gram. t. 24 (1896–99).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 44 (1900).

Husnot, Prés & Herbag. t. 12 (1902).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 111 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 635 (1906).

Sucreichschikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 149 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. i. 527 (1911).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 137 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 98 (1918).

Crabtree, Grasses & Rushes, 47 [1920].

triflora Koch

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 26, fig. 151 (1848).

glabra Spreng. (12)

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 180 (1825).

glacialis Miégev. (12)

Husnot, Gram. t. 22 (1896–99).

Coste, Fl. France, iii. 640 (1906).

FESTUCA

glauca Lam. (12)

Lamarck, Ill. i. t. 46, fig. 3 (1791).

*Fl. Dan. x. t. 1628 (1819).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 293 (1830).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 63 (1834).

Nees, Gen. Pl. Monocot. i. t. 72 (1837).—*Fl.*

De Silvestri, Pianta Prat. 95 (1879).

Berge, Pflanzenphysiogn. 220 (1880).—*Hab.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 206 (1882).—*Fl.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 114 (1883).—*Hab.*

Neger, Biol. Pflanz. 164 (1913).—*Veg.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 98 (1918).—*Fl.*

granatensis Boiss. (12)

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 179 (1839–45).

**granitica* Vett. (12)

Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxvii (180) (1917).—*Veg.*

Grayi Piper (12)

Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 3 (1906).

guestfalica Bönningk. (12)

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 64 (1834).

Halleri All. (12)

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 61 (1834).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 261 (1874).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 100 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 729 (1881).

Husnot, Gram. t. 22 (1896–99).

*Harterting, Atlas Alpenfl. i. t. 29 (1897).

Coste, Fl. France, iii. 639 (1906).

heterophylla Haenke (12)

*Host, Gram. iii. t. 18 (1805).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 407 (1876).—*Fl.*

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 43 (1900).

heterophylla Lam. (12)

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1144 (1836–55).

*Fl. Dan. xv. t. 2645 (1861).

Jessen, Deutschl. Gräs. 50, 72, 125, 172 (1863).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 10 (1867–86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 270 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 731 (1881).

Harz, Samenkunde, ii. 1295 (1885).—*Fr.*

*Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. t. 18 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 3 (1890).—*Fr.*

Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 168, 169 (1895).

Husnot, Gram. t. 22 (1896–99).

Husnot, Prés & Herbag. t. 12 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 637 (1906).

Bol. Soc. Nac. Agric. Costa Rica, iii. xviii. 524 (1909).

Merino, Fl. Galicia, iii. 360 (1909).

Jardin, xxviii. 56 (1914).—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1228 (1915).

— *alpina* Gren. & Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 271 (1874).

hirsuta Host (12)

*Host, Gram. ii. t. 85 (1802).

*Fl. Dan. x. t. 1627 (1819).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 62 (1834).

hispida G. Savi (15)

G. Savi, Fl. Pisana, t. 1 (1798).

Hookeriana F. Muell. (12)

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 165 (1860).

Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 4 (1874).

hordeiformis Wulf. (12)

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 159 (1825) in ic.; *F. ovina hordeiformis* in textu.

Howellii Hack. (12)

Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 9 (1906).

incrassata Salzm. (25)

Mutel, Fl. Française, t. 86 (1834).

Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 20 (1910).

indigesta Boiss. (12)

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 264 (1874).

FESTUCA

- inermis** DC. (5)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 70 (1834).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1083 (1836-55).
Jessen, Deutschl. Gräs. 70, 178 (1863).
- inops** Del. (25)
C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 8, fig. 1 (1882).
— **spiralis** Aschers. & Hack.
Magyar Nov. Lapok, iv. 166 (1880).
— **subdisticha** Aschers. & Hack.
Magyar Nov. Lapok, iv. 168 (1880).
- ***interjecta** Vett. (12)
Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxvii (1917).—*Veg.*
- interrupta** Desf. (12)
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 282 (1874).
- jacutica** Drob. (12)
Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xiv. t. 6 (1915).
- Johnsonii** Vasey (12)
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 12 (1906).
- Jonesii** Vasey (12)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 279 (1899).
- jubata** Lowe (12)
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 60 (1897).
- kerguelensis** Hook. f. (12)
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 24, 42 (1905).
- Kingii** Scribn. (12)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 16 (1897); No. 12, p. 59, No. 13, p. 46 (1898); No. 17, p. 277 (1899).
Yearb. Dep. Agric. Washington, 1899, p. 357 (1900).
Kennedy, Native Forage Pl. (Bull. Nevada Agric. Exp. St. No. 62), 13 (1906).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 70, p. 41 (1906).
- kolymensis** Drob. (12)
Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xiv. t. 5 (1915).—*Veg.*
- Lachenalii** Spenn (16)
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 723 (1881).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 686 (1895).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 40 (1900).
- laevigata** Clairv. (12)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 63 (1834).
- laevis squarulosa** Lojac.-Poij. (12)
Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 16 (1909).
- latifolia** Host (12)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 69 (1834).
- laxa** Host (12)
*Host, Gram. ii. t. 80 (1802).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 64 (1834).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 736 (1881).
- ***laxifolia** Vett. (12)
Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxvii (181-82) (1917).—*Veg.*
- lenensis** Drob. (12)
Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xiv. t. 5 (1915).—*Veg.*
- Letourneuxii** Aschers. (25)
Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 20 (1910).
- ligustica** Bertol. (25)
G. Savi, Cose Bot. t. 3, fig. 10 (1832) [Nuov. Giorn. Lett. xxiv. t. 3, fig. 10 (1832)].—*Fl.*
- litoralis** Labill. (12)
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 27 (1804).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 7-10 (1917).—*Hab.*
— **triticoideus** Benth.
J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 54 (1880): *Schedonorus littoralis triticoideus* vide Addend. & Corr.
- littoralis** Sibth. & Sm. (12)
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 80 (1806).
- livida** Willd. (12)
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 102 (1885).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 47 (1907).—*Hab.*

FESTUCA

- ***loliacea** Huds. (12)
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 9 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 9 (1826).
*Knapp, Gram. Brit. t. 74 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1821 (1808).
*Graves, Brit. Grasses, t. 89 (1823).
*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 179 (1825).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).
*Fl. Dan. xi. t. 1925 (1829).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1373 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 171 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 167 (1841).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 15, fig. 11 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 96 [1857-61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1556 (1858-60).
Gard. Chron. 1870, p. 322.—*Fl.*
Husnot, Gram. t. 23 (1896-99).
Heukels, Fl. Nederl. i. 565 (1911).
— **maior** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 88 (1834).—*Fl.*
— **minor** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 88 (1834).—*Fl.*
longearistata Somm. & Lev. (12)
Act. Hort. Petrop. xvi. t. 46 (1900).
- longifolia** Viv. (12)
Viviani, Ann. Bot. i. II. t. 2 (1804).
- lucida** Stapf (12)
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 93 (1901).
- maritima** Linn.
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 131 (1910).
- maritima** DC. (7)
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 29 (1835).
— **affinis** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 90 (1834).
— **nardus** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 90 (1834).
— **submutica** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 90 (1834).
— **subpaniculata** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 90 (1834).
- megalura** Nutt. (12)
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 5 (1906).
- Michellii** Kunth (3)
Mutel, Fl. Française, t. 85 (1834).
— **subaristata** De Lens
Mutel, Fl. Française, t. 85 (1834).
- microstachys** Nutt. (12)
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1881-82, p. 256, t. 20 (1882).
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 109 (1884).
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 11), ii. t. 91 (1893).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 282 (1899).
- monostachya** Lam. (4)
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 24 (1798).
- montana** Sternb. (18)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 69 (1834).
- montana** G. Savi (5)
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1168 (1836-55).
- montana** M. Bieb. (12)
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 38 (1896).
- Morisiana** Parl. (12)
W. Barbey, Fl. Sard. Compend. t. 5 (1884).
- muralis** H. B. K. (12)
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 691 (1825).
- myuros** Linn. (25)
Leers, Fl. Herborn. t. 3, fig. 5 (1789).
*Host, Gram. ii. t. 93 (1802).
*Knapp, Gram. Brit. t. 70 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1412 (1805).
G. Savi, Cose Bot. t. 3, fig. 8 (1832) [Nuov. Giorn. Lett. xxiv. t. 3, fig. 8 (1832)].—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 167 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 161 (1841).
Parnell, Grasses Scotland, t. 55 (1842); Grasses Britain, t. 55 (1845).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 84 [1857-61].

FESTUCA

- myuros**
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1545 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1210 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 246 (1867).
De Silvestri, Piante Prat. 101 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 727 (1881).
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 40 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 216 (1896); Ed. 2, i. 269 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 285 (1899).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 41 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 747 (1902).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 23 [1907].
H. M. Ward, Grasses, 173 (1908).—*Fr.*
Black, Nat. Fl. S. Australia, 182 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 528 (1911).
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 98 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1229 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 64, p. 180 (1919).
- ***Neileichiana** Vett. (12)
Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxvi (125) (1916).—*Veg.*
- nemorum** Leyss. (12)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 67 (1834).
- nervosa** Hook. (12)
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 232 (1840).
- negrescens** Lam. (12)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 67 (1834).
- nigricans** Schleich. (12)
Coste, Fl. France, iii. 637 (1906).
- novae-zelandiae** Cockayne (12)
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1916, xlix. t. 2, 4 (1917).—*Hab.*
Journ. New Zeal. Dep. Agric. xx. 210, 214, 216 (1920).—*Hab.*
- nutans** Host (12)
*Host, Gram. iv. t. 61 (1809).
- nutans** Willd. (12)
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 158 (1843).
Trans. Wisconsin State Agric. Soc. 1853, iii. t. 1 (1854).
Bull. Torr. Bot. Club, xxi. 229 (1894).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 218 (1896); Ed. 2, i. 272 (1913).
Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. i. No. 1, p. 327 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 282 (1904).
- obtusata** Spreng. (12)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 278 (1899).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 60 (1915).
- occidentalis** Hook. (12)
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 8 (1906).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 270 (1913).
- octoflora** Walt. (12)
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 216 (1896); Ed. 2, i. 269 (1913).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 284 (1899).
Pammel & Bull in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 276 (1904).
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 6 (1911).—*Veg.*
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 14 (1911).
Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 59 (1915).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 30 (1920).
- oryzeterum** Pollini (12)
Pollini, Fl. Veronesensis, i. t. 1 (1822).
- ovina** Linn. (12)
Leers, Fl. Herborn. t. 8, fig. 3, 4 (1789).
Lamarck, Ill. i. t. 46, fig. 2 (1791).—*Fl.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 321 (1791).
*Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 102 (1792).
Hoppe, Ect. Pl. Ratish. t. 740 (1793).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 585 (1799).
*Host, Gram. ii. t. 84 (1802).

FESTUCA

ovina

- *Svensk Bot. ii. t. 78 (1803).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 66 (1804).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 8] (1811).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 515 (1817).
 *Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 257 (1825).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 43 (1828).
 *Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 293 (1830).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 61 (1834).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 162 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 157 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 56 (1842); Grasses Britain, t. 56 (1845).
 *Kops, Fl. Batava, viii. t. 577 (1844).
 *Török, Magyar rétfűvek és takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 19 (1844).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 25, fig. 141 (1848).
 *Fl. Dan. xiv. t. 2462 (1849).
 Andersson, Gram. Scand. t. 3, fig. 27 (1852).
 *Calver, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 15, fig. 8 (1852).
 Hanstein, Fam. Gräser, t. 9, fig. 3 (1857).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 85 [1857-61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 50 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1546 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 6, fig. 73 (1861).—*Fl.*
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 22, fig. 256 (1861[-62]).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 116, 125, 172 (1863).—*Fr.*
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1207 (1865).
 Journ. Hort. xxxvi. 126 (1866).
 Plues, Brit. Grasses, 239 (1867).
 Gard. Chron. 1870, p. 323.—*Fl.*
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 9 (1871).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1783 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 263 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 258 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 407 (1876).—*Fl.*
 Floral World, 1878, p. 201.
 Killebrew, Grasses Tennessee, 185 (1878).
 De Silvestri, Pianta Prat. 93 (1879).
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1879, p. 358, t. 11 a, 26 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 730 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 851 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 205 (1882).
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 108 (1884); Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 82 (1889).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 115 [1885-94].
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 57 (1886).
 *Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. 114, t. 11 (1887).
 Pflanzenfam. ii. 11. 74 (1887).—*Fr.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 148 (1889).
 Canada, Exper. Farms, Rep. 1890, t. 8 (1891).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 384 (1893).
 Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 216, fig. 25 (1893).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 712 (1894).—*Fl.*
 Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 40 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 37 (1896).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 16 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 217 (1896); Ed. 2, i. 271 (1913).
 Husnot, Gram. t. 21 (1896-99).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 35 (1897); No. 12, p. 33 (1898); No. 17, p. 281 (1899).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 140 (1900).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 42 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 443 a (1901-5).
 Flora, xci. t. 17, fig. 2 (1902).—*Veg.*

FESTUCA

ovina

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 749 (1902).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 11 (1902).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 109 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 641 (1906).
 Resvall in Nyt. Mag. Naturvid. (Christiania), xlv. 256 (1906).—*Veg.*
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, 57, 97, t. 22 [1907].
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 51 (1907).—*Hab.*
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 63, fig. 361 (1907).
 H. M. Ward, Grasses, 147 (1908).
 Clarke in Nature Book, iv. 576, t. 2 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 523 (1911).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 45 (1914).
 Jardin, xxviii. 56 (1914).—*Hab.*
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 243, 627 (1914).—*Fr.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1229 (1915).
 Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxxv (147) (1915).—*Veg.*
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 59 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 61 (1917).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 11 (1917).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 160 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 98 (1918).—*Fl.*
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 37 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1226 (1919).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 269, p. 13 (1919).
 Crabtree, Grasses & Rushes, 45 [1920].
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 293 (1920).
 — *alpina* Gaudin
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 259 (1874).
 Harz, Samenkunde, ii. 1296 (1885).—*Fr.*
 — *dolosa* St. Yves
 Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xvii. t. 3 (1913-14).
 — *angustifolia* Parnell
 Parnell, Grasses Scotland, t. 57 (1842); Grasses Britain, t. 57 (1845).
 — *caesia* Parnell
 Parnell, Grasses Scotland, t. 57 (1842); Grasses Britain, t. 57 (1845).
 — *capillata* Hack.
 Harz, Samenkunde, ii. 1296 (1885).—*Fr.*
 Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. 121 (1889).—*Fr.*
 Heukels, Fl. Nederl. i. 524 (1911).
 — *duriuscula* Linn.
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1145 (1836-55).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 730 ii. (1881).
 Harz, Samenkunde, ii. 1297 (1885).—*Fr.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 57 (1886).
 — *duriuscula* Koch
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 147 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 524 (1911).
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 103, 104 (1917).
 — *duriuscula* Hack.
 Horwood, Brit. Wild Fl. iv. 57 (1919).
 — *genuina* Hack.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 147 (1906).
 — *glauca* Schrad.
 *Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvi [t. 408] (1808); vide l.c. xvii. Lxxvi. Übers. 51 (1839).
 Harz, Samenkunde, ii. 1297 (1885).—*Fr.*
 — *heterophylla* Ward
 H. M. Ward, Grasses, 172 (1908).
 — *hirsuta* Host
 Harz, Samenkunde, ii. 1297 (1885).—*Fr.*
 — *hordeiformis* Sowerby
 *Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 159 (1825) in text; *F. hordeiformis* in ic.
 — *ingrata* Hack.
 Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 32 (1919).—*Veg.*
 — *maior* Syme
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 25, fig. 143 (1848).
 — *mutica* Reichb.
 Kunth, Enum. Pl. i. 11. t. 30 (1835).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 25, fig. 142 (1848).

FESTUCA

ovina novae-zelandiae Hack.

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 233 (1914).
 — *rubra* Hook. & Arn.
 H. M. Ward, Grasses, 172 (1908).—*Fr.*
 — *tenuifolia* Sibth.
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1140 (1836-55).
 Cottage Gard. xviii. 143 (1857).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1784 (1872).
 Harz, Samenkunde, ii. 1296 (1885).—*Fr.*
 Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 170, 171 (1895).
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 99, 102 (1917).
 — *vaginata* Willd.
 Harz, Samenkunde, ii. 1298 (1885).—*Fr.*
 — *violacea* Gaudin
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1140 (1836-55).
 Harz, Samenkunde, ii. 1298 (1885).—*Fr.*
 — *vivipara* Reichb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 61 (1834).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 158 (1841).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 56 (1842); Grasses Britain, t. 56 (1845).
 Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, 154 (1858).
 Bibl. Bot. vi. No. 32, t. 2, fig. 17 (1895).
 — *vulgaris* Koch
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1140 (1836-55).
 *Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. t. 16 (1889).
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 99, 102 (1917).
 — *tanari* St. Yves
 Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xvii. t. 3 (1913-14).
 — *pallens* Host (12)
 *Host, Gram. ii. t. 88 (1802).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxvi [t. 408] (1808).
 Panzer in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1813, t. 11, fig. 4 (1814).—*Fl.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 63 (1834).
 — *pannonica* Wulf. (12)
 *Host, Gram. iv. t. 62 (1809).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 63 (1834).
 — *pectinata* Labill. (1)
 Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 25 (1804).
 — *pectinella* Del. (6)
 *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 42 (1850).
 C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 8, fig. 2 (1882).
 — *petraea* Guthn. (12)
 Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 61 (1897).
 — *philistaea* Coss. (20)
 Durand & Baratte, Fl. Lib. Prodr. t. 19 (1910).
 — *phleoides* Vill. (15)
 Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 23 (1798).
 *Host, Gram. iii. t. 21 (1805).
 — *pilosa* Hallier f. (18)
 *Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVI [t. 1315] (1842).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 277 (1874).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 737 (1881).
 — *pinnata* Huds. (4)
 *Knapp, Gram. Brit. t. 75 (1804).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 175 (1840).
 De Silvestri, Pianta Prat. 96 (1879).
 — *plicata* Hack. (12)
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 76, fig. A (1881-85).
 — *poiformis* Host (18)
 *Host, Gram. ii. t. 81 (1802).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 66 (1834).
 Husnot, Gram. t. 23 (1896-99).
 — *pogonantha* Franch. (12)
 Miss. Sc. Cap Horn, 1882-83, v. Bot. Phan. t. 10 (1889).
 W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. i. Bot. 231 (1904).
 — *polystachya* Michx. (10)
 Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, ii. t. 10 (1824).
 — *porcili* Hack. (12)
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 418 (1915).
 — *pratensis* Huds. (12)
 *Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 84 (1792).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 7 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 7 (1826).

FESTUCA
pratensis

- *Curtis, Pract. Obs. Brit. Grasses, Ed. 4, t. 5 (1804).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 73 (1804).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1592 (1806).
 *Fl. Dan. viii. t. 1323 (1808).
 *Graves, Pract. Grasses, t. 90 (1823).
 *Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 24, 149 (1825).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 44 (1828).
 Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).
 Mutel, Fl. Française, t. 88 (1834).—*Fl.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 70 (1834).
 Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 31 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 396 (1836–55).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 22 (1836).—*Fl.*
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 324 (1840).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 172 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 165 (1841).
 Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények
 (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 18 (1844).
 *Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 c (1845).
 Andersson, Gram. Scand. t. 2, fig. 24 (1852).
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 15, fig. 10
 (1852).
 *Svensk. Bot. i. t. 54 (1854).
 Hanstein, Fam. Gräser, t. 1, fig. 1, t. 10, fig. 1 (1857).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 92
 [1857–61].
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1555
 (1858–60).
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 45 (1858).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 22,
 fig. 257 (1861[–62]).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 57, 116, 127, 176, 275
 (1863).—*Fr.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 5,
 fig. 8 [1865].
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 10
 (1867–86).—*Fl.*
 Gard. Chron. 1870, p. 323.—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1791 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, vi. t. 263 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 284
 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 406 (1876).—*Fr.*
 Killebrew, Grasses Tennessee, 186 (1878).
 De Silvestri, Pianta Prat. 99 (1879).
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1879,
 p. 358, t. 11, 26 (1880).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 425 [1885–94].
 *Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. 114, t. 2
 (1887).
 *Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. t. 4 (1889).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,
 fig. 147 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 4 (1890).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 712 (1894).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. xii. 140 (1894).—*Fl.*
 Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull.
 Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 41 (1894).
 Sutton, Perm. & Temp. Pastures, Ed. 5, p. 164,
 165 (1895).
 Husnot, Gram. t. 23 (1896–99).
 U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Circ. No. 25, p. 1 (1900).
 —*Fr.*
 Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 52 (1901);
 Suppl. Rep. 1903, p. 280 (1904).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 12 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 635 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 148 (1906).
 Heald in Bull. Agric. St. Nebraska, xxi. No. 25,
 fig. 1, 2 (1907).—*Fr.*
 Journ. Dep. Agric. S. Australia, x. 607 (1907).
 Bol. Soc. Nac. Agric. Costa Rica, iii. xvii. 479
 (1909).
 Sver. Utsädesför. Tidskr. xx. t. 1 (1910); xxii.
 t. 31 (1912).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 37 (1911).—*Fr.*
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 237, 628
 (1914).—*Fr.*
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 41 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 63 (1918).—*Fl.*
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 292 (1920).

FESTUCA

pratensis elatior Gaudin

- Mutel, Fl. Française, t. 88 (1834).—*Fl.*
 — **humilior** Gaudin
 Mutel, Fl. Française, t. 88 (1834).—*Fl.*
 — **lioliacea** Hook. & Arn.
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1792 (1872).
 — **pseudolioliacea** Coss. & Germ.
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 285
 (1874).
 — **subspicata** Asch. & Grabn.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 148 (1906).
procumbens Kunth (2)
 Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 29 (1835).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 40 (1900).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 744 (1902).
pseudomyurus Soyer-Will. (25)
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1781 (1872).
pseudosulcata Drob. (12)
 Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot.
 Acad. Sc. Pétersb.), xiv. t. 5 (1915).—*Veg.*
pulchella Schrad. (12)
 Schrader, Fl. Germ. t. 5 (1806).
 Schrank in Denkschr. Akad. Wiss. München,
 vii. t. 3 (1821).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 38 (1896).
 Husnot, Gram. t. 23 (1896–99).
 *Hartering, Atlas Alpenfl. i. t. 31 (1897).
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 293 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 636 (1906).
pumila Chaix (12)
 *Host, Gram. ii. t. 91 (1802).
 *Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxix [t. 453] (1810).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 65 (1834).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 272
 (1874).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, viii. t. 734 (1881).
 Harz, Samenkunde, ii. 1297 (1885).—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 38 (1896).
 Husnot, Gram. t. 22 (1896–99).
 *Hartering, Atlas Alpenfl. i. t. 30 (1897).
 Coste, Fl. France, iii. 639 (1906).
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 288 (1906).
 — **varia** Haenke
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 38 (1896).
pungens Vahl (17)
 Vahl, Symb. Bot. i. t. 2 (1790).
purpurascens Banks & Sol. (12)
 Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 140 (1846).
 W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.
 1896–99, viii. t. Bot. 239 (1904).—*Fr.*
pyrenaica Reut. (12)
 Husnot, Gram. t. 22 (1896–99).
 Coste, Fl. France, iii. 637 (1906).
quadridentata H. B. K. (12)
 H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 690 (1825).
reflexa Buckl. (12)
 Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 4 (1906).
 Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. iii. v. 1918, p. 103
 (1919).
repens Knapp (12)
 *Knapp, Gram. Brit. t. 119 (1804).
 ***reptans** Vett. (12)
 Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxxv (154)
 (1915).—*Veg.*
Richardsonii Hook. (12)
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 230 (1840).
rigida Roth (20)
 Gussone, Pl. Rar. t. 7 (1826).
rigida Kunth (20)
 *Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVI [t. 1313] (1842).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, viii. t. 724 (1881).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 41 (1900).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 745 (1902).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 182 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 527 (1911).
robusta Mutel (4)
 Mutel, Fl. Française, t. 89 (1834).
 — **lanceolata** Mutel
 Mutel, Fl. Française, t. 89 (1834).—*Fl.*
Rohlfiana Coss. (20)
 Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 19 (1910)
 in ic.; *Scleropoda Philistaea Rohlfiana* in textu,
 p. 271.

FESTUCA

rubra Linn. (12)

- Leers, Fl. Herborn. t. 8, fig. 1 (1789).
 *Host, Gram. ii. t. 82 (1802).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2056 (1809).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 67 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1149 (1836–55).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 72 (1837).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 165 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 160 (1841).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 25, fig. 145 (1848).
 Andersson, Gram. Scand. t. 3, fig. 25 (1852).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 89
 [1857–61].
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1550
 (1858–60).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 26, 125, 172 (1863).—*Fr.*
 Gard. Chron. 1870, p. 289.—*Fl.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 266
 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 407 (1876).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, viii. t. 732 (1881).
 Harz, Samenkunde, ii. 1295 (1885).—*Fr.*
 *Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. t. 20 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 34, 97 (1890).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 37 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 216 (1896); Ed. 2, i. 270 (1913).
 Husnot, Gram. t. 22 (1896–99).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 5, p. 36
 (1897).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 43 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 443 b (1901–5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 750 (1902).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 11 (1902).
 Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep.
 1903, p. 279 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 637 (1906).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
 i. t. 20, fig. 111 (1906).
 Resvall in Nyt. Mag. Naturvid. (Christiania),
 xlv. 249, 252 (1906).—*Veg.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 148 (1906).
 Bot. Tidsskr. xxviii. 107 (1907).—*Hab.*
 Warming, Dansk Planteveakst, ii. 80 (1907).
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 16 (1909).
 Hartz & Kruuse in Meddel. Groenl. xxx. 401
 (1911).—*Hab.*
 Heukels, Fl. Nederl. i. 524 (1911).
 Rec. Inst. Bot. Errera, viii. 23 (1911).—*Fr.*
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 113 (1914).—*Fr.*
 Jardin, xxviii. 56 (1914).—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 12 (1917);
 No. 772, p. 32 (1920).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xxix. 163 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 63, 98 (1918).
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 292 (1920).
 — **arenaria** Fries
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1149 (1836–55).
 —*Fl.*
 — **elongata** Lojac.-Poj.
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 16 (1909).
 — **fallax** Thuill.
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 295 (1906).
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 104 (1917).—*Fr.*
 — **genuina** Hack.
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 97, 103, 104 (1917).
 — **glaucescens** Hack.
 Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull.
 Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 41 (1894).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 49
 (1896); No. 7, p. 307 (1897); No. 14, p. 40
 (1898).
 — **grandiflora** Hack.
 New Phytologist, xviii. 269, 270, 274, 276 (1919).
 — **lanuginosa** Mert. & Koch
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 25, fig. 146 (1848).
 — **pubescens** Gren. & Godr.
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 267
 (1874).
 — **simpliciuscula** Hack.
 Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 2 (1907).
 — **tenuifolia** Howarth
 New Phytologist, xviii. 271, 272, 274, 276, 284
 (1919).

FESTUCA

- rupicaprina** Hack. (12)
Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 291 (1906).
- saburicola** Cockayne (12)
Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 243, 627 (1914).—*Fr.*
- ***saxicola** Vett. (12)
Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxvii (1878) (1917).—*Veg.*
- scabra** Labill. (1)
Labillardiere, Nov. Holl. Pl. t. 26 (1804).
- scabra** Vahl (12)
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 62 (1849); Abt. i. t. 882 (1852-55).
Wood, Natal Pl. v. iii. t. 457 (1906).
- scabrella** Torr. (12)
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 233 (1840).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1883, p. 96, t. 25.
Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 110 (1884); et Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 83 (1889).
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 6, t. 26 (1888).
Bessey in Rep. Nebraska St. Board Agric. N. Ser. v. 263 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 217 (1896).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 50 (1896); No. 5, p. 18 (1897); No. 14, p. 40 (1898).
- Scheuchzeri** Gaudin (12)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 68 (1834).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVI [t. 1317] (1842).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 278 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 741 (1881).
- sciurea** Nutt. (25)
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 283 (1899).
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 7 (1906).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 270 (1913).
- sciuroides** Roth (25)
Andersson, Gram. Scand. t. 3, fig. 28 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 83 [1857-61].
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1782 (1872).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 850 (1882).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 42 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 748 (1902).
Heukels, Fl. Nederl. i. 528 (1911).
- scoparia** Hook. f. (12)
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Monocot. t. 8 [1852].
Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 55 (1880).
- scoparia** Kern. & Hack. (12)
Husnot, Gram. t. 22 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 638 (1906).
- segetum** G. Savi (24)
G. Savi, Fl. Pisana, t. 1 (1798).
- serotina** Linn. (10)
*Host, Gram. ii. t. 92 (1802).
- Shortii** Kunth (12)
Bull. Torr. Bot. Club, xxi. 229 (1894).—*Fl.*
Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 42 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 218 (1896); Ed. 2, i. 272 (1913).
Pammel & Weems in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 327 (1901); Suppl. Rep. 1903, p. 282 (1904).
- silvatica** Huds. (4)
*Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 114 (1794).
*Knapp, Gram. Brit. t. 76 (1804).
- silvatica** Host (12)
*Host, Gram. ii. t. 78 (1802).
- silvatica** Vill. (12)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 68 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1276 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 174 (1840).
Andersson, Gram. Scand. t. 2, fig. 22 (1852).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 90 [1857-61].
*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 49 (1858).
Jessen, Deutschl. Gräs. 174 (1863).—*Fr.*

FESTUCA

silvatica

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1209 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 245 (1867).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1787 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 263 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 279 (1874).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 407 (1876).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 739 (1881).
Harz, Samenkunde, ii. 1297 (1885).—*Fr.*
Husnot, Gram. t. 23 (1896-99).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 45 (1900).
Husnot, Prés & Herbag. t. 12 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 636 (1906).
Suirishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 150 (1906).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 23 [1907].
H. M. Ward, Grasses, 131 (1908).—*Fr.*
Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 130 (1910).
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 105 (1917).—*Fr.*
Lindman, Svensk. Fanerogamfl. 98 (1918).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1228 (1919).
Crabtree, Grasses & Rushes, 45 [1920].
- decidua** Syme
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1788 (1872).
- spadicea** Linn. (12)
Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 2, fig. 1 (1761); fide Husnot.
Trans. Linn. Soc. London, i. t. 10 (1791).
*Host, Gram. iii. t. 20 (1805).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 68 (1834).
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVI [t. 1316] (1842).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 281 (1874).
De Silvestri, Pianta Prat. 97 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 735 (1881).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 37 (1896).
Husnot, Gram. t. 23 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 636 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 39 (1909).—*Hab.*
- speciosa** Schreb. (5)
*Fl. Dan. xi. t. 1805 (1825).
- spectabilis** Jan. (12)
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 78 (1845).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 280 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 738 (1881).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 38 (1896).
- sterilis** Jess. (5)
Jessen, Deutschl. Gräs. 170 (1863).—*Fr.*
Nobbe, Handb. Samenkunde, 413 (1876).—*Fr.*
- stipoides** Desf. (25)
Mutel, Fl. Française, t. 86 (1834).
- stipoides** Mutel (25)
Mutel, Fl. Française, t. 85 (1834).
- geniculata** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 85 (1834).—*Fl.*
- intermedia** Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 85 (1834).—*Fl.*
- stricta** Host (12)
*Host, Gram. ii. t. 86 (1802).
- subulata** Bong. (12)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, II), ii. t. 92 (1893).
- subuliflora** Scribn. (12)
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 13 (1906).
- supina** Schur (12)
Drobow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Petersb.), xiv. t. 5 (1915).—*Veg.*
- sylvatica** = *silvatica*
- tectorum** Jess. (5)
Jessen, Deutschl. Gräs. 129, 170 (1863).—*Fr.*
Nobbe, Handb. Samenkunde, 413 (1876).—*Fr.*
- tenella** Willd. (12)
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 154 (1843).
Lamson-Scribner, Grass. Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 40 (1894).
Pammel & Weems, Iowa Geol. Surv. Bull. No. 1, p. 327 (1901).

FESTUCA

- tenuiflora** Schrad. (16)
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 722 (1881).
- tenuifolia** Sibth. (12)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 61 (1834).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 257 (1874).
- ***Teyberi** Vett. (12)
Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxv (1878-79) (1915).—*Veg.*
- thalassica** Kunth (2)
Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 30 (1835).
Heukels, Fl. Nederl. i. 522 (1911).
- Thomasi** Gay (25)
Mutel, Fl. Française, t. 84 (1834).
- Thurberi** Vasey (12)
Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 29 (1878).
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 11 (1906).
- trachylepis** Hack. (12)
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 253 (1919).
- triflora** Desf. (12)
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 20 (1798).
- triflora** Sm. (12)
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1918 (1808).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 95 [1857-61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1552 (1858-60).
- ***trigena** Vett. (12)
Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxvii (183-84) (1917).—*Veg.*
- ***triplicifolia** Vett. (12)
Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxvi (127-28) (1916).—*Veg.*
- triticoide** Steud. (12)
Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 54 (1880), in Addend. & Corr.; *Schedonorus littoralis triticoide* in ic.
- ulochaeta** Doell (12)
Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 33 (1878).
- uniglumis** Soland. (25)
*Knapp, Gram. Brit. t. 71 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1430 (1805).
*Host, Gram. iv. t. 64 (1809).
P. Beauvais, Agrost. t. 19, fig. 10 (1812).—*Fl.*
G. Savi, Cose Bot. t. 3, fig. 6 (1832) [Nuov. Giorn. Lett. xxiv. t. 3, fig. 6 (1832)].—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 168 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 163 (1841).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. 82 [1857-61].
- ***Lowe**, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 48 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1543 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1211 (1865).
Plues, Brit. Grasses, 248 (1867).
*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1779 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 263 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 725 (1881).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 746 (1902).
*Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 23 [1907].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1230 (1919).
- unioloides** Willd. (5)
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 3 (1803).
Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 19 (1910).
- vaginata** Waldst. & Kit. (12)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 64 (1834).
*Kerner, Pflanzenleben, i. 576 (1887).—*Hab.*
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 6 (1894).—*Hab.*
*Hoffmann-Wagner, Magyar. Virág. Novén. (Flow. Pl. Hungary), t. 67, fig. 7 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 37 (1909).—*Hab.*
- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 483 (1916).
- valesiaca** Reichb. (12)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 63 (1834).
- valesiaca** Schleich. (12)
Husnot, Gram. t. 22 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 641 (1906).
- varia** Haenke (12)
*Host, Gram. ii. t. 90 (1802).

FESTUCA

varia

- *Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 5, fig. 92-95 (1817).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 65 (1834).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 273 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 733 (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 205 (1882).
Husnot, Gram. t. 22 (1896-99).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 44 (1900).
Coste, Fl. France, iii. 639 (1906).
Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 285, 286 (1906).
—*Hab.*
Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xvii. t. 5 (1913-14).
—*eskia* Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 275 (1874).
—*flavescens* Hack.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 274 (1874).
—*pumila* Hack. & Briq.
Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xvii. t. 6 (1913-14).
—*rigidior* Hack.
Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xvii. t. 6 (1913-14).
—*sardoa* Hack.
Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xvii. t. 6 (1913-14).
—*scabriculum* Hack.
Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xvii. t. 5 (1913-14).
—*Wilczekiana* St. Yves
Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xvii. t. 6 (1913-14).
**vindobonensis* Vett. (12)
Vetter in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxvi (1906).—*Veg.*
violacea Ser. ex Gaudin
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 62 (1834).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 265 (1874).
Husnot, Gram. t. 22 (1896-99).
Coste, Fl. France, iii. 639 (1906).
Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 282 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpf. Mitteleur. i. Abt. ii. 56 (1908).—*Veg.*
viridula Vasey (12)
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 11), ii. t. 93 (1893).
U.S. Dep. Agric. Forest. Serv. Circ. No. 169, p. 16 (1909).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 34, t. 1-5 (1913).
Journ. Agric. Research, iii. t. 15-18, 21 (1914).
vivipara Sm. (12)
*Knapp, Gram. Brit. t. 67 (1804).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xix. t. 1355 (1804).
*Fl. Dan. xii. t. 2043 (1832).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 163 (1840).
*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 86 [1857-61].
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1548 (1858-60).

FEVILLEA Linn.

cordifolia Linn.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 209 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 86.
Lamarck, Ill. v. t. 815 (1797-1819).—*Fl.*
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 198 (1827).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 49 (1846).
—*Fl.*
Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1878, Paris, t. 14, fig. 5-8 (1879).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1170 (1884).—*Fr.*
Baillon, Dict. Bot. ii. 608 (1885).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. viii. 378, 379 (1886).—*Fl.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 64 (1894-96).
—*hederacea* Cogn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 210 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 87.

FEVILLEA

cordifolia Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. x. t. 102 (1827).
hederacea Poir.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 210, 211 (1816-29).
Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 201 (1851).
monosperma Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 103 (1827).
Moorei Hook. f.
*Bot. Mag. civ. t. 6356 (1878).
Passiflora Vell.
Vellozo, Fl. Flum. x. t. 104 (1827).
pedata Sm.
*Bot. Mag. liii. t. 2681 (1826).
tamnifolia H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 640 (1825).
trilobata Linn.
Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 37 (1878).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1169 (1884).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. ii. 607, 608 (1885).
Baillon, Hist. Pl. viii. 375-77 (1886).
Pflanzenfam. iv. v. 11 (1889).
Goebel, Organogr. Pfl. 717 (1901); Ed. Angl. ii. 539 (1905).—*Fl.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 728 (1909).—*Fl.*
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Mel. 6 (1916).
FIBICHIA Koeler: *Cynodon*
umbellata Koeler
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 29, 65 (1890).—*Fl.*
FIBIGIA Medic.
clypeata Medic.
Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 2, fig. 23 (1792).—*Fr.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 81 [1896].—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 167 (1899).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125 (1913).—*Fr.*
lunarioides Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 625 (1830).

FIBRAUREA Lour.

chloroleuca Miers

- Miers, Contrib. Bot. iii. t. 93 (1864-71).
Pflanzenreich, Menisperm. 121 (1910).
recisa Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 111 (1885).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 128 (1908).—*Fl.*
tinctoria Lour.
Scheffer in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. xxxii. t. 4 (1873).

FICALHOA Hiern

laurifolia Hiern

- Journ. of Bot. xxxvi. t. 390 (1898).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 670 (1910).

FICARIA Adans.: *Ranunculus*

calthifolia Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 1 (1838-39).
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 378, 379 (1860).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 115 (1867).
Garden, vi. 47 (1874).—*Hab.*
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ix. 6 (1896).
Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 198 (1897).
Jardin, xxiv. 276 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 15 [1911].

Ficaria Karst.

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 102 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 85 (1897); Ed. 2, ii. 117 (1913).
grandiflora Robert
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 114 (1883).—*Fl.*
peloponnesiaca Nym.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Fasc. 3, t. 11 [1911].
pumila Vell.
Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1887, p. 467, tab. fig. 6 (1888).—*Veg.*
ranunculooides Roth
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, t. 64 (1811).
*Schränk, Fl. Monac. iii. t. 238 (1816).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 100 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 1 (1838-39).
Berg, Charakt. t. 87, fig. 621 (1861).

FICARIA

ranunculooides

- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 12 (1862).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 114 (1867).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 391 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 28, ix. t. 6 (1870).
Somoku Dzusetu, Ed. 2, x. t. 47 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1022 (1882).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 15] (1883).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 14, 32, 71 (1884).—*Veg.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 3, t. 1 [1892].
Acloque, Fl. France, 64 (1894).
P. E. Müller in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1894, No. 1, p. 71.—*Veg.*
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 6 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 33 (1894-96).
Flora, lxxxiii. 232 (1897).—*Veg.*
Sterck in Mém. Soc. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 13-17 (1900).
Coste, Fl. France, i. 31 (1901).
Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 26.—*Veg.*
Rev. Gén. Bot. xiv. t. 1 (1902); xxi. 457 (1910).
Merino, Fl. Galicia, i. 55 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 353 (1907).
*Correón, Fl. Champs & Bois, t. 6 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 15 [1911].
*Gatin, Fl. des Bois, t. 6 (1913).
Neger, Biol. Pflanz. 718 (1913).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 42 (1915).
Bot. Tidsskr. xxxv. 334 (1918).—*Veg.*
verna Huds.
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [24] (1823).
Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1887, p. 467, tab. fig. 7 (1888).—*Veg.*
Potonie, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 252 (1889).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 14 (1895).
Losch, Kräuterb. 44 (1903).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 298, 300 (1907).—*Veg.*
Heukels, Fl. Nederl. ii. 208 (1908).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 23 (1920).—*Veg.*
vulgaris St.-Hil.
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 50] (1808).

FICINIA Schrad.—Vide *Acrolepis*, *Melanocranis*,*Pleuraehne*

aphylla Nees

- Endlicher, Atakta Bot. t. 12 (1833).
compasbergensis Drège
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 56 (1909).
distans C. B. Clarke
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 7 (1904).
Ecklonia Nees
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 55 (1909).
ixioides Nees
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 54 (1909).
lateralis Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 55 (1909).
leiocarpa Nees
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 875 (1847-52).
longifolia C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 56 (1909).
minutiflora C. B. Clarke
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 8 (1904).
mucronata C. B. Clarke
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 7 (1904).
pinguor C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 55 (1909).
radiata Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 54 (1909).
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 9, 10 (1915).—*Fl.*
ramosissima Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 56 (1909).

FICINIA

- setiformis** Schrad.
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 880 (1847-52).
silvatica Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 55 (1909).
striata Kunth
Pflanzenfam. ii. H. 110 (1887).—*Fr.*
tribracteata Boeck.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 55 (1909).
truncata Schrad.
Schrader in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vii. t. 2 (1832).
Zeyheri Boeck.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 55 (1909).

FICUS Linn.—Vide *Caprificus*, *Covellia*, *Cystogyne*, *Galaglychia*, *Maerophthalmum*, *Pharmacosyceae*, *Pogonotrophe*, *Sycomoros*, *Synoecia*, *Tenorea* Gasp., *Urostigma*

- acamptophylla** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. 46, 83 (1887).
Ic. Bogor. iii. t. 236 (1907).
acidula King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. 223 (1888).
Agric. Colon., Ital. ix. 288 (1915).
acrocampa Steud.
Agric. Colon., Ital. iv. 374 (1910).
acuminata Buch.-Ham.
*Bot. Mag. lx. t. 3282 (1833).
acutiloba Miq.
Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 5 (1848).
adenosperma Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 4 (1887).
adhaerens Miq.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 22 (1859).
adhatodifolia Schott
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 18, fig. 1 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 12, 13 (1861).—*Veg.*
affinior Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 553 (1854).
alba Reinw.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. 186 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 776 (1918).
allameceraloo Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 650 (1840-43) in ic.; *F. excelsa* in textu.
alnifolia Miq.
Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. iii. t. 10 (1867).
altissima Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 84 bis (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 30, 31, 82 (1887).
Trop. Agric. xxv. No. 5, p. 634 (1905).—*Hab.*
Rev. Hort. 1905, p. 385.—*Hab.*
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 56 (1910).—*Hab.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 715-17 (1916).
—**Fergussonii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 31 (1887).
—**laccifera** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 31 (1887).
alutacea Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. 164 (1888).
americana Aubl.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 132, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 66.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 15, fig. 8, t. 21, fig. 2 (1858); xxvi. t. 23, fig. 4, 7 (1867).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 7 (1861).—*Veg.*
ampelos N. L. Burm.
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 63 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 652 (1840-43).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 114 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 754 (1918).
angustifolia Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 660 (1840-43).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 16, fig. 8 (1858); xxvi. t. 24, fig. 5, 6 (1867).—*Veg.*

FICUS

- annulata** Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 22, 81 (1887).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 707, 708 (1916).
—**valida** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 23 (1887).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 708 (1916).
antaensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 123 (1919).
antithetophylla Steud.
Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 5 (1848).
aoa Warb.
Engl. Jahrb. xxv. t. 11 (1898).
Tropenpfl. viii. Beih. 5, t. 4 (1904).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 484 (1913).—*Hab.*
apiocarpa Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 92 (1888).
apodoccephala Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 299 (1894).
araneosa King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 170 (1888).
arfakensis King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 133 (1888).
arisanensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 115 (1919).
Armiti King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. App. 229 (1888).
Arnottiana Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 68, 84 (1887).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 516 (1911).
—**courtallensis** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 68 (1887).
aruensis King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 222 (1888).
aspera Forst. f.
*Seemann, Fl. Vit. t. 65 (1865-73).
Guilfoyle, Austral. Pl. 184 [1911].—*Hab.*
asperifolia Miq.
Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 15 B (1848).
asperior Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. 116 (1888).
aspririma Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 633 (1840-43).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 100 (1888).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 523 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 899 (1918).
asymmetrica Hutchinson
Kew Bull. 1915, p. 337.
aurantiaca Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 555 (1854).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 87 (1888).
aurea Nutt.
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 43 (1865).
Gard. & Forest, i. 128 (1888).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 324 (1895).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 501 (1898).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 309 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 369 (1908).
Rep. Missouri Bot. Gard. xix. t. 1-6, 8, 9 (1908).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 47 (1914).
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1917, t. 15, p. 434 (1918).
aurita Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 5 (1887).
australis Willd.
*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. v. t. 12 (1820-21).
Schacht in Abh. Senckenb. Nat. Ges. i. t. 7 (1854).—*Veg.*
awkeotsang Makino
Bot. Mag. Tokyo, xviii. 151 (1904).
Bauerlenii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. App. t. 231 (1888).
Baileyi Hutchinson
Bailey, Gentes Herb. i. i. 19 (1920).
balica Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 107 (1888).
bambusifolia Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 67 (1865-73).
barbata Wall.
Rev. Hort. 1897, p. 441.—*Hab.*
Rec. Inst. Bot. Errera, vi. 52 (1906).—*Veg.*

FICUS

- barbata**
Guis in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxvi. i. 1634 (1907).—*Veg.*
Nathansohn, Allgem. Bot. 210 (1912).—*Veg.*
Barclayi Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 66 (1865-73).
Baronii Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 300 (1894).
Beccarii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 130 (1888).
Beddomei King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 24, 81 (1887).
Beecheyana Hook. & Arn.
Kanehira, Formosan Trees, 517 (1917).
Bellingeri C. Moore
Guilfoyle, Austral. Pl. 57 [1911].—*Hab.*
benghalensis Linn.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 28 (1678); fide Fl. Brit. Ind. v. 499.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. iii. t. 17, fig. 2 (1775).
Buchoz, Hist. Règne Vég. iv. Dec. 10, t. 1 (1775).
Gil & Xuares, Observ. t. 10 (1790).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 194 (1806).
Hort. Reg. iv. 246, 247 (1835).—*Hab.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 15, fig. 1, 2 (1858); xxvi. t. 26, fig. 1 (1867).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 10 (1861).—*Veg.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 13, 81 (1887).
Pflanzenfam. iii. i. 90 (1888).—*Hab.*
Lubbock, Seedlings, ii. 499 (1892).—*Veg.*
Bol. Ort. Bot. Palermo, iv. 105 (1905).—*Hab.*
D. D. Cunningham, Plagues & Pleasures Bengal, t. 26 (1907).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 958 (1908).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxv. 41 (1910).—*Hab.*
Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. iii. 126 (1911).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 508 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 504 (1911).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 19-20 (1912).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 487 (1913).—*Hab.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 703 (1916).
Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 28 (1917).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 893 (1918).
Bull. Agric. Congo Belge, xi. 213 (1920).—*Hab.*
Bose, Man. Ind. Bot. 15 (1920).—*Veg.*
benjamina Linn.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 26 (1678); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 11.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 90 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*De Vriese, Tuinbouw-Fl. i. 142, t. 5 (1855).—*Hab.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 17, fig. 3, 4 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 7 (1861).—*Veg.*
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 87, fig. B (1883).
Kerner, Pflanzenleben, i. 666 (1887).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. i. 733 (1887).—*Hab.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 52, 83 (1887).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 705, 707 (1894).—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiv. i. 153, t. 6, fig. 9 (1895).—*Hab.*
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 153 (1899).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 959 (1908).—*Hab.*
Teysmannia, xx. 56 (1909).—*Hab.*
Rev. Hort. 1910, p. 39.—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 29 (1913).—*Hab.*
Francé, Leben Pflanze, vi. 352, 436, 437 (1913).—*Hab.*
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. 535, fig. 20 (1914).—*Hab.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 735 (1916).

FICUS

benjamina

- Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 29 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 894 (1918).
 — **comosa** King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. 1. 52 (1887).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1233 (1915).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 735 (1916).—*Hab.*
 — **Le Huntel** F. M. Bailey
 Queensland Agric. Journ. vii. t. 45 (1900).

Bennettii Seem.

- Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 960 (1908).—*Hab.*

Bernaysii King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. App. t. 230 (1888).

bhotanica King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 205 (1888).

Binnendykii Miq.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. t. 47, 83 (1887).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 730 (1916).

bistipulata Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 559 (1854).

botryocarpa Miq.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 138 (1888).

Bougainvillei Rech.

- Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 7, fig. 14 b (1914).

brachiata King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 136 (1888).

bracteata Wall.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. 19, 81 (1887).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 705 (1916).

brasiliensis Linn.

- *Journ. Jard. 1844, p. 80.

brevicuspis Miq.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 106 (1888).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 759 (1918).

brevifolia Nutt.

- *Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 42 (1865).

- Britton, N. Amer. Trees, 370 (1908).

Brittonii Bold.

- Boldingh, Fl. Dutch W. Ind. Isl. ii. t. 1 (1914).

bubu Warb.

- Bull. Agric. Congo Belge, i. 260 (1910).—*Veg.*

bucensis Rech.

- Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 3, fig. 8 a (1914).

Buntingii Hutchinson

- Kew Bull. 1915, p. 320.

callosa Willd.

- Willdenow in Mém. Acad. Berlin, 1798, t. 4.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. t. 84, 85 (1887).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 747 (1916).

calophylla Bl.

- Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 85 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. t. 51 (1887).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 734 (1916).

Cannonii N. E. Br.

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. iii. t. 3 (1903).—*Veg.*
 Flora, xcvii. 20 (1907).—*Veg.*

capensis Thunb.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 15, fig. 3 (1858).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikt. t. 5, 11 (1861).—*Veg.*

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 135 (1907).
 Transvaal Agric. Journ. vi. No. 24, t. 73 (1908).
 Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 95 (1909).
 Tropenpf. Beih. 13, 33 (1912).—*Hab.*

- *Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 24, 25, p. 137 (1913).

capreifolia Del.

- Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 115 (1909-12).

- Agric. Colon., Ital. iv. 371 (1910).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 118 (1910);
 ix. III. 1, p. 40 (1915).

Caprificus Risso

- Risso, Fl. Nice, [t. 19] (1844).

carica Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 420 (1758).

FICUS

carica

- Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iv. t. 7 (1759).
 *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 100 (1773).
 *Regnault, Bot. iii. 139 (1774).
 *Bergius, Mat. Med. ii. 837, t. 479 (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 479 (1784).
 Linnaeus (Diss. 1744), Amoenit. i. t. 2 (1787).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 91 (1791).—*Fr.*
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. ii. t. 200 (1792).
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 130 (1792); Ed. 3, iv. t. 244 (1832).
 Lamarck, Ill. v. t. 861 (1797-1819).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vi. t. 516 (1800).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 42 (1800).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. x. t. 44 [1802-6].
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 358 (1808).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 53-59 (1809).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 736 (1812).
 *Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 166 (1816).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 285 (1816-29).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 60] (1823-28).
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 108 (1825).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 13 (1825).
 *Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi, [t. 34] (1825).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 97 (1828).
 *Fl. Med. [Spratt], ii. 170 (1830).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 69 (1830).
 *Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. i. t. 20 (1831).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 32 (1835).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 154 (1836).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 50 (1837).—*Fl.*
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 53 A (1838).
 *!Santagata in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iii. t. 8 (1839).—*Fr.*
 *Burnett, Pl. Util. i. t. 10, a (1842).
 Duchesne, Pl. Util. t. 119 (1846).
 Lindley, Veg. Kingd. 268 (1846).—*Fr.*
 !Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iv. I. t. 1 (1846).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 79, fig. 626 (1849).—*Fl.*
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 499 (1850).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 659 (1850).
 Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 92 (1852).—*Fl.*
 *Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 5, fig. 22 (1853).—*Fr.*
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 61 (1857).—*Fl.*
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 20 (1858).—*Fl.*
 Berg, Charakt. t. 22, fig. 182 (1861).—*Fl.*
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 19, a (1861).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 551 [1862-66].
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 231 [1862-74].
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 477, t. 14 (1864).—*Veg.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 49, fig. 4 [1865].
 Ann. Soc. Linn. Dép. Maine & Loire, Angers, ix. 225 (1867).—*Fr.*
 Pasquale, Sulla Eterofilia, t. 6, fig. 12, 13 (1867).—*Veg.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 34 (1867-86).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 515 (1868).—*Fl.*
 Gaffier, Herb. Forest. France, tab. (1868-73).
 *Réveil, Règne Vég. xii. t. 37 (1870).—*Fr.*
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 228 (1876).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Morées), t. 3 (1876).
 Baillon, Hist. Pl. vi. 157 (1877).

FICUS

carica

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 496 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 71, fig. 440 (1881).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 908 (1882).
 Gartenfl. xxxii. t. 1118 (1883).—*Hab.*
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 344 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 997 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 13 [1884-88].
 Baillon, Dict. Bot. ii. 610, 611 (1885).
 *Zippel, Auslând. Handels.- & Nährpfl. t. 53 (1885).
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 181 (1886).
 Coutinho, Curso Silvicult. ii. 88 (1887).—*Fl.*
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 46 (1888).
 !Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 15, fig. 5-7 (1888).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. t. 88 (1888).—*Fl.*
 Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 287 (1889).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 154 (1891).—*Fl.*
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 60, t. 8 [1892].
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbrisseaux, Atlas, t. 129, 130 (1892-98).—*Hab.*
 *Masclé, Atlas Pl. France, t. 289 (1893).
 Acloque, Fl. France, 566 (1894).
 Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 225 (1894).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 157 (1895).—*Fl.*
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 4 (1895).—*Veg.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 25 (1895).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 214 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 106 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 124 (1898).—*Fl.*
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 42 (1898).
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 609 (1898).—*Hab.*
 Sadebeck, Kulturpfl. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 90 (1899).
 *Zippel, Auslând. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 2, t. 14 (1899).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 582, 586, 587 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1230, 1235, 1236 (1914).
 *Behrens, Blattformen, t. 11, fig. b (1900).—*Veg.*
 *De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 14 (1902).
 *Losch, Kräuterb. t. 16 (1903).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 110 (1903).—*Veg.*
 Starnes in Bull. Georgia Agric. St. No. 61, t. 2-15 (1903).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 237, 242, 244 (1904).—*Veg.*
 Coste, Fl. France, iii. 252 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 595 (1906).
 Malpighia, xxi. t. 5 (1907).—*Fr.*
 Britton, N. Amer. Trees, 371 (1908).
 Rev. Gen. Bot. xx. 130, 133, 213 (1908).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 204 (1909).
 Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. i. t. 2, fig. 1, ii. t. 52 (1909).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 87, 125, 127 (1909).
 Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 307, fig. 542 (1910).
 Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 25, 26, 31 (1910).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 806 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 407 (1911).
 L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. i. t. 19 (1911).—*Hab.*
 Ravasini, Feigenbäume Italiens, fig. 34, 42 (1911).
 Capus & Bois, Prod. Colon. 151 (1912).—*Fl.*
 Hubert, Fruits Pays Chauds, 245, 247, 249, 251 (1912).
 Gubb, Fl. Sahar. t. 54 (1913).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 34 (1913).—*Hab.*
 Neger, Biol. Pflanz. 625 (1913).—*Fl.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 407, 482, 484 (1913).
 Britton, Fl. Bermuda, 101 (1918).
 M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 224 (1919).
 Bose, Man. Ind. Bot. 121 (1920).—*Fl.*
 — **domestica** Hort.
 Ravasini, Feigenbäume Italiens, fig. 43 (1911).
 — **Kennedyensis** Hort.
 *Ill. Hort. xiii. t. 476 (1866).

FICUS

- carica rupestris** Hausskn.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 237 (1904).—*Veg.*
- **silvestris** Nees
Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 33 (1835).—*Fl.*
- **verdecchia** Aldrov.
*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi, [t. 31] (1825).
- **violacea** Hort.
*Redouté, Choix Fl. [t. 37] (1827).
- caricoides** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 634 (1840-43).
- casearioides** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. App. t. 228 (1888).
- caudata** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 557 (1854).
- caudiculata** Trimen
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 58 a (1887).
- celebica** Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 10 (1887).
- cerasifolia** Kunth & Bouché
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 17, fig. 1 (1858).—*Veg.*
- cerasiformis** Desf.
*Ill. Hort. v. t. 168 (1858).
- cerifera** Bl.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. iii. t. 14 (1855).
Neu. Jahrb. Pharm. vii. t. 1 (1857).
- cestrifolia** Schott
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 15, fig. 9, 10 (1858); xxvi. t. 24, fig. 3 (1867).—*Veg.*
- Chalmersii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. App. 230 (1888).
- changensis somalensis** Pamp.
Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 22 (1916).—*Hab.*
- Stefanini, Giuseppe & Paoli, Miss. Stefan.-Paoli (Ricerche Idrog. Bot. & Entom. Somal. Ital. Merid. 1913), t. 26 (1916).—*Hab.*
- chartacea** Wall.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 203 (1888).
- **torulosa** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 203 (1888).
- Chauvieri** Hort.
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 961 (1908).—*Hab.*
- chlamydocarpa** Mildbr. & Burr.
Engl. Jahrb. xlv. 245 (1911).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 48 (1915).
- chlamydodora** Warb.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 8 (1895).
Tropenpf. vi. Beih. 3, p. 109 (1902).—*Hab.*
- chlorosycon** Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 5 (1910).
- chrysocarpa** Reinw.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 191 (1888).
- chrysolaena** K. Schum.
Rechinger, Streifz. in Deutsch-Neu-Guinea, t. 26 (1908).—*Hab.*
- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 12 (1908).—*Hab.*
- Neger, Biol. Pflanz. 442 (1913).—*Hab.*
- chrysolepis** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 20, 81 (1887).
- ciliolosa** Link
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 14, fig. 7 (1858).—*Veg.*
- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 12 (1861).—*Veg.*
- citrifolia** Lam.
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 579 (1820).
- claoxyloides** Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 303 (1894).
- Clarkei** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 221 (1888).
- clavata** Wall.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 111 (1888).
- Brandis, Indian Trees, 605 (1906).
- clusioides** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 50 (1887).

FICUS

- colossea** F. Muell.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. 226-27 (1916).—*Hab.*
- columnaris** C. Moore & F. Muell.
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 962 (1908).—*Hab.*
- Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1916, xlix. t. 11 (1917).—*Hab.*
- comitis** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 197 (1888).
- comosa** Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 125 (1798).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 216 (1806).
*Bot. Mag. lxi. t. 3305 (1834).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 658 (1840-43).
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 320 (1860).—*Fl.*
- D. D. Cunningham, Plagues & Pleasures Bengal, t. 27 (1907).—*Hab.*
- concentrica** Zoll.
*Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 11 (1863).
- concinna** Miq.
*Blanco, Fl. Filip. t. 382, fig. 2 (1878-80).
- condensa** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 149 (1888).
- consensu** Engl.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 5 (1914).—*Hab.*
- congesta** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 644 (1840-43).
- conglobata** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 123 (1888).
- conglomerata** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 669 (1840-43).
- conjugata** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 98 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 759 (1918).
- conora** King
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 85 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 131 (1888).
- consociata** Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 36, 82 (1887).
Romburgh, Pl. Caoutch. & Gutta-Percha Cult. Ind. Néerl. t. 8 (1903).—*Hab.*
- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 719 (1916).
- **Murtonii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. 37 (1887).
- conspicabilis** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 99 (1888).
- Cooperi** Hort.
Garden, viii. 350 (1875).—*Hab.*
- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 10 [1884-88].
- copiosa** Steud.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 109 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 758 (1918).
- cordata** Thunb.
Thunberg, Diss. Bot. Ficus, tab. (1786).
Usteri, Delect. Opusc. Bot. i. t. 5 (1790).
Transvaal Journ. Agric. iv. No. 13, t. 3, 4 (1905).—*Hab.*
- New Phytologist, v. t. 1 (1906).—*Hab.*
- Liverpool Univ. Instit. Comm. Research Tropics, Quarterly Journ. ii. No. 5, frontisp. (1907).—*Hab.*
- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 159 (1907).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 242 (1908).
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 94 (1909).
Dinter, Veg. Veldkost Deutsch-Südwest-Afr. t. 3 (1912).—*Hab.*
- *Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 24, 25, p. 137 (1913).
- cordifolia** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 640 (1840-43).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 48 (1874).
- cordifolia** Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 225 (1888).
Ic. Bogor. iii. t. 266 (1908).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 701 (1916).

FICUS

- coriacea** Dryand
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 223 (1827).
- coronata** Spin.
Colla, Hort. Rip. t. 8 (1824).
- crassinervia** Desf.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 131, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 66.—*Veg.*
- crassipes** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 501 (1909-13).
- crininervia** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 173 (1888).
- cucurbitina** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 17 (1887).
- Cumingii** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 118 (1888).
- cuneata** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 145 (1888).
- cunia** Buch.-Ham.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 648 (1840-43).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 126 (1888).
Brandis, Indian Trees, 607 (1906).
Flora, xcvi. 31 (1907).—*Veg.*
- Basu, Ind. Med. Pl. t. 901 (1918).
- **conglomerata** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 127 (1888).
- Cunninghamii** Miq.
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 963 (1908).—*Hab.*
- cupulata** Haines
Kew Bull. 1914, p. 155.
- cuspitata** Reinw.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 16, fig. 9, 10 (1858); xxvi. t. 23, fig. 3, t. 24, fig. 4 (1867).—*Veg.*
- Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 19 (1859).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 6 (1861).—*Veg.*
- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 112 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 751 (1918).
- cuspidato-caudata** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. 120 (1919).
- cyathistipula** Warb.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 10 (1895).
- cycloneura** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 32, 82 (1887).
- Daemona** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 641 (1840-43).
- dahro** Del.
Ferret & Galinier, Voy. Abyssinie, Atlas, Bot. t. 15 (1847-48).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 29 (1909).—*Hab.*
- D'Albortisii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 216 (1888).
- Dalhousiae** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 11, 81 (1887).
- damarensis** Engl.
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 248 (1905).—*Hab.*
- Dawei Hutchinson**
Kew Bull. 1915, p. 332.
- Decaisneana** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 3 (1887).
- decipiens** Reinw.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 121 (1888).
- dekdekana** A. Rich.
Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 118 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. iv. 374 (1910).
- **acrocarpa** Steud.
Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 118 (1909-12).
- delagoensis** Sim
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 92 (1909).
- deliciosa** Gasp.
Gasparrini in Rendic. Accad. Sc. Napoli, iv. t. 6, fig. 4-9 (1845).—*Fl.*
- dendrocidia** H. B. K.
Album Natuur, 379 (1880).—*Hab.*
- denticulata** Willd.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 18, fig. 2 (1858).—*Veg.*
- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 7 (1861).—*Veg.*

FICUS

depauperata Sim

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 90 (1909).

dimorpha King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 145 (1888).

disticha Bl.

Miquel, Fl. Ned. Bat. i. t. 22 (1859).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 160 (1888).

diversifolia Bl.

Gard. Chron. xvi. 247 (1881).

Pflanzenfam. iii. 1. 88 (1888).—*Fl.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. 174 (1888).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 262 (1902).

*Rev. Hort. Belge, xxx. 156 (1904).

—**Kunstleri** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. 175 (1888).

—**lutescens** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. 175 (1888).

dives Miq.

*Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 12 (1863).

doliaria Mart.

Correa, Fibr. Text. & Cellul. 252 (1919).—*Hab.*

Dryepontiana Hort.

*Rev. Hort. Belge, xxxii. 85 (1906).

dubia Wall.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 56, 83 (1887).

dumosa King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 190 (1888).

duriuscula King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 195 (1888).

eburnea Hort.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xx. 616 (1905).

Edelfeltii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. App. t. 227 (1888).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 713 (1916).

Eetveldiana Linden

Semaine Hort. iv. 7 (1900).

Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 303 (1900).—*Hab.*

Rev. Hort. 1903, p. 421.—*Hab.*

Eggersii Warb.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 132, fig. 1 (1757);

fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 66.

ehretoides F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 497

(1909-13).

elastica Roxb.

Journ. Asiat. Soc. Bengal, vii. i. t. 9 (1838).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 663 (1840-43).

*Horticulteur Univ. vi. 108 (1845).

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 552 (1854).

Schacht in Abh. Senckenb. Nat. Ges. i. t. 7 (1854).—*Veg.*

Ill. Hort. iii. Misc. 55, 56 (1856).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 45 (1870).—*Veg.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxiv. 145 (1871).

Gard. Chron. ii. 359 (1874).—*Fr.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 80 (1880).—*Hab.*

Garden, xviii. 564 (1880).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 54 (1887).

Kerner, Pflanzenleben, i. 712 (1887).—*Hab.*

Pflanzenfam. iii. 1. 91 (1888).

Gard. & Forest, ii. 547 (1889).—*Hab.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 755 (1894).—*Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 468-70 (1894-96).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 240 (1896).—*Veg.*

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 234 (1897).

Ind. Forester, xxv. 63 (1899).

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 146 (1899).—*Hab.*

Tropenpfl. iii. 423 (1899); v. Beih. 2, p. 27 (1901);

viii. 496 (1904); ix. 441, 443, 445, 582 (1905);

xiv. 131 (1910); xv. Beih. 12, p. 542 (1911);

xvii. 239 (1913).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 583, 585 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1232 (1915).—*Veg.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 817 (1900).—*Hab.*

Hessdörffer, Handb. Zimmergärt. Ed. 2, p. 342, fig. 230 (1900).

Warburg, Kautschukpfl. 129 (1900).

Rev. Cult. Colon. viii. 332 (1901).—*Hab.*

Warburg, Pl. Caoutch. 258 (1902).

Jardin, xvi. 197 (1902).

Rev. Hort. Belge, xxviii. 265 (1902).—*Hab.*

FICUS

elastica

Romburgh, Pl. Caoutch. & Gutta-Percha Cult. Ind. Néerl. t. 1, 2 (1903).—*Hab.*

Sherman, Gutta Percha & Rubber Philip. Islands (Dep. Int. Bur. Govt. Lab. Bull. No. 7), p. 40, fig. 38, 40 (1903).—*Hab.*

Sim, Tree Planting Natal, fig. 86 (1905).—*Hab.*

Bol. Ort. Bot. Palermo, v. t. 1 (1905).

Journ. Dep. Agric. W. Australia, xii. 404 (1905).—*Hab.*

Pharm. Journ. Ser. IV. xx. 280 (1905).

Forest Bull. India, No. 4, t. 1-3 (1906).

Teysmannia, xvii. 294 (1906).—*Veg.*

Y. Henry, Caoutch. t. 8 (1907).—*Hab.*

Charabot, Prod. Vég. Col. Franc. 15, 25 (1908).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 964 (1908).—*Hab.*

Agric. Prat. Pays Chauds, viii. 1. 97 (1908).—*Hab.*

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 307, fig. 543 (1910).—*Veg.*

Bull. Agric. Congo Belge, i. 256 (1910); ii. 509 (1911).—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 504 (1911).—*Hab.*

E. Werner, Kaiser-Wilhelms-Land, 85 (1911).—*Hab.*

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. ii. t. 109, 115 (1911).

Capus & Bois, Prod. Colon. 438, 439 (1912).

Neger, Biol. Pflanz. 304, 305 (1913).—*Veg.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 487, 489 (1913).

Agric. Colon., Ital. viii. t. 77 (1914).—*Hab.*

Torreya, xv. 234 (1915); xvi. 5 (1916).—*Hab.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 740, 741 (1916).

Gager, Fundam. Bot. 64 (1916).—*Veg.*

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 815, 817, 820, 822 (1919).—*Hab.*

elliptica H. B. K.

Chariton, Tour du Monde, xxxviii. 345 (1879).—*Hab.*

erecta Thunb.

Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 4 (1791).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 9, 10 (1895).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 16 (1908).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 307, fig. 544 (1910).

—**Beecheyana** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 178 (1888).

—**Sieboldii** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. 178 (1888).

*Bot. Mag. cxxiii. t. 7550 (1897).

Eriici-Rosenii R. E. Fries

R. E. Fries, Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. 1. 16 (1914).

esculenta Hort.

Sempervirens, ix. 28 (1880); x. 148 (1881).

esmeralda F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 499 (1909-13).

eucalyptoides Battand. & Trab.

Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 23 (1912), errore

Myrtus eucalyptoides.

Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 43 (1913).

eugenioides F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 489 (1909-13).

exasperata Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 664 (1840-43).

exasperata Vahl

Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 14 (1848).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 37 (1915).—*Fl.*

Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, t. 28 (1917).

excavata King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 115 (1888).

excelsa Vahl

Rheede, Hort. Mal. iii. t. 58 (1682); fide Hass-

karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 29.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 650 (1840-43) in

textu; *F. Allameeraloo* in ic.

exsculpta Hort.

Gartenfl. xxviii. 371 (1879).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiv. t. 18 (1880).

Florist, 1881, p. 45.

Gard. Month. & Hort., Meehan, xxiv. 56 (1882).

FICUS

exsculpta

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 11 [1884-88].

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 818 (1900).

falcata Miq.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 87, fig. c (1883).

fasciculiflora Hutchinson

Kew Bull. 1915, p. 324.

ferruginea Desf.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxvi. t. 19, fig. 3 (1867).—*Veg.*

fistulosa Reinw.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 150, 151 (1888).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 765 (1918).

Forbesii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 143 (1888).

formosana Maxim.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. 177 (1888).

Kanehira, Formosan Trees, 518 (1917).

—**Shimadaya** Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 118 (1919).

Forstenii Miq.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 86? (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 29, 82 (1887).

foveolata Wall.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 166 (1888).

—**Henryi** G. King

Hook. Ic. Pl. xix. 1824 (1889).

—**impressa** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 167 F (1888).

—**maliformis** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 168 (1888).

—**nipponica** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 167 E (1888).

—**oleiformis** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 168 (1888).

—**Thunbergii** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 167 G (1888).

frutescens F. M. Bailey

Queensland Agric. Journ. N. Ser. i. t. 40 (1914).

fruticosa Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 654 (1840-43).

fulva Reinw.

*De Vriese, Descr. & Fig. Pl. Nouv. & Rar. i [t. 1,

3] (1847).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 187 (1888).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 774 (1918).

galactophora Ten.

Tenore in Atti Accad. Sc. Napoli, vi. Cl. Sc. Nat.

164 (1852).

garanbiensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 119 (1919).

garciniifolia Miq.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 51 (1887).

Gazellae Engl.

Engler, Bot. Ergebn. Exped. Gazelle, t. 8 [1890].—*Fl.*

geniculata Kurz

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. 80, 84 (1887).

geocarpa Teysm.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 128 (1888).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xviii. 83, fig. 3 (1900).—*Hab.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 233 (1904).

—**uncinata** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 129 (1888).

geraniifolia Miq.

Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amster-

dam, Ser. III. i. t. 2 (1849).

gibbosa Bl.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. 2 (1887).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 965 (1908).—*Hab.*

Talbot, For.

FICUS

- gibbosa tuberculata** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 2, b (1887).
- glabella** Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 60, 83 (1887).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 966 (1908).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 21 (1912).—*Hab.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 746 (1916).
- glaberrima** Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 43, 82 (1887).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 710, 711 (1916).
- glabra** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 50 (1827).
- glandulifera** Wall.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 180 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 772 (1918).
- globosa** Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 25, 81 (1887).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 718 (1916).
- glochidiifolia** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 126 (1919).
- glomerata** Roxb.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 25 (1678); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 11.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 123 (1798).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 140 (1803).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 667 (1840-43).
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 49 (1874).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 218 (1888).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 503 (1909-13).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 525 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 904 (1918).
- **chittagonga** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 219 (1888).
- **elongata** King
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 781, 782 (1918).
- **Miquelii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 218 (1888).
- **mollis** King
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 781, 782 (1918).
- glumosa** Del.
Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 118 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. iv. 374 (1910).
- gnaphalocarpa** Steud.
Dinter, Veg. Veldkost Deutsch-Süd-w.-Afr. t. 7 (1912).—*Hab.*
- Gossweileri** Hutchinson
Kew Bull. 1915, p. 322.
- gracilipes** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 484 (1909-13).
- grandis** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 214 (1888).
- Grevei** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 298 (1894).
- guaranitica** Chod.
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi. 243, 245 (1919).—*Hab.*
- Guerichiana** Engl.
Dinter, Veg. Veldkost Deutsch-Süd-w.-Afr. t. 9 (1912).—*Hab.*
- gummifera** Bertol.
Bertoloni, Misc. Bot. xx. t. 5 (1859).—*Veg.*
Bertoloni in Accad. Sc. Istit. Bologna, x. i. t. 9 a (1860).—*Veg.*
- guttata** Wight
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 209 (1888).
- Hanceana** Maxim.
Bot. Mag. Tokyo, xviii. 155 (1904).—*Fr.*
- Harlandii** Benth.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 148 (1888).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 968 (1908).—*Hab.*
- hederacea** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 653 (1840-43).

FICUS

- Hemsleyana** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. 146 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 770 (1918).
- Henneana** Miq.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 56, p. 209 (1905).—*Hab.*
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 484 (1909-13).
- Henrici** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 220 (1888).
- hesperidiiformis** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. App. t. 226 (1888).
- heteromorpha** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2533, 2534 (1897).
- heterophylla** Linn. f.
Rheede, Hort. Mal. iii. t. 62 (1682); fide King in Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. 76.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 659 (1840-43).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 87, fig. A (1883).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 94 (1888).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 521 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 898 (1918).
- heteropoda** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 96 (1888).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 24 (1912).—*Hab.*
- hiiransensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 124 (1919).
- Hilli** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 488 (1909-13).
- hirsuta** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 49 (1827).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 16, fig. 6 (1858); xxvi. t. 24, fig. 2 (1867).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 11 (1861).—*Veg.*
- hirsuta** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 670 (1840-43).
- hirsuta** Wall. ex Miq.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 21 (1859).
- hirta** Vahl
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 672 (1840-43).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 188 (1888).
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 90 (1899).—*Fr.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 237, 244 (1904).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 775 (1918).
- **integrifolia** Miq.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 18 (1859).
- **Roxburghii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 189 (1888).
- **setosa** Miq.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 18 (1859).
- hispidula** Linn. f.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 16, fig. 2 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 7, 8 (1861).—*Veg.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 154, 155 (1888).
Flora, xcvi. 32 (1907).—*Veg.*
Woodrow, Gardening in Tropics, 479 [1910].—*Hab.*
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 524 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 900, 900 A (1918).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 766, 767 (1918).
- **odorata** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 358 (1878-80); *F. odorata*, fide Merrill, Sp. Blanc. 126.
- Hookeri** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 42, 82 (1887).
- horquetensis** Chodat
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 250 (1919).—*Hab.*
- Howardiana** Sim
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 92 (1909).
- humilis** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 635 (1840-43).
- hypogaea** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 125 (1888).

FICUS

- impressa** Champ.
Bailey in Gentes Herb. i. i. 19 (1920).
- inaequalis** Hort.
Schimper, Pflanzen-Geogr. 162 (1898).—*Veg.*
- indica** Linn.
Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 48 (1827).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 295 (1827).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 277 (1837).
Hooker, Journ. Bot. iii. t. 13, 14 (1841).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 285 (1882); Ausgb. B. 298 (1884).—*Hab.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 45, 83 (1887).
Gard. & Forest, ii. 43 (1889).—*Hab.*
Bull. Soc. Acclim. xxxvii. 773 (1890).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 469, 472 (1894-96).—*Hab.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 755 (1894).—*Hab.*
Natal Agric. Journ. vii. 776 (1904).—*Hab.*
Trans. Scott. Arbor. Soc. xx. 201 (1907).—*Hab.*
Estac. Exp. Agronom. Santiago, Circ. No. 36, p. 21 (1909).—*Veg.*
Nat. Geogr. Mag. Washington, xxiii. 142 (1912).—*Hab.*
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 67, fig. 5 (1915).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 728, 729 (1916).
- indigofera** Rech.
Rechner in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. 553, fig. 21 (1914).—*Veg.*
- infectoria** Willd.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 665 (1840-43).
- infectoria** Roxb.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 75, 84 (1887).
Little, Through Yang-tse Gorges, Ed. 3, p. 176 (1898).—*Hab.*
Brandis, Indian Trees, 602 (1906).
Ind. Forester, xxxiv. t. 1 (1908).—*Hab.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 217-23 (1911).—*Hab.*
Wilson in Nat. Geogr. Mag. Washington, xxii. 1014 (1911).—*Hab.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 745 (1916).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 897 (1918).
- **caulocarpa** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 79 (1887).
- **Forbesii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 78 (1887).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 745 (1916).
- **Lambertiana** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 76 (1887).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 520 (1911).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 745 (1916).
- **Wightiana** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 77 (1887).
- insignis** Kurz
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 71, 84 (1887).
- insularis** Miq.
Kanehira, Formosan Trees, 519 (1917).
- integrifolia** Sim
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 89 (1909).
- intermedia** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 556 (1854).
- involuta** Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 38, 82 (1887).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 722 (1916).
- irregularis** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 117 (1888).
- jacquinifolia** A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 72 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 72 (1863).
Shattuck, Bahama Isl. t. 39 (1905).—*Hab.*
- Johnstonii** Stapf
H. H. Johnston, Liberia, ii. 653 (1906).
- juglandiformis** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 27 (1887).

FICUS

- kallikarpa** Miq.
Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iii. t. 10 (1867).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 90, 101 (1888).
- katagumica** Hutchinson
Kew Bull. 1915, p. 318.
- Katsumadac** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 129 (1919).
- kaukauensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 128 (1919).
- kerkovenii** Val.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 714 (1916).
- kietana** Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 3, fig. 7 a (1914).
- Kingiana** Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2535 (1897).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 121 (1919).—*Veg.*
- Konishii** Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 520 (1917).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 125 (1919).
- Korthalsii** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 82 (1887).
— **Beccariana** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 35 (1887).
- koshunensis** Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 521 (1917).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 121 (1919).
- kotoensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 127 (1919).
- Krauseana** Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 3, fig. 7, b (1914).
- Krishnac** C. DC.
*Bot. Mag. cxxxii. t. 8092 (1906).
Crisp, Guide Friar Park, 189 (1914).
- Kurzii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 57, 83 (1887).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 737-39 (1916).
- Kusanoi** Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 522 (1917).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 122 (1919).
- laccifera** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 656 (1840-43).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 30, a, 82 (1887).
- laevis** Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 161 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 771 (1918).
- Lambertiana** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 76 (1887).
- lanata** Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 171 (1888).
- lanceolata** Buch.-Ham.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 645 (1840-43).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 224 (1888).
- lasiocarpa** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 7 (1887).
- laurifolia** Lam.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 11 (1861).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxvi. t. 24, fig. 7 (1867).—*Veg.*
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2578 (1899).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 969 (1908).—*Hab.*
- Laurus** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 301 (1894).
- laus-Esquirolii** Léveillé
*Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 65 (1918).
- Lawesii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. App. 228 (1888).
- lentiginosa** Vahl
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 35 (1903).
- lepidicarpa** Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 156 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 768 (1918).
- lepidosa** Wall.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 207 (1888).
- Leprieurii** Miq.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 49 (1915).

FICUS

- leucantatoma** Poir.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 157 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 769 (1918).
- leucopleura** Bl.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 87, fig. D (1883).
- leucoptera** Miq.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 20 (1859).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 199 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 777 (1918).
- leucosticta** Miq.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxvi. t. 26, fig. 2 (1867).—*Veg.*
- leucotricha** Miq.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 490 (1909-13).
- ligustrina** Kunth & Bouché
Rep. Missouri Bot. Gard. xvi. t. 45 (1905).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. ii. 398, 399 (1907).—*Hab.*
- longipedunculata** Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. 589, fig. 27 (1914).—*Veg.*
- longipes** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 559 (1854).
- longipes** Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 304 (1894).
- Lowii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 33, 82 (1887).
- Luciani** E. Rodigas
Semaine Hort. 1900, p. 449.
- ludens** Miq.
Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 15 (1848).
- lutea** Vahl
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 118 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. iv. 374 (1910).
- lutescens** Desf.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 16, fig. 3-5 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 12 (1861).—*Veg.*
- lyrata** Warb.
Gard. Chron. Ser. III. l. 234, 235 (1911).
- macilenta** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 196 (1888).
- Maclellandii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 64, 84 (1887).
- macrocarpa** Wight
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 208 (1888).
- macrophylla** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 673 (1840-43).
Rev. Cult. Colon. v. 260 (1899).—*Hab.*
Gubb, Fl. Algeria, t. 12 (1909).—*Hab.*
- macrophylla** Desf.
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 970 (1908).—*Hab.*
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 494 (1909-13).
Guilfoyle, Austral. Pl. 84 [1911].—*Hab.*
- **pubescens** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 495 (1909-13).
Queensland Agric. Journ. xxvi. t. 33 (1911).
- macropoda** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 182 (1888).
- madurensis** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 104 (1888).
- magenjensis** Sim
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 93 (1909).
- magnolioides** Borzi
Bol. Ort. Bot. Palermo, iv. 107 (1905).—*Hab.*
Rev. Gén. Bot. xx. t. 1 (1908).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxv. 42 (1910).—*Hab.*
- mallotocarpa** Warb.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 9 (1895).
- mangiferifolia** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 555 (1854).
- megapoda** Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 297 (1894).
- melinocarpa** Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 119 (1888).

FICUS

- melinocarpa**
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 755 (1918).
- mespiloides** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 105 (1888).
- microcarpa** Linn. f.
*Blanco, Fl. Filip. t. 382, fig. 1 (1878-80).
- microphylla** Salzm.
Rec. Inst. Bot. Errera, vi. 48 (1906).—*Veg.*
- microstoma** Wall.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 44, 83 (1887).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 725 (1916).
- millingtonifolia** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 556 (1854).
- Minahassae** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 140, 141 (1888).
Meded. 'S Lands Pl. Buitenzorg, xix. frontisp. (1898).
- Miquelii** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 137 (1888).
- mollis** Willd.
Willdenow in Mém. Acad. Berlin, 1798, t. 5.
Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 12 (1805).
- montana** Roxb.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 19, fig. 1 (1858).—*Veg.*
- montana** Sim
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 95 (1909).
- Mooniana** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 69, 84 (1887).
- Moseleyana** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 181 (1888).
- Motleyana** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 202 (1888).
- Muelleri** Miq.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 493 (1909-13).
Queensland Agric. Journ. xxvi. t. 32 (1911).
- mutantifolia** Hutchinson
Kew Bull. 1915, p. 331.
- myriocarpa** Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 139 (1888).
- myrmecophila** Warb.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 2 (1905).—*Hab.*
- mysorensis** Heyne
Rheede, Hort. Mal. iii. t. 57 (1682); fide Fl. Brit. Ind. v. 500.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 14, 81 (1887).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 509 (1911).
- namalalensis** Hutchinson
Kew Bull. 1915, p. 328.
- natalensis** Hochst.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 136 (1907).
Marloth, Fl. S. Africa, i. 138 (1913).—*Hab.*
Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 8 (1918).—*Hab.*
- **pedunculata** Sim
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 90 (1909).
- Naumannii** Engl.
Engler, Bot. Ergebn. Exped. Gazelle, t. 8 [1890].—*Fl.*
- nekbudu** Warb.
Bull. Agric. Congo Belge, i. 257, 258 (1910).—*Veg.*
- nemoralis** Wall.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 206 (1888).
- nercifolia** Hort.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 20, fig. 4 (1858).—*Veg.*
- nervosa** Heyne
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 65 (1887).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 513 (1911).
Kanehira, Formosan Trees, 524 (1917).
- negrescens** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 95, A (1888).
- nigro-punctata** Warb.
Engl. Jahrb. xlv. 221 (1911).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 44 (1915).
- nitida** Thunb.
Rheede, Hort. Mai. iii. t. 55 (1682); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 28.

FICUS

- nitida**
 *Hooker, Exot. Fl. ii. t. 111 (1825).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 642 (1840-43).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 14, fig. 5, 6 (1858).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 6, 9, 10 (1861).—*Veg.*
- nodosa** Teysm. & Binn.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 210 (1888).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiv. 1. 192 (1895).—*Hab.*
- Noronhae** Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1222 (1877).
- novae-hannoverae** Engl.
 Engler, Bot. Ergebn. Exped. Gazelle, t. 8 [1890].
- nymphaeifolia** Mill.
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 971 (1908).—*Hab.*
- obliqua** Forst.
 *Seemann, Fl. Vit. t. 68 (1865-73).
- obovata** Griff.
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 551 (1854).
- obovata** Sim
 Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 94 (1909).
- obpyramidata** King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 153 (1888).
- obscura** Bl.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 102, 103 (1888).
 Kanehira, Formosan Trees, 525 (1917).
- obtus** Hassk.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 163 (1888).
- obtusifolia** Roxb.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 662 (1840-43).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. t. 49, 83 (1887).
- ochobiensis** Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 129 (1919).
- Odoardi** King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 198 (1888).
- oleaeifolia** King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 204 (1888).
- oligoneura** Miq.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 176 (1888).
- oppositifolia** Roxb.
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 124 (1798).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 638 (1840-43).
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 560 (1854).
- ovata** Vahl
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 457, 458 (1908).
- pachycarpa** Gasp.
 Gasparrini in Rendic. Accad. Sc. Napoli, iv. t. 5 (1845).
- pachyphylla** King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. t. 34, 82 (1887).
- palmata** Forsk.
 Vahl, Symb. Bot. i. t. 24 (1790).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 185 (1888).
 Collett, Fl. Siml. 461 (1902).
 Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 115 (1909-12).
 Agric. Colon., Ital. iv. 371 (1910).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 37 (1915).—*Fl.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 903 (1918).
- Palmeri** S. Wats.
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 23 (1916).—*Hab.*
- palustris** Sim
 Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 90 (1909).
- pandurata** Hance
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 177 (1888).
 Amer. Gardening, 1903, p. 253.
 Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 284 (1903).—*Veg.*
 Jardin, xvii. 173 (1903).
 Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 307, fig. 545 (1910).—*Veg.*
 Gartenfl. lxiv. 54 (1915).—*Hab.*
- pantifica** Del.
 Ferret & Galinier, Voy. Abyssinie, Atlas, Bot. t. 16 (1847-48).
- Pantoniana** King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. App. t. 231 (1888).
- papyrifera** Griff.
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 554 (1854).
- parasitica** Koen. ex Willd.
 Willdenow in Mém. Acad. Berlin, 1798, t. 3.
 Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 11 (1805).

FICUS

- parasitica**
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 19, fig. 5, 6 (1858); xxvi. t. 23, fig. 1 (1867).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 9 (1861).—*Veg.*
 Holtermann, Einfl. Klimas, t. 8, fig. 42, b (1907).
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 41 (1909).—*Hab.*
- Parcellii** Veitch
 Florist, 1874, p. 184.
 *Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 124.
 Gartenfl. xxiv. 279, 280 (1875).
 Williams, Choice Stove & Greenh. Ornament. Pl. Ed. 2, p. 210 (1876).—*Veg.*
 *Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2273, 2274 (1876).—*Veg.*
 Journ. Hort. Ivii. 214 (1877).—*Veg.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 13 (1904).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1908, p. 183.
- parietalis** Bl.
 Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iii. t. 10 (1867).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. t. 8 (1887).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 753 (1918).
- Parkinsonii** Hiern
 Journ. of Bot. xxxix. t. 417 (1901).
- pauper** King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 204 (1888).
- pedunculata** Dryand
 *Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 41 (1865).
- pedunculosa** Miq.
 Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 7 (1848).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 183 (1888).
- pelucido-punctata** Griff.
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 554 (1854).
- perim-teregam** N. L. Burm.
 Rheede, Hort. Mal. iii. t. 61 (1682); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 29.
- persicifolia** Warb.
 Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 8 (1895).
- pertusa** Linn. f.
 Bory, Voy. Mers Afr. t. 17 (1804).
 Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 33 (1835).—*Fl.*
- Pettitiana** A. Rich.
 A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 80 [1851].
- picta** Sim
 Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 94 (1909).
- pilosa** Reinw.
 *Blanco, Fl. Filip. t. 203 (1878-80); *F. papaya*, fide Merrill, Sp. Blanc. 125.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. t. 16, 81 (1887).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 706 (1916).
- Pinkiana** F. Muell.
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 498 (1909-13).
- pirifolia** N. L. Burm.
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 680 (1895).
- piriformis** Hook. & Arn.
 Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 6 (1848).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 201 (1888).
- **Abellii** King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 200 (1888).
- **ischnopoda** King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 201 (1888).
- **subpiriformis** King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 201 (1888).
- pisifera** Wall.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. t. 1 (1887).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 750 (1916).
- pisocarpa** Bl.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. t. 59, 83 (1887).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 726 (1916).
- platypoda** A. Cunn.
 *Adelaide Bot. Gard. Rep. t. 2 (1889).—*Hab.*
 Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxix. t. 63 (1915).—*Hab.*
- **minor** Miq.
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 491 (1909-13).
- **mollis** Benth.
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 492 (1909-13).

FICUS

- platypoda petiolaris** Benth.
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 490, 492 (1909-13).
- **subacuminata** Benth.
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 491 (1909-13).
- pleurocarpa** F. Muell.
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 500 (1909-13).
- Plumerii** Urb.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 131, fig. 3 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 66.
- polycarpa** Roxb.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 632 (1840-43).
- polymorpha** Gasp.
 Gasparrini in Rendic. Accad. Sc. Napoli, iv. t. 6 (1845).
- **sarnensis** Gasp.
 Gasparrini in Rendic. Accad. Sc. Napoli, iv. t. 6, fig. 1-3 (1845).—*Fl.*
- pomifera** Wall.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 215 (1888).
- populifolia** Vahl
 Vahl, Symb. Bot. i. t. 22 (1790).
 Schweinfurth, Pl. Nilot. t. 16 (1862).—*Hab.*
 Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 118 (1909-12).
 Agric. Colon., Ital. iv. 374 (1910).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 86 (1910); ix. III. 1, p. 43 (1915).
- populiformis** Schott.
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 14, fig. 3 (1858).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 10 (1861).—*Veg.*
- populnea** Willd.
 Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 325 (1895).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 310 (1905).
 Rep. Missouri Bot. Gard. xix. t. 7, 8 (1908).
- Porteana** Regel
 Gartenfl. xi. t. 372 (1862).—*Veg.*
 Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 98.—*Veg.*
- praticola** Mildbr. & Hutchinson
 Kew Bull. 1919, p. 325.
- pretoriae** Burt-Davy
 Trans. Roy. Soc. S. Africa, ii. IV. 366, t. 12, 13 (1912).
- Pritchardii** Seem.
 *Seemann, Fl. Vit. t. 70 (1865-73).
- procera** Reinw.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. t. 40, 82 (1887).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 720 (1916).
- **crassiramea** King
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. t. 41 (1887).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 721 (1916).
- prostrata** Wall.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. II. t. 135 (1888).
- pruniformis** Bl.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. t. 21, 81 (1887).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 709 (1916).
- pseudo-acamptophylla** Val.
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 727 (1916).
- pseudo-carica** Miq.
 Miquel in Verh. Kl. I. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. i. t. 2 (1849).
 Condit in Bull. California Agric. St. No. 319, p. 345-49, 351-55, 366-69 (1920).
- pseudo-palma** Blanco
 *Blanco, Fl. Filip. t. 356 (1878-80).
 Bull. Missouri Bot. Gard. i. t. 25 (1913).
- pseudo-tsiela** Trim.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. t. 74 (1887).
- pubinervis** Bl.
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. I. t. 66, 84 (1887).
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 712 (1916).
- pulchella** Schott
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 17, fig. 2 (1858).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 9 (1861).—*Veg.*

FICUS

pumila Linn.

- Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 15, fig. 4-6 (1858).—*Veg.*
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 158 (1888).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 154 (1891).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 157 (1895).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 124 (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 584 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1231 (1915).
Bot. Mag. Tokyo, xviii. 153 (1904).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 244 (1904).—*Fl.*
Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 20 (1905).—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 502 (1911).
—*Fl.*

pumila Savatier

- Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iii. t. 12 (1759).

punctata Thunb.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 45 (1747); fide
Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 88, 101 (1888).

— **falcata** King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 89 (1888).

punctata Lam.

- Bull. Soc. Bot. France, lix. 227, t. 2 (1912).

pungens Reinw.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 122 (1888).

purpurascens Bl.

- *Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 10 (1863).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 93 (1888).

pyrifolia = *pirifolia***pyriformis** = *piriformis***quercifolia** Roxb.

- *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1540 (1829).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 646 (1840-43).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 95 (1888).
Crisp, Guide Friar Park, 189 (1914).

— **humilis** King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 95 (1888).

racemifera Roxb.

- Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 93 (1743); fide
Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 639 (1840-43).

racemosa Linn.

- Rheede, Hort. Mal. i. t. 25 (1678); fide Hasskarl,
Hort. Mal. Rheed. Clavis, 11.

radicans Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 671 (1840-43).
Rec. Inst. Bot. Errera, vi. 50 (1906).—*Veg.*

— **variegata** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxii. 185 (1897).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc. p. clvi
(1897-98).—*Veg.*

Jardin, xii. 361 (1898).

Semaine Hort. 1899, p. 375.

- *Rev. Hort. Belge, xxvii. 101 (1901); xxviii. 37
(1902).

Rama-Varmæ Bourdillon

- Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xiii. 155 (1900).

ramentacea Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 657 (1840-43).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 169 (1888).

rapiformis Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 637 (1840-43).

recurva Bl.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 43, fig. 2 (1747);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 165 (1888).

Reinwardtii Link & Otto

- *Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 31 (1828-31).

religiosa Linn.

- Rheede, Hort. Mal. i. t. 27 (1678); fide Fl. Brit.
Ind. v. 513.

Gaertner, Fruct. ii. t. 179 (1791).—*Fr.*

*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 21 (1833).

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii.
t. 38 (1837).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.

Gew. iii. t. 276 (1837).

*Burnett, Pl. Util. ii. t. 48, a (1845).

*Ferguson, Palmyra Palm, t. 3, 4 (1850).—*Hab.*Album Natuur, 178, 179 (1863).—*Hab.*Garden, i. 435 (1872).—*Hab.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 314 (1873).

Pouchet, The Universe, Ed. 5, 281 (1877).—*Hab.*

FICUS

religiosa

- Baillon, Dict. Bot. ii. 612 (1885).—*Hab.*
H. O. Forbes, Naturalist Wanderings in E.
Archip. 10 (1885).—*Hab.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 67, 84 (1887).

- U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 165
(1897).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 22 (1898).—*Veg.*Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 144 (1899).—*Hab.*Semaine Hort. 1899, p. 491. —*Hab.*

- D. D. Cunningham, Plagues & Pleasures Bengal,
t. 19 (1907).—*Hab.*

- Holtermann, Einfl. Klimas, t. 1, fig. 1 (1907).—*Veg.*

- Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2,
i. 21 (1908).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 515 (1911).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 66, fig. 2 (1915).

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 743
(1916).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 896 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 35 (1920).—*Veg.***repens** Willd.

- Ann. Soc. Hort. Paris, ix. 288 (1831).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 636 (1840-43).

Gartenfl. xxviii. 442 (1879).

Berge, Pflanzenphysiogn. 205 (1880).—*Hab.*

- Gard. Chron. xiv. 560, 561 (1880); Ser. III. ix.
51, 53 (1891); xxxv. 171 (1904).

Garden, xxii. 441 (1882).

Journ. Hort. Ser. III. xlv. 169 (1903).

Rec. Inst. Bot. Errera, vi. 54 (1906).—*Veg.***retusa** Linn.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 61, 84 (1887).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 511 (1911).

- Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2),
224 (1911).—*Hab.*

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 732,
733 (1916).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 895 (1918).

— **nitida** Miq.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 62, 84 (1887).

Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 16 (1905).—*Hab.*Rev. Hort. Belge, xxxvi. 87 (1910).—*Hab.*

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 732
(1916).

- Nihon-zōyōdō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan.
Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 84 (1916).

rhizophoriphylla King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. App. t. 232 (1888).

rhododendrifolia Miq.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 58, 83 (1887).

- Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 974 (1908).—*Hab.*

Ribes Reinw.

- Pflanzenfam. iii. i. 88 (1888).—*Fl.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 144 (1888).

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xvii. 14; xviii. 82, 83,
fig. 1, 2 (1900).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 902 (1918).

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 764
(1918).

Riedelii Teysm.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 120 (1888).

rigida Miq.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 39, 82 (1887).

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 723
(1916).

— **trichocalyx** Val.

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 724
(1916).

rocco Schweinf. & Warb.

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 62, t. 2 (1908).

rostrata Lam.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 110 (1888).

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 752
(1918).

— **urophylla** Val.

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 752
(1918).

Rowelliana King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 43 a (1887).

Roxburghii Wall.

- Rev. Hort. 1872, p. 388; 1890, p. 81.

FICUS

Roxburghii

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 12 [1884-88].
Gard. Chron. Ser. III. iv. 698 (1888).—*Hab.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. frontisp. i. ii. 211

(1888); i. App. t. 1-5 (1889).

Flora, xcvi. 31 (1907).—*Veg.*

- *D. D. Cunningham, Plagues & Pleasures Bengal,
t. 4-6, 10 (1907).

Gubb, Fl. Algeria, t. 13 (1909).

Kew Bull. 1913, p. 289.—*Hab.*

- Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 264
(1917).

rubifolia Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 557 (1854).

rubiginosa Desf.

- *Ventenat, Jard. Malm. t. 114 (1803).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 266 (1807).

*Bot. Mag. lvi. t. 2939 (1829).

*Adelaide Bot. Gard. Rep. t. 1 (1889).—*Hab.*

- Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. i. i. t. 1
(1895).—*Hab.*

- Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 2 (1903); ii.
184 (1905); iv. Pt. xl [t. 1, 2] (1910).

Bol. Ort. Bot. Palermo, iv. 106 (1905).—*Hab.*

- Raunkjær, Oversigt Danske Vidensk. Selsk.
Forh. 1905, p. 364.—*Veg.*

- Adelaide Bot. Gard. Off. Souv. 41 (1907).—*Hab.*

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 491
(1909-13).

- Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxv. 43 (1910).—*Hab.*

- Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 308, fig. 546 (1910).

- Guilfoyle, Austral. Pl. 88 [1911].—*Hab.*

- J. H. Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S.
Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 218
(1917).

— **glabrescens** F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 489
(1909-13).

rudens Hutchinson

- Kew Bull. 1915, p. 323.

rudis Miq.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 108 (1888).

Rumphii Bl.

- Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 91, 92 (1743);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 67, 84 (1887).

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 742
(1916).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 896 (1918).

saemocarpa Miq.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 152 (1888).

salicifolia Vahl

- Vahl, Symb. Bot. i. t. 23 (1790).

- Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 118 (1909-
12).

Agric. Colon., Ital. iv. 374 (1910).

Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 26 (1913).—*Hab.***sapotifolia** Kunth & Bouché

- Shattuck, Bahama Isl. t. 34 (1905).—*Hab.*

Saussureana DC.

- *A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist.
Nat. Genève, ix. tab. (1841-42).

saxophila Bl.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 12, 81 (1887).

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 702
(1916).

scabra Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 315 (1798).

scabra Willd.

- Willdenow in Mém. Acad. Berlin, 1798, t. 2.

scabra Forst. f.

- *Seemann, Fl. Vit. t. 64 (1865-73).

scabra Sim

- Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 95 (1909).

scabrella Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 661 (1840-43).

scabrifolia Rich.

- Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Astrolab.
t. 17 (1833).

scandens Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 643 (1840-43).

- Kerner, Pflanzenleben, i. 390 (1887); Ed. 3, i. 149
(1913).—*Veg.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 162 (1888).

FICUS

- scandens**
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 420 (1894).—*Veg.*
— **australis** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 496 (1909-13).
Schefferiana King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 192 (1888).
Scheffleri Warb.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 37 (1915).—*Fl.*
Schimperii Hochst.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, t. 36 (1910); ix. iii. 1, p. 50 (1915).
Francé, Leben Pflanze, vi. 325 (1913).—*Hab.*
Schimperia Hochst.
Ferret & Galinier, Voy. Abyssinie, Atlas, Bot. t. 2 (1847-48).
Schlechteri Warb.
Tropenpl. vii. 583 (1903).
sclerocarpa Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 558 (1854).
Scortechinii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 147 (1888).
Scratchleyana King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. App. t. 229 (1888).
segaensis Engl.
Engler, Bot. Ergebn. Exped. Gazelle, t. 8 [1890].
semicordata Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 97 (1888).
semicostata F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 502 (1909-13).
Queensland Agric. Journ. xxvi. t. 34 (1911).
septica N. L. Burm.
Rheede, Hort. Mal. iii. t. 59 (1682); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 29.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 96 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
serrata Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 131, fig. 1 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 66.
setacea Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1138 (1826).
setiflorus Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 18 (1894).
setosa Hook. & Arn.
Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 49 (1841).
sideroxylofolia Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 551 (1854).
sikkimensis Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 113 (1888).
silhetensis Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 194 (1888).
silicea Sim
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 87 (1909).
Simmondsii F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 496 (1909-13).
Queensland Agric. Journ. xxv. t. 19 (1910).
singalana King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 91 (1888).
Somae Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 122 (1919).
soronensis King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 205 (1888).
sororia Corden.
Agric. Prat. Pays Chauds, x. ii. 35-37 (1910).
stenophylla Hemsl.
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2536 (1897).
stephanocarpa Warb.
Agric. Gaz. N. S. Wales, xxii. 727 (1911).—*Hab.*
stipata King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 142 (1888).
stipularia Gedn.
Belosersky in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino-Istria, Ser. III. viii. 106 (1916).—*Veg.*
stipulata Thunb.
*Wendland, Coll. Pl. ii. t. 72 (1810).
*Joh. Kerner Hort. Sempervir. t. 381 (1813).
Paxt. Mag. iv. 227 (1838).
*Horticulteur Univ. iv. 359 (1843).
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iv. i. t. 1, fig. 6-9 (1844).

FICUS

- stipulata**
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 320 (1860).—*Fl.*
Gard. Chron. xiv. 717 (1880); Ser. III. lxii. 194 (1917).
Journ. Hort. Ser. III. ii. 276 (1881); xxii. 133 (1891); liv. 183 (1907).
*Bot. Mag. cviii. t. 6657 (1882).
*Rev. Hort. 1891, p. 448.
Gartenwelt, vii. 91 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 237 (1904).—*Veg.*
stolonifera King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. 132 (1888).
Storckii Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 69 (1865-73).
stricta Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 53, 83 (1887).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 736 (1916).
Stuhlmannii Warb.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 11 (1895).
stupenda Miq.
Ic. Bogor. iii. t. 237 (1907).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 704 (1916).
subglabra F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 499 (1909-13).
subracemosa Bl.
*Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 13 (1863).
subrepanda Wall.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 15 (1887).
subulata Bl.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 6 (1887).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 749 (1916).
sumatrana Miq.
Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. iii. t. 10 (1867).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 35, 83 (1887).
superba Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 72, 84 (1887).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 744 (1916).
superstitiosa Link
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 14, fig. 4 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 10, 14 (1861).—*Veg.*
sur erythraea Fiori
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 116 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. iv. 372 (1910).
Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxv. 163 (1910).
Suringarii Witte
*Oudemans, Neerl. Pl. t. 21 (1865); ii. t. 3 (1866).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xix. 257 (1866).
Swinhoei King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 101 (1887).
Kanehira, Formosan Trees, 527 (1917).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 121 (1919).—*Veg.*
sycomoroides Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 217 (1888).
Sycomorus Linn.
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 38 (1822).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 18, fig. 5 (1858).—*Veg.*
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 99 (1875).
Garden, xiii. 528 (1878).—*Hab.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 34, 195 (1882).
Baillon, Dict. Bot. ii. 611 (1885).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 467 (1894-96).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 56 (1905).—*Hab.*
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 60, 116 (1909-12).—*Hab.*
Agric. Colon., Ital. iv. 83, 372, 374 (1910); ix. 288 (1915).
Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxv. 163 (1910).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 180, p. 22, 23 (1910).

FICUS

- Sycomorus**
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 46, 87 (1910); ix. iii. 1, p. 37, 39 (1915).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 482 (1913).
Francé, Leben Pflanze, vi. 328 (1913).—*Hab.*
Holmboe, Veg. Cyprus, 238 (1914).—*Hab.*
Journ. Heredity, viii. 1-11 (1917).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 42, t. 2 (1918).—*Hab.*
Tadjam Miq.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 20 (1859).—*Fl.*
Talbotii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 63, 84 (1887).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 512 (1911).
tannoensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 114 (1919).—*Fl.*
— **angustifolia** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 114, t. 14 (1919).
— **rhombifolia** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 114, t. 14 (1919).
teloukat Battand. & Trab.
Bull. Soc. Bot. France, lviii. t. 22 (1912).
Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 42 (1913).
terasoensis Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 116, t. 15 (1919).
terminalioides Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 550 (1854).
theophrastoides Seem.
*Seemann, Fl. Vit. t. 71 (1865-73).
Thwaitesii Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 159 (1888).
Thynea F. M. Bailey
Queensland Agric. Journ. i. 240 (1897).—*Hab.*
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 488 (1909-13).
ti-koua E. Bureau
Journ. de Bot. ii. t. 7 (1888).
tinctoria Forst. f.
*Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 14 (1818).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 653 (1823).
Hooker, London Journ. Bot. vii. t. 6 (1848).
*Seemann, Fl. Vit. t. 63 (1865-73).
Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. iii. 124 (1911).
tomentosa Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 647 (1840-43).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 18, 81 (1887).
toxicaria Linn.
Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 20 (1859).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 184 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 773 (1918).
travancorica King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 26, 82 (1887).
trematocarpa Miq.
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 87, 88 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
tremula Warb.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 10 (1895).
Trebii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 134 (1888).
triangularis Warb.
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 62, t. 3 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 682 (1910).
trichophlebia Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 296 (1894).
trichopoda Baker
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. viii. 38-39 (1910).
tricolor Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 179 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 778 (1918).
— **leucocoma** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 179 (1888).
Trimenii King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. t. 55, 83 (1887).
truncata Miq.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. i. 48, 83 (1887).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 731 (1916).
Tryonii F. M. Bailey
Queensland Agric. Journ. xvii. t. 10 (1906).

FICUS

Tryonii

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 488 (1909-13).

tsiela Roxb.

Rheede, Hort. Mal. iii. t. 63 (1682); fide Fl. Brit. Ind. v. 515.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 668 (1840-43).

Beddome, Fl. Sylv. t. 314 (1873).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. 1. t. 73, 84 (1887).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 519 (1911).

tsjakela N. L. Burm.

Rheede, Hort. Mal. iii. t. 64 (1682); fide King in

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. 57.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. 1. t. 70, 84 (1887).

Holtermann, Einf. Klimas, t. 1, fig. 4 (1907).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 517 (1911).

tuberculata Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 651 (1840-43).

ulmifolia Lam.

Schacht in Abh. Senckenb. Nat. Ges. i. t. 7

(1854).—*Veg.*

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xv. t. 18, fig. 4, t. 19, fig. 2-4 (1858).—*Veg.*

W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric.

Bur. Forestry, No. 21, p. 47 (1920).

ulugurensis Warb.

Engl. Jahrb. xlv. 226 (1911).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 45 (1915).

umbonata Reinw.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 115 (1888).

umbrosa Sim

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 88 (1909).

undulata Buch.-Ham.

Rheede, Hort. Mal. iii. t. 56 (1682); fide Hass-

karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 28.

uniglandulosa Wall.

*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 4 (1888).

urnigera Miq.

Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 19 (1859).

urophylla Wall.

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1697 (1830).

*Blanco, Fl. Filip. t. 255 (1878-80); *F. caudatifolia*,

fide Merrill, Sp. Blanc. 14.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. 1. t. 9 (1887).

Flora, xcvi. 30 (1907).—*Veg.*

usambarensis Warb.

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 11 (1895).

utilis Sim

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 91 (1909).

vaccinioides Hemsl. & King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 159 (1888).

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 35 (1908).

vagans Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 655 (1840-43).

vallis-choudae Del.

Ferret & Galinier, Voy. Abyssinie, Atlas, Bot. t. 1

(1847-48).

variegata Bl.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 212 (1888).

*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 9 [1907].

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 21 (1912).—*Hab.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 779,

780 (1918).

—chlorocarpa King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 213 (1888).

variolosa Lindl.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 193 (1888).

vasculosa Wall.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. 1. t. 84, 86 (1887).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 748

(1916).

Kanehira, Formosan Trees, 527 (1917).

vasta Forsk.

Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 61, 64, 116

(1909-12).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxv. 163 (1910).

Agric. Colon., Ital. iv. 84, 88, 372 (1910).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 112, 113

(1910).—*Hab.*

venosa Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 36 (1804).

venosa Dryand.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xv. t. 16, fig. 1 (1858); xxvi. t. 23, fig. 5, 6

(1867).—*Veg.*

FICUS

venosa

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 8 (1861).—*Veg.*

verruculosa Warb.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 37 (1915).

—*Fl.*

villosa Bl.

Miquel, Fl. Ned. Ind. i. t. 21 (1859).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 172 (1888).

virgata Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 649 (1840-43).

Paxt. Fl. Gard. ii. 136 (1851-52).—*Veg.*

Vogelii Miq.

Schlechter, Westaf. Kautsch.-Exped. 1899-

1900, p. 11 (1900).

Warburg, Pl. Caoutch. 251 (1902).

H. H. Johnston, Liberia, ii. 651 (1906).

Y. Henry, Caoutch. t. 1, 3 (1907).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 62, t. 1 (1908);

App. xxii. 75 (1910).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 683 (1910);

ix. iii. 1, p. 46 (1915).

Oesterr. Gart.-Zeit. vi. 431 (1911).—*Hab.*

Vriesiana Miq.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. ii. t. 124 (1888).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xviii. 89, fig. 8-10

(1900).—*Hab.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 760-63

(1918).

vulcanica Wawra

*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 4 (1888).

Wakefieldii Hutchinson

Kew Bull. 1915, p. 335.

wassia Roxb.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 94 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 666 (1840-43).

Watkinsiana F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 493

(1909-13).

Wightiana Wall.

Kanehira, Formosan Trees, 528 (1917).

—japonica Miq.

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 16 (1908).

Forest. Jap. 118 (1910).—*Hab.*

xiphocuspis Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 302

(1894).

xylophylla Wall.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, i. 1. t. 28, 82 (1887).

yoponensis Desv.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xviii. t. 8 (1842).

Zenkeri Warb.

Engl. Jahrb. xlv. 205 (1911).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 41 (1915).

zuvalensis Sim

Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, 93 (1909).

FIEDLERIA Reichb.: Tunica

illyrica Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 246 (1844).

FIELDIA A. Cunn.

australis A. Cunn.

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 232 (1827).

*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5089 (1858).

*Floricult. Cab. 1859, p. 1.

FIELDIA Gaudich.: Vandopsis

lissochiloides Gaudich.

Freyinet, Voyage, t. 36 (1826).

*Blume, Rumphia, iv. t. 194 (1848).

FIGARAEA Viv.: Neurada

aegyptiaca Viv.

Viviani, Pl. Aeg. Decades, iv. t. 1 (1830).

FILAGINOPSIS Torr. & Gray: Evax

multicaulis Torr. & Gray

Rep. Expl. & Surv. Mississippi, 1853-54, ii. 166,

t. 3 (1855).

FILAGO Linn.—Vide Gifola, Logfia, Oglifa

acaulis Krock.

*Krocker, Fl. Siles. ii. t. 41 (1790).

apiculata G. E. Sm.

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig.

1646 (1863).

FILAGO

apiculata

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 737, Suppl. v.

t. 2998 (1866).

Coste, Fl. France, ii. 324 (1903).

arvensis Linn.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 729 (1793).

*Fl. Dan. viii. t. 1275 (1806).

*Svensk Bot. x. t. 660 (1826-29).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1044 (1836-55).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 26 (1845).—*Fl.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 198, fig. 1048 (1848).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-

posées), t. 219 (1873).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 367 [1885-94].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxix. t. 3053 (1887).

Coste, Fl. France, ii. 325 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 429 (1904).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 21 (1905).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 956 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 362 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 245 (1910).

Bull. Angew. Bot. v. t. 70 (1912); vii. 112 (1914).

Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 181 (1913).—*Fl.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 452, 453, 455

(1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 318 (1917).

canescens Jord.

Jordan, Obs. Bot. iii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-

46), t. 7 (1846).

Coste, Fl. France, ii. 324 (1903).

cossyriensis Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. 1. t. 20 (1902).

cuneata Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. 1. t. 8 (1902).

Duriacii Coss.

*Lange, Pl. Hispan. t. 23 (1864-66).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. fasc. ii. t. 263 (1899).

eriocephala Guss.

Gussone, Pl. Rar. t. 59 (1826).

Jordan, Obs. Bot. iii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-

46), t. 7 (1846).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Com-

posées), t. 218 (1873).

gallica Linn.

*Krocker, Fl. Siles. ii. t. 42 (1790).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1253 (1847).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 740 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iii. t. 122 [1873].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxix. t. 3055 (1887).

Acloque, Fl. France, 385 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 429 (1904).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 133 (1905).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 362 (1910).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 455 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 507 (1919).

germanica Linn.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 392 (1789).

*Fl. Dan. vi. t. 997 (1790); xvi. t. 2787 (1869).

Gaertner, Fruct. ii. t. 166 (1791).—*Fr.*

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. xii [t. 190] (1802).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 266 (1808).

*Hill, Family Herbal, t. 14 (1812); fide Ed.

*Svensk Bot. x. t. 661 (1826-29).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 359 (1836-55).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xx. t. 13 (1843).

Cosson & Germ. Fl. Paris

FILAGO

germanica

- Paulucci, Fl. Marchig. t. 26 (1890).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 385 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 310 (1895).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 309 (1902).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 429 (1904).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 20 (1905).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 283 (1914).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 260, p. 452 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 317 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 532 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 505 (1919).
 — *canescens* Jord.
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 361 (1910).
 — *lutescens* Jord.
 Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 217 (1873).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 361 (1910).
 — *virescens* Cusin & Ansb.
 Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 217 (1873).
Gussonei Lojac.-Poj.
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. ii. i. t. 17 (1902).
heterantha Guss.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 429 (1904).
Jussiaei Coss & Germ.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xx. t. 13 (1843).
 Cossin & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 26 (1845).
Leontopodium Linn.
 Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 546 (1806).—*Fr.*
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 267 (1808).
lutescens Jord.
 Jordan, Obs. Bot. iii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), t. 7 (1846).
mareotica Del.
 Delile, Fl. Égypte, t. 47 (1812).
maritima Hill
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 421 (1758).
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 107 (1762).
micropodioides Lange
 *Lange, Pl. Hispan. t. 22 (1864-66).
minima Fries
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 351 (1836-55).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1254 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 198, fig. 1049 (1848).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 739 (1866).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 221 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 122 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 648 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3054 (1887).
 Pflanzenfam. iv. v. 180 (1890).
 Acloque, Fl. France, 385 (1894).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 310 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 325 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 429 (1904).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 22 (1905).
 Merino, Fl. Galicia, ii. 345 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 362 (1910).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 260 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 319 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 532 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 506 (1919).
montana Linn.
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 267 (1788).
 *Fl. Dan. viii. t. 1276 (1806).
 *Svensk Bot. x. t. 659 (1826-29).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 769 (1843).
 Cossin & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 26 (1845).—*Fl.*
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 11 (1866).—*Fl.*
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 30 (1901-5).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 683 (1906).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 520 (1918).
neglecta DC.
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 220 (1873).

FILAGO

neglecta

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 363 (1882).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, ii. 324 (1903).
prolifera Britton
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 395 (1898); Ed. 2, iii. 446 (1913).
prostrata Parl.
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. ii. i. t. 11 (1902).
pygmaea Linn.
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 106 (1762).
 Cavanilles, Ic. i. t. 36 (1791).
 Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 571 (1806).
 Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 13 (1832).—*Fl.*
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 921 (1840).
pyramidata Linn.
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 107 (1762).
ramosissima Lange
 *Lange, Pl. Hispan. t. 23 (1864-66).
spathulata Presl
 Jordan, Obs. Bot. iii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46), t. 7 (1846).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1647 (1863).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2997 (1866).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 738 (1866).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 216 (1873).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 362 (1882).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 366 [1885-94].
 Coste, Fl. France, ii. 324 (1903).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 361 (1910).
 Gubb, Fl. Sahar. t. 55 (1913).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 452 (1915).—*Fl.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 317 (1917).

FILAGO Loeffl.: *Evax*

- exigua** Sibthorp & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, x. t. 922 (1840).

FILICUM Thw.—Vide *Pteridophyllum* Thw.

- decipiens** Thw.
 Beddome, Fl. Sylv. t. 129 (1871).
 Brandis, Indian Trees, 188 (1906).
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxviii. Art. 1, t. 1 (1910).—*Veg.*
 Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 348 (1913).—*Veg.*

FILIPENDULA Linn.—Vide *Ulmaria*

hexapetala Gilib.

- Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 224 (1894).—*Veg.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 200 (1895).
 *Losh, Kräuterb. t. 30 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 13 (1904).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. 242 (1907).
 Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 316, t. 2 (1908).—*Veg.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 531 (1910).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 78 (1912).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1239 (1915).—*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 21, 329 (1918).
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 170 (1918).
kamtshatica Maxim.
 Komarov, Put. Kamchatie (Exped. Kamtchatka), 1908-9, i. t. 19 (1912).—*Hab.*
kiraishiensis Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 40 (1920).
lobata Maxim.
 *Behrens, Blattformen, t. 48, fig. f (1900).—*Veg.*
multijuga Maxim.
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 24 (1910).
purpurea albiflora Makino
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 23 (1910).
rubra B. L. Robinson
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 249 (1913).
Ulmaria Maxim.
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 200 (1895).
 *Losh, Kräuterb. t. 30 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 12 (1904).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 241 (1907).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 47 (1907).—*Hab.*

FILIPENDULA

Ulmaria

- Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 2 (1908).—*Veg.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 531 (1910).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 79 (1912).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 249 (1913).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 21 (1918).—*Fl.*
 Mayevsky, Fl. Central Russia, 169 (1918).
 Bot. Tidsskr. xxxv. 479, 480 (1919).—*Hab.*

FILIX Ludwig: *Cystopteris*

bulbifera Underw.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 15 (1913).

fragilis Underw.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 15 (1913).

montana Underw.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 15 (1913).

villosa minor Buchoz

- Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 3, t. 7 (1776).

FILLAEA Guill. & Perr.: *Erythrophloeum*

suaveolens Guill.

- *Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 55 (1830-33).

FILLAEOPSIS Harms.

discophora Harms.

- Engl. Bot. Jahrb. xxvi. t. 6 (1899).
 De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 15, 16 (1907).
 Chevalier, Vég. Util. Afr. ix. 191 (1917).

FIMBRIARIA A. Juss.: *Schwannia*

elegans A. Juss.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 173 (1832).

FIMBRISTEMMA Turcz.

calycosa J. D. Sm.

- Bot. Gaz. xvi. t. 16 (1891).

FIMBRISTYLIS Vahl—Vide *Abildgardia*, *Bulbostylis* Kunth, *Echinolytrum*, *Gussonia* Presl, *Pogonostylis*, *Stenophyllus*

actinoschoenus C. B. Clarke

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 97 (1912).—*Fl.*

— *Thouarsii* C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 44 (1909).

acuminata Vahl

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 40 (1909).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 86 (1912).—*Fr.*

— *setacea* Benth.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 593 (1909-13).

adventitia Ces.

- *Linnaea, xxxii. 262, t. 2, fig. 3 (1863).—*Fr.*

Husnot, Cypérac. t. 21 (1905-6).

aestivalis Vahl

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 41 (1909).—*Fr.*
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 100 (1912).—*Fr.*

aginkotensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 108 (1916).—*Fl.*

alata E. G. Camus

- Lecomte, Not. Syst. i. 245 (1910).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 94 (1912).—*Fl.*

annua Roem. & Schult.

- *Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXV [t. 1305] (1842).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 315 (1846).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 93, fig. 736 (1849).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 433 (1881).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 51 (1896).

Husnot, Cypérac. t. 21 (1905-6).

anomala Boeck

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 49 (1909).

apinensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 109 (1916).—*Fl.*

argentea Vahl

- Rheede, Hort. Mal. xii. t. 54 (1703); fide Fl. Brit. Ind. vi. 640.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 97 (1912).—*Fl.*

FIMBRISTYLIS

autumnalis Roem. & Schult.

- A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 5, t. 3 (1867).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 260 (1896); Ed. 2, i. 322 (1913).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
 Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).

Baldwiniana Torr.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, i. 321 (1913).

boninensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 110 (1916).—*Fl.*

Burchellii Ficalho & Hiern

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 6
 (1881).

cardiocarpa F. Muell.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 40 (1909).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xli. t. 12 (1912).—*Fr.*

castanea Vahl

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 259 (1896); Ed. 2, i. 320 (1913).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
 Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
 Britton, Fl. Bermuda, 49 (1918).

Cioniana P. Savi

- P. Savi in Mem. Valdarnesi, iii. tab. (1842).
 Puccinello in Atti Accad. Lucchese, xiii. 184
 (1845).
 Husnot, Cypérac. t. 21 (1905-6).

clavinux C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 41 (1909).

complanata Link

- Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 99 (1900).
 —*Veg.*

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 97 (1912).

crassipica Palla

- Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. t. 3, fig. 5 (1909).
 —*Fl.*

cupensis C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 43 (1909).

cymosa R. Br.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 43 (1909).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 97 (1912).—*Fr.*

cyperoides R. Br.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 44 (1909).

dichotoma Vahl

- Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 9 (1836).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXV [t. 1304] (1842).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 315 (1846).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 12
 (1867-86).—*Fl.*

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 51
 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, v. t. 432 (1881).

- Pflanzenfam. ii. 11. 102 (1887).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 51 (1896).

- Husnot, Cypérac. t. 21 (1905-6).

- Coste, Fl. France, iii. 469 (1906).

- Fedtschenko, Veg. Syst. 165 (1915).

diphylla Vahl

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
 215 (1906).

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 42 (1909).—*Fr.*

- Presid. Coll. Bot. BuH. Madras, t. 80 (1919).

pluristriata C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 42 (1909).—*Fr.*

dipsacea Benth. & Hook. f.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 41 (1909).

exilis Roem. & Schult.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 201 (1908).

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 43 (1909).

Cioniana Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 51 (1896).

ferruginea Fiori & Paol.

- Delile, Fl. Égypte, t. 6 (1812).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 831 [1896].
 Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. ii. 11. 115
 (1900); iii. 1. 80 (1903).—*Fr.*

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 42 (1909).
 —*Fl.*

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 100 (1912).—*Fr.*

Fordii C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 41 (1909).

FIMBRISTYLIS

geminata Kunth

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, i. 322 (1913).

globulosa Kunth

- W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric.
 Bur. Forestry, No. 19, t. 15 (1919); No. 22,
 p. 351, t. 15 (1920).

Hookeriana Boeck.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 42 (1909).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 100 (1912).—*Fr.*

interior Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, i. 320 (1913).

kankaoensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 111 (1916).—*Fl.*

Kingii Boeck

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 40 (1909).

laxa Vahl

- A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 5, t. 3 (1867).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 50
 (1874).

- Acloque, Fl. France, 658 (1894).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 260 (1896).

- Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 81
 (1903).—*Fr.*

- Husnot, Cypérac. t. 21 (1905-6).

lepidota E. G. Camus

- Lecomte, Not. Syst. i. 245 (1910).

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 94 (1912).

Lichtensteiniana Hemsl.

- Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. 11. t. 19 (1884).

marginata Labill.

- Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 16 (1824).

neglecta Hemsl.

- Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. 11. t. 18 (1884).

nesiotis Hemsl.

- Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. 11. t. 24 (1884).

nutans Vahl

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 97 (1912).—*Fr.*

pauciflora R. Br.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 86 (1912).—*Fr.*

Pierotii Miq.

- Collett, Fl. Siml. 562 (1902).

podocarpa Nees

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 42 (1909).—*Fr.*

polytrichoides Vahl

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 40 (1909).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 86 (1912).—*Fr.*

pterygosperma R. Br.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 40 (1909).

puberula Vahl

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, i. 321 (1913).

pubigera Link

- Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 9 (1836).

quinquangularis Kunth

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 43 (1909).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 97 (1912).—*Fr.*

rara obtusangula Dom.

- Domin in Bibl. Bot. xx. 462 (1915).

rigidula Nees

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 42 (1909).—*Fr.*

schoenoides Vahl

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 100 (1912).—*Fr.*

setacea Benth.

- Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 7, fig. 1 (1750);
 fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

spadicea Vahl

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 259 (1896).

- Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. ii. 11. 115
 (1900); iii. 1. 81 (1903).—*Fr.*

squarrosa Vahl

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 315 (1846).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 51 (1896).

- Husnot, Cypérac. t. 21 (1905-6).

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 41 (1909).

FIMBRISTYLIS

squarrosa

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 100 (1912).—*Fr.*

Stauntonii Debeaux & A. Franch.

- Debeaux in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxi. t. 3
 (1877).—*Fl.*

striata Labill.

- Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 16 (1824).

subtrabeculata C. B. Clarke

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 280
 (1915).

takaoensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 112 (1916).—*Fl.*

tetragona R. Br.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 40 (1909).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 86 (1912).—*Fr.*

thermalis S. Wats.

- Amer. Plants, iii. t. 22 (1910).

tikushiensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 113 (1916).—*Fl.*

tristachya Thw.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 43 (1909).

uliginosa Hochst.

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 281
 (1915).

Vahlia Link

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 260 (1896); Ed. 2, i. 321 (1913).

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 42 (1909).

FINETIA Gagnep.

rivularis Gagnep.

- Lecomte, Not. Syst. iii. 279 (1916).—*Fl.*

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 767 (1920).

FINGERHUTHIA Nees

africana Lehm.

- Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1373 (1881).

sesleriiformis Nees

- Wood, Natal Pl. v. 111. t. 451 (1906).

FINLAYSONIA Wall.

obovata Wall.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 178, fig. 2 (1747);
 fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 162 (1831).

- Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 182 (1850).—*Fl.*

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 407 (1854).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iv. 11. 217 (1895).—*Fl.*

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 17 (1912).—*Fr.*

FIRMIANA Marsigli—Vide *Hildegardia*, *Scaphium***Barteri** K. Schum.

- Engler, Monogr. Afr. Pf. Fam. v. Sterculiac.
 t. 10 (1900).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 793 (1910).

colorata R. Br.

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 406
 (1914).

diversifolia A. Gray

- A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 13
 (1857).

platanifolia Marsigli

- Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iv. t. 15 (1759).
 Saggi Accad. Padova, i. t. 1, 2 (1786).

- *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 69 (1846).
 —*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. vi. 95 (1890).—*Fr.*

- Britton, N. Amer. Trees, 694 (1908).

FISCHERIA Spreng.: *Trachymene***compressa** Spreng.

- Sprengel in Neue Schrift. Naturf. Gesellsch.
 Halle, ii. i. fig. 1 (1813).

FISCHERIA Sw.: *Leiophyllum***buxifolia** Sw.

- Swartz in Mém. Soc. Nat. Mosc. v. t. 1 (1817).

FISCHERIA DC.

calycina Decne.

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 97 (1910).—*Fl.*

crispiflora K. Schum.

- Pflanzenfam. iv. 11. 228 (1895).

FISCHERIA**macrocarpa** Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 276 (1845).

Martiana Decne.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 8 (1900).—*Fl.*

scandens DC.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 77 (1846).

Warmingii Fourn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 86 (1885).

FISQUETIA Gaudich.: *Pandanus***macrocarpa** Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 4 (1844-66).—*Fr.*

Schnizlein, Iconogr. i. t. 74 (1846).—*Fl.*

militaris Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 5 (1844-66).—*Fl.*

ornata Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 5 (1844-66).

ovata Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 4 (1844-66).

FISSINIA R. Br.: *Kissenia***capensis** R. Br.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 98 (1859) in textu; *F. mentzeloides* in ic.

mentzeloides R. Br.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 98 (1859) in ic.; *F. capensis* in textu.

FISSICALYX Benth.**Fendleri** Benth.

Trans. Linn. Soc. London, xxiii. t. 39 (1861).

FISSILIA Comm.: *Olex***disparilis** Schnizl.

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 223 (1866-70).—*Fl.*

psittacorum Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 28 (1791).

psittacorum Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 311 (1878-80); *Olex imbricatatum* Roxb., fide Merrill, Sp. Blanc. 134.

FISSIPES Small: *Cypripedium* Linn. (3)**acaulis** Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 550 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. 69, t. 33 (1918).—*Hab.*

FISTULARIA O. Kuntze: *Rhinanthus***crista-galli** Wettst.

Pflanzenfam. iv. III. B. 104 (1893).—*Fl.*

FITCHIA Hook. f.**nutans** Hook. f.

Hooker, London Journ. Bot. iv. t. 23, 24 (1845).

Journ. de Bot. xii. t. 4, fig. 1, 2 (1898).—*Fl.*

speciosa Cheesem.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 32 (1903).

tahitensis Nadeaud

Mém. Cent. Soc. Phil. Paris, 1888, t. 21.

Journ. de Bot. xii. t. 3, 4, fig. 3-10 (1898).—*Fl.*

FITTONIA Coem.—Vide *Adelaster***argyroneura** Coem.

*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1664 (1865-67).—*Veg.*

Garden, xxxvi. 527 (1889).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 588 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1240 (1915).—*Veg.*

gigantea Linden

Rev. Hort. 1869, p. 186.—*Hab.*

*Gartenfl. xviii. t. 629 (1869).

*Ill. Hort. xvi. t. 611 (1869).—*Veg.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 16 [1884-88].

Verschaaffeltii Coem.

*Garten-Zeit. Berlin, ii. 1, fig. 11 (1883).—*Veg.*

Bois, Dict. Hort. 543 (1893-99).

FITZGERALDIA F. Muell.—*Cananga***mitrastigma** F. Muell.

F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. vi. t. 45 (1867).

FITZROYA Hook. f.—Vide *Diselma***patagonica** Hook. f.

*Bot. Mag. lxxvii. t. 4616 (1851).

FITZROYA**patagonica**

Fl. des Serres, Ser. I. vii. 130 (1851-52).

Gard. Comp. 1852, p. 12.

Cottage Gard. viii. 47 (1852).

Ill. Hort. i. Misc. 30 (1854).

Journ. Hort. xxviii. 237 (1862); Ser. III. v. 457 (1883); xlix. 557 (1904).

Koehne, Dendrol. 49 (1893).

Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 392 (1902).—*Hab.*

Annesley, Rare Plants, 68 (1903).—*Hab.*

Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 28 (1908).

Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 81 (1913).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 378 (1913).

Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 137 (1913).

Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 51, 56, 57, 59, 63, 64 (1917).

FLABELLARIA Cav.**paniculata** Cav.

Cavanilles, Diss. t. 264 (1790).

Pflanzenfam. iii. iv. 49 (1890).—*Fr.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 828 (1915).

FLACOURTIA Comm.**Balansae** Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 235 (1909).

cataphracta Roxb.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 38 (1685); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 43.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 43, 46 (1861).

—*Veg.*

Baillon, Hist. Pl. iv. 268 (1873).—*Fl.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 425 (1909).—*Fl.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 334 (1914).

Philippine Agric. Rev. x. 16, t. 7 (1917).—*Fr.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 84 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 59 (1920).

corollata Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 367 (1878-80); *Scolopia luzonensis* Warb., fide Merrill, Sp. Blanc. 274.

indica Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 19, fig. 1, 2 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

inermis Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 222 (1819).

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 2 (1870).—*Fl.*

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905); xxxiii. No. 6, p. 595 (1909).

H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 149 (1910).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 335 (1914).

jangamans Steud.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 40 (1893).—*Fl.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 425 (1909).—*Fr.*

montana J. Grah.

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 75 (1909).

prunifolia H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 654 (1825).

Rippa in Boll. Soc. Nat. Napoli, 1904, xviii. 15 (1905).—*Veg.*

ramontchi L'Hér.

*L'Héritier, Stirp. t. 30, 30 B (1786).

Lamarck, Ill. v. t. 826 (1797-1819).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 85 (1838).

Paxt. Mag. xvi. 185 (1849).

Brandis, Indian Trees, 40 (1906).

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 105 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 353 (1910).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 333 (1914).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1241 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 84 (1918).

W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 440 (1920).

latifolia Talb.

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 77 (1909).

occidentalis Talb.

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 77 (1909).

sapida Talb.

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 76 (1909).

rukam Zoll. & Mor.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 336 (1914).

FLACOURTIA**rukam**

W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 127 (1920).

sapida Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 69 (1795).

Paxt. Mag. xvi. 185 (1849).

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 2 (1870).—*Fl.*

Collett, Fl. Siml. 41 (1902).

Bull. Agric. Congo Belge, ix. 128 (1918).—*Hab.*

sepiaria Roxb.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 39 (1685); fide Fl. Brit. Ind. i. 194.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 68 (1795).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 150 (1816-29).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 7, fig. c (1883).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 181 (1894-96).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 78 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 85 (1918).

W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. & Bur. Forestry, No. 21, p. 128 (1920).

Philippine Agric. Rev. xiii. 360, t. 22 (1920).—*Veg.*

FLAGELLARIA Linn.**gigantea** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1429 (1883).

indica Linn.

Rheede, Hort. Mal. vii. t. 53 (1688); fide Fl. Brit. Ind. vi. 391.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 59, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Gaertner, Fruct. i. t. 16 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. ii. t. 266 (1797).

*Redouté, Liliac. v. t. 257 (1809).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 165 (1821).

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 51 b (1845).

Pflanzenfam. ii. iv. 2 (1888).

Baillon, Hist. Pl. xii. 410 (1894).—*Fl.*

W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. & Bur. Forestry, No. 19, t. 19 (1919); No. 22, p. 359, t. 19 (1920).

gracicaulis F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 567 (1909-13).

guineensis Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 258 (1908).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 50 (1909).

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 56 (1915).

plicata Hook. f.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. vii. t. 6 (1855).

FLAGNIUM Baill.**triflorum** Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 446 (1897).

FLAVERIA Juss.—Vide *Brotera* Spreng., *Vermifuga*

angustifolia Pers.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 444 (1898).

australasica Hook.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 273 (1909-13).

campestris Johnston

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 504 (1913).

contrayerba Pers.

*Bot. Mag. l. t. 2400 (1823).

Pflanzenfam. iv. v. 259 (1890).

*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 72 (1900).

Beille, Bot. Pharm. ii. 1154 (1909).

linearis Lag.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 136 (1904).—*Fl.*

trinervata Baill.

Baillon, Hist. Pl. viii. 55 (1886).—*Fl.*

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 137 (1904).—*Fl.*

FLEISCHMANNIA Sch.-Bip.**rhodostyla** Sch.-Bip.

Pflanzenfam. iv. v. 136 (1890).—*Fl.*

FLEMINGIA Roxb.—Vide *Ostryodum***bracteata** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 268 (1840).

FLEMINGIA**chapparr** Buch.-Ham.Brandis, Indian Trees, 231 (1906).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 331 (1918).**congesta** Roxb.Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 390 (1840-43).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 30 (1849).—*Fr.*
Agric. Ledger, v. 600 (1898).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 293 (1916).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 333 (1918).**fruticulosa** Wall.

Collett, Fl. Siml. 145 (1902).

Grahamiana Wight & Arn.Basu, Ind. Med. Pl. t. 332 (1918).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 318 (1920).**lineata** Roxb.Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 327 (1840-43).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 30 (1849).—*Fr.***macrocalyx** E. G. Baker

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 2 (1894).

nana Roxb.Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 389 (1840-43).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 419 (1909).**nilgheriensis** Wight

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 319 (1920).

procumbens Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 408 (1840-43).

procumbens WightWight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 987 (1843-45).
*Wight, Spicil. Neigherr. i. t. 60 [1846].**semialata** Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 249 (1819).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 326 (1840-43).

stricta Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 248 (1819).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 329 (1840-43).

strobilifera R. Br.*Bot. Reg. viii. t. 617 (1822).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 267 (1840).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 40, fig. 8 (1883).—*Fl.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 418 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 331 (1918).**FLEURYA** Gaudich.—Vide *Schychowskia***aestuans** Gaudich.Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 21 (1856).—*Fl.*

*Saunders, Ref. Bot. i. t. 38 (1869).

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 29 (1907).

Thonner, Blütenpf. Afr. t. 32 (1908).

De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, 68 (1911).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 59 (1914).

capensis Wedd.Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 1, A, fig. 7, 8 (1856-57).—*Fl.*

Wood, Natal Pl. vi. iv. 577 (1912).

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 23 (1913).

cordata Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 83 (1844-66).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 1 A, fig. 4-6 (1856-57).

Pflanzenfam. iii. i. 104 (1888).—*Fl.***glomerata** Gaudich.

Petit-Thouars, Voy. Venus, Bot. t. 7 (1846).

grossa Wedd.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 1 A, fig. 1-3 (1856-57).

interrupta Gaudich.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1975 (1853).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 1 A, fig. 9 (1856-57).—*Fr.*Pflanzenfam. iii. i. 104 (1888).—*Fr.***lurida** Bl.Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 21 (1856).—*Fl.***FLINDERSIA** R. Br.—Vide *Oxleya***acuminata** White

Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 21, p. 6 (1919).

FLINDERSIA**amboinensis** Poir.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 129 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Hemsley, Bot. Challenger Exped. t. 64 (1884).—*Fr.***australis** R. Br.

Flinders, Voy. Terra Austral. t. 1 (1814).

Lamarck, Ill. vi. t. 954 (1823).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 9, fig. 3 (1878).—*Fl.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 67, 68 (1905);

iii. 171, 172 (1908).

Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 59 (1912).—*Hab.*

Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S.

Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 198 (1917).

Bennettiana F. Muell.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 77, 78 (1906).

Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S.

Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 200 (1917).

Brayleyana F. Muell.Pflanzenfam. iii. iv. 171 (1896).—*Fl.***Chatawiana** F. M. BaileyQueensland Agric. Journ. v. t. 138 (1899).—*Fr.***collina** F. M. Bailey

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, iii. t. 81, 82 (1907).

laevicarpa White & Francis

Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 22, p. 9 (1920).

maculosa F. Muell.

F. Turner, Forage Pl. Austral. Dep. Agric. N. S. Wales, 16 (1891).

Agric. Gaz. N. S. Wales, x. 1167, 1168 (1899);

xix. 104 (1908).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. ii. t. 20 (1901).

—*Hab.*

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. 213, t. 39 (1904);

iii. 165 (1908); iv. Pt. xl [t. 23] (1910); vi. Pt. lx

[t. 6] (1917).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 97 (1909-13).

Mazlinii F. M. Bailey

Queensland Agric. Journ. v. t. 138 (1899); xxx. t. 24, 25 (1913).

Oxleyana F. Muell.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 73, 74 (1906).

Guilfoyle, Austral. Pl. 473 [1911].—*Hab.*

Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S.

Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 202 (1917).

pubescens F. M. Bailey

Queensland Agric. Journ. x. t. 8 (1902).

*F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 91, t. 4 (1909-13).

Schottiana F. Muell.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 69, 70 (1905);

iv. Pt. xl [t. 29] (1910).

Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S.

Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 204 (1917).

Strzeleckiana F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 97 (1909-13).

FLOERKEA Willd.**Douglasii** Baill.

Baillon, Hist. Pl. v. 20, 21 (1874).

Parsons, Wild Fl. California, 127 (1897).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 279 (1915).

proserpinacoides Willd.Hooker, Journ. Bot. i. t. 113 (1834).—*Fl.*

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 17 (1843).

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 154 (1849).
Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 259 (1866-70).Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 12 (1888).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. v. 137 (1892).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 385 (1897); Ed. 2, ii. 441 (1913).

FLORESTINA Cass.**pedata** Cass.

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 86 (1816-29).

FLORESTINA**pedata**Cassini, Opusc. Phyt. i. t. 8 (1826).
Pflanzenfam. iv. v. 256 (1890).—*Fr.***FLOSCOPA** Lour.—Vide *Dithyrocarpus***rivularioides** T. C. E. Fries

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. ii. t. 16 (1916).

FLOTOVIA Spreng.: *Chuquiraga***diacanthoides** Less.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 32 (1835).

Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 104 (1908).—*Veg.***divaricata** Hieron.

Hieronymus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, ii. i. t. 4 (1886).

hystrix Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 3 (1855-57).

lanceolata Less.Linnaea, v. t. 3, fig. 66-68, 95 (1830).—*Fl.***FLOURENSIA** Cambess.: *Thylacospermum***caespitosa** Cambess.Jacquemont, Voy. Inde, t. 29 (1844) in ic.;
Periandra caespitosa in textu.**FLOURENSIA** DC.—Vide *Diomedea***laurifolia** DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 35 (1839).

FLUCKIGERIA Rusby: *Kohlerianthus***Fritschii** Rusby

Bull. Torr. Bot. Club, xxi. t. 226 (1894).

FLUECKIGERIA O. Kuntze.—Vide *Ledenbergia***roseo-aenea** De Wild.

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 179 (1905).

FLUEGGEEA Rich.: *Ophiopogon***jaburan** Kunth

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, vi. t. 47 (1874).

japonica Rich.Schrader, Neues Journ. f. die Bot. ii. i. t. 1 (1807).—*Fl.*

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, vi. t. 45 (1874).

FLUEGGEEA Willd.**leucopyrus** Willd.Jussieu, Euphorb. t. 2 (1824).—*Fl.*

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1875 (1852).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 456 (1911).

microcarpa Bl.Baillon, Euphorb. t. 26, fig. 39, 40, 42, 43 (1858).—*Fl.*

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 455 (1911).

Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 228 (1913).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 862 (1918).

obovata Buch.-Ham.Pflanzenfam. iii. v. 18 (1890).—*Fl.***xerocarpa** Juss.Jussieu, Euphorb. t. 2 (1824).—*Fl.*

Baillon, Euphorb. t. 26, fig. 45-47 (1858).

FLUMINIA Fries: *Scolochloa***arundinacea** Fries

Andersson, Gram. Scand. t. 6, fig. 66 (1852).

*Fl. Dan. xvi. t. 2824 (1871).

festucacea Hitchc.

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 40 (1920).

FOCKEA Endl.**angustifolia** K. Schum.

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. (1908).

capensis Endl.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 91 (1838).

Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 387 (1910).

dammarana Schlechter

Engl. Jahrb. xxxviii. 55 (1905).

multiflora K. Schum.Pflanzenfam. iv. ii. 294 (1895).—*Fl.*Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 24 (1903).—*Hab.*Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 607 (1910).—*Hab.*Dinter, Veg. Veldkost Deutsch-Südwest-Afr. t. 10 (1912).—*Hab.*

FOENICULUM Adans.—Vide *Ozodia***aromaticum** Kern.

Kerner, Pflanzenleben, ii. 421 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 427 (1895).—*Fr.*

capillaceum Gilib.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 99 (1867–86).—*Fl.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 123 (1878).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1045 (1884).—*Fr.*

*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 197 [1885–94].

*Köhler, Med. Pfl. i [t. 81] (1887).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 79 (1895).

Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 60 (1903).—*Hab.*

Merino, Fl. Galicia, i. 588 (1905).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 443 (1908).

Tschirch, Handb. Pharmacog. ii. 1200 (1914).—*Fr.*

dulce Mill.

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 188 [1862–66].

—*Hab.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1930 (1864).—*Fr.*

Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 210 (1883).—*Hab.*

Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 176 (1892).—*Hab.*

Jardin, x. 161 (1896).—*Hab.*

Rev. Hort. 1913, p. 354; 1920, p. 220.—*Veg.*

Foeniculum Karst.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 837 (1880–83).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 402 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 525 (1897); Ed. 2, ii. 643 (1913).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 695 (1905).—*Fr.*

Britton, Fl. Bermuda, 276 (1918).

officinale All.

Mutel, Fl. Française, t. 23 (1834).—*Fr.*

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 252 (1849).—*Fr.*

Nees, Gen. Pl., fasc. xxvi. t. 19 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 35, fig. 269 (1849).—*Fl.*

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 162 a (1855).—*Fl.*

Berg, Charakt. t. 55, fig. 423 (1861) in textu; *F. vulgare* in ic.

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 119 [1862–74].

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 27, d (1863).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1930 (1864).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 248, 249 (1868).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. xii. t. 22 (1870).—*Veg.*

Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 2, fig. 1 (1874).—*Veg.*

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 3] (1883).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2767 (1886).

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 1099 (1887).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 364 (1888).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 131 (1893).

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 47 [1893–94].

Acloque, Fl. France, 312 (1894).—*Fl.*

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 55 [1894].

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 93 (1894–96).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 55 (1895); New Ed. i. t. 64 (1905).

*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 47 (1899).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 263 (1902) in textu; *F. vulgare* in ic.

Coste, Fl. France, ii. 195 (1903).

*Losch, Kräuterb. t. 51 (1903).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 60 (1903).—*Hab.*

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensl. 66 (1906).

*Bonnier, Name This Flower, t. 24 (1917).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 62 (1917).

FOENICULUM**officinale**

Komarow, Sbor, Suschka i Razvod. Lekarst.

Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 71 (1917).

Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 106 (1920).

Pannorum DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 570 (1840–43).

peucedanoides Jacks.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 273 (1901).

piperatum DC.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1931 (1864).

*Cusin & Ansbek, Gen. Umbellif. t. 1 A, fig. 13, t. 1 B, fig. 1, 12 (1814); Ed. 2, t. 1 A, fig. 13, t. 1 B, fig. 1, 12 (1816).—*Fl.*

Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 6 (1828).—*Fr.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 176 (1837).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 232 (1837).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 515 (1840–43).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 442 (1841).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 542 (1858–60).

Berg, Charakt. t. 55, fig. 423 (1861) in ic.; *F. officinale* in textu.

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 9, fig. 101 (1861–62).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 601 (1865).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 421 (1865).

*Cusin & Ansbek, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 97 (1869).

*Réveil, Règne Vég. xii. t. 22 (1870).—*Veg.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 89 [1873].

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 38 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 658 (1876).

Baillon, Hist. Pl. vii. 114 (1880).—*Fr.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 21, fig. 124 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 323 (1882).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 4 [1884–88].—*Hab.*

Harz, Samenkunde, ii. 1046 (1885).—*Fr.*

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 350 (1886).—*Veg.*

Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 282 (1889).—*Fr.*

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 13, t. 2 [1892].

Lubbock, Seedlings, i. 10, ii. 35 (1892).—*Veg.*

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 82 (1893).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 419 (1895).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 263 (1902) in ic.; *F. officinale* in textu.

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 418 (1907).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 38 (1907).

Trop. Agric. I. No. 5, p. 261 (1918).—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 477 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 428 (1919).

Bose, Man. Ind. Bot. 227 (1920).—*Fr.*

vulgare Hill

Hill, Herb. Brit. i. t. 90 (1769).

vulgare Mill.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 117 (1850).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 250 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 273 (1901).

Beille, Bot. Pharm. ii. 702 (1909).—*Fl.*

Black, Nat. Fl. S. Australia, 70 (1909).

Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 194, t. 198 [F], fig. 1–5 (1914).

FOETIDIA Comm.**mauritaniana** Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 419 (1797).

*Jacquin, Fragm. t. 11 (1809).—*Fr.*

FOETIDIA**obliqua** Bl.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 343 (1895).

retusa Bl.

Pflanzenfam. iii. vii. 30 (1892).—*Fl.*

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 342 (1895).

FOKIENIA A. Henry & H. H. Thomas**Hodginsii** A. Henry & H. H. Thomas

Gard. Chron. Ser. III. xlix. 66, 67, 253 (1911); lxx. 72, 73 (1916).

Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 85 (1913).

Pflanzenfam. Nachtr. 4, z. ii. 5 (1914).

Kawaii Hayata

Bot. Mag. Tokyo, xxxi. 116 (1917).—*Fr.*

FOLOTSIA Cost. & Bois**sarcostemmoides** Cost. & Bois

Poissou, Rech. Fl. Mérid. Madag. 75 (1912).—*Veg.*

FONTAINEA Heckel**Pancheri** Heckel

Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 289 (1889).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 181 (1906).

FONTANESIA Labill.**angustifolia** Dippel

Dippel, Handb. Laubholz. i. 104 (1889).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 103.—*Fr.*

Fortunei Carr.

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 43 (1859).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 19 [1884–88].

Dippel, Handb. Laubholz. i. 105 (1889).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 798 (1911).—*Veg.*

phillyraeoides Labill.

Labillardière, Ic. Pl. Syriae, i. t. 1 (1791).

Lamarck, Ill. i. t. 22 (1791); vi. t. 902 (1819).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 5 (1801–19).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 215 (1807).—*Fr.*

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 37 (1816–29).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. vi. t. 111 (1822).

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 91 (1825).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 2 (1825).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. i. t. 73 (1825).

*Lodd, Bot. Cab. xiv. t. 1308 (1828).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1213 (1838).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 62 (1867–86).—*Fl.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 165 (1883).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 102 (1889).

Koehne, Dendrol. 505 (1893).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 520 [1896].—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 322 (1901).

Schneider, Dendrol. Winterst. 202 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 798, 809 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 756 (1911).—*Fr.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 103, 232.

—**Fortunei** Koehne

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 8 (1920).

—**longifolia** Dippel

Dippel, Handb. Laubholz. i. 103 (1889).

—**mediterranea** Lingelsch.

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 8 (1920).

FONTANELLEA St.-Hil.: *Quillaia***brasilensis** St.-Hil.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvii. t. 7 (1842).

FORCHHAMMERA Liebm.**pallida** Liebm.

Contrib. U.S. Nat. Herb. i. 302 (1895).—*Veg.*

Watsonii Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. i. frontisp. t. 24–25 (1895).

FORDIA Hemsl.**cauliflora** Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxiii. t. 4 (1886–88).

FORDIA

Gibbsiae Dunn & E. G. Baker
Journ. Linn. Soc., Bot. xlii. 69 (1914).

FORDIOPHYTON Stapf

Cavaleriei Guillaumin
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 52 (1918).

FORESTIERA Poir.—Vide *Adelia*, *Borya acuminata* Poir.

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 96** (1849).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 156 (1883).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 120 (1889).
Baillon, Hist. Pl. xi. 239 (1891).
Koehne, Dendrol. 504 (1893).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 323 (1893).
—*Veg.*

Rep. Missouri Bot. Gard. xv. t. 10 (1904).—*Hab.*
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 402, 403 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 812 (1908).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 728 (1913).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 205, p. 12, 13 (1915).

ligustrina Poir.

Koehne, Dendrol. 504 (1893).—*Fl.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 323 (1893).
—*Veg.*

neo-mexicana A. Gray

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, p. 72.

pinetorum Small

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 34, p. 434 (1918).

porulosa Poir.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 36, fig. 3 (1789);
fide Grisebach.

segregata Krug. & Urb.

Britton, Fl. Bermuda, 289 (1918).

FORGESIA Comm.—Vide *Defforgia*

FORNASINIA Bertol.: *Millettia*

ebenifera Bertol.

*Bertoloni, Misc. Bot. viii. t. 1, 2 (1849); et in
Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. ix. t. 32, 33 (1849).

FORRESTIA A. Rich.

bicolor Hallier f.

Bull. Herb. Boiss. vi. t. 11 (1898).

glabrata Hassk.

C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 42 (1874).

hispida A. Rich.

A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert.
Astrolab. t. 1 (1833).

*Bot. Mag. xc. t. 5425 (1864).

Hookeri Hassk.

C. B. Clarke, Comm. & Cyrt. Beng. t. 41 (1847).

FORSELLESIA Greene: *Glossopetalon*

spinescens Greene

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 33 (1914).

FORSGARDIA Vell.: *Combretum*

laevis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 13 (1827).

FORSKOHLEA Linn.

angustifolia Retz.

Lamarck, Ill. ii. t. 388, fig. 2 (1797).

—**maior** Murr.

Murray in Comm. Soc. Sc. Göttingen. vi. 27, t. 2 (1785).

Cossoniana Webb

Webb, Otia Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 44 (1853).

procridioides Webb

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 19 B, fig. 1-4 (1856-57).

Pflanzenfam. iii. i. 117 (1888).—*Fl.*

tenacissima Linn.

Linné f., Pl. Rar. Hort. Ups. Fasc. i. t. 1 (1767).

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 48 (1770).

Gaertner, Fruct. i. t. 68 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. t. 388, fig. 1 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 125 (1808).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 94 (1852).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. iii. 506 (1872).—*Fl.*

Gubb, Fl. Sahar. t. 56 (1913).

urticoides Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1982 (1853).

FORSKOHLEA

viridis Ehrenb.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 19, fig. 5-13 (1856-57).

FORSTERA Linn. f.: *Phyllachne*

aretiastrifolia Hombr. & Jacquinot

D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas,
Dicot. t. 16 [1852].

bellidifolia Hook.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 851 (1852).

Pflanzenreich, Stylidiac. 24 (1908).

Bidwillii Hook. f.

Berggren, Några nya ofullst. kaenda arter ny-
zeel. Fanerog. (Minneskr. Fisiogr. Sallsk.
Lund, viii. 1), t. 2 (1877).

*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 21 (1888).—
Hab.

Pflanzenreich, Stylidiac. 24 (1908).

clavigera Hook. f.

Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 28 (1844).

Lindley, Veg. Kingd. 696 (1846).

glabra Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 28 (1788) in ic.; *Athecia*
glabra in textu.—*Fr.*

sedifolia Linn. f.

Swartz in Journ. f. die Bot. ii. i. t. 2 (1799).

Koenig & Sims, Ann. Bot. i. t. 6 (1804).

Berggren, Några nya ofullst. kaenda arter ny-
zeel. Fanerog. (Minneskr. Fisiogr. Sallsk.
Lund, viii. 1), t. 2 (1877).—*Fl.*

Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 3 (1908).—
Hab.

—**oculata** Cheesem.

Pflanzenreich, Stylidiac. 24 (1908).

tenella Hook. f.

Berggren, Några nya ofullst. kaenda arter ny-
zeel. Fanerog. (Minneskr. Fisiogr. Sallsk.
Lund, viii. 1), t. 2 (1877).—*Fl.*

Pflanzenreich, Stylidiac. 24 (1908).

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 117 (1914).

uliginosa Hombr. & Jacquinot

D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas,
Dicot. t. 16 [1852].

FORSTERONIA G. F. W. Mey.

affinis Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 30 (1860).

difformis A. DC.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dicot. t. 28 (1861).—
Veg.

embelioides Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 50 (1860).—*Fl.*

glabrescens Müll.-Arg.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 10,
t. 2 (1899).—*Fr.*

Arechavaleta, Fl. Urug. iv (An. Mus. Nac. Monte-
video, vii), t. 17 (1910).

Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi.
213, 215 (1919).—*Fr.*

pubescens A. DC.

Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xi.
216 (1919).—*Fr.*

refracta Müll.-Arg.

Miers, Apocyn. S. Amer. t. 35 (1878).

rufa Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 31 (1860).

Pflanzenfam. iv. ii. 185 (1895).—*Fl.*

FORSYTHIA Vahl

***densiflora** Koehne

Gartenfl. lv. 230, 231 (1906).

dependens Hort.

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 91 [1862-66].

europaea Degen & Baldacci

Baldacci in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna,
Ser. V. viii. 164, t. 1 (1889-90).

Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 123 (1904).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 664, fig.
204 (1905).—*Fl.*

*Bot. Mag. cxxxi. t. 8039 (1905).

Gartenfl. liv. 294 (1905).—*Fl.*

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 275, fig. 475 (1910).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 769, 770 (1911).

Fortunei Lindl.

Garden, xix. 605 (1881).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 111 (1889).—*Veg.*

FORSYTHIA

Fortunei

Rev. Hort. 1905, p. 110, 111; 1908, p. 375. —*Fl.*

*Addisonia, iv. t. 129 (1919).

Giraldiana Lingelsch.

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Syring. 111 (1920).

***intermedia** Zabel

Gartenfl. xxxiv. t. 1182 (1885); xl. 397 (1891).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 109 (1889).—*Veg.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 198 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 770 (1911).—
Veg.

Garden, lxxix. 176 (1915).

—**densiflora** Koehne

*A Kert (The Garden), xi. 64 (1905).

—**spectabilis** Hort.

Horticulture (Boston), xxiii. 749 (1916); xxix.
426 (1919).—*Hab.*

japonica Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxviii. 105 (1914).

Sieboldii Hort.

Dippel, Handb. Laubholz. i. 110 (1889).—*Veg.*

Koehne, Dendrol. 498 (1893).

***spectabilis** Koehne

Gartenfl. lv. 229 (1906).—*Fl.*

suspensa Vahl

Kwa-wi [transl. Savatier], Arb. iii. t. 23 (1759).

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 3 (1835).

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1253 (1857).

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 21 (1857).

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4995 (1857).

*Belg. Hort. viii. t. 1 (1858).

*Rev. Hort. 1861, p. 291; 1889, p. 185.—*Fr.*

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs &
Herb. Pl. 297 (1873).

Gard. Chron. ix. 469 (1878).—*Fl.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 168 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 20 [1884-
88].

Gartenfl. xxxiv. t. 1182 (1885); xliii. 619 (1894).
—*Veg.*

Garden, xxxiii. 563 (1888); xxxvii. 598 (1890);
lxxiii. 243 (1909).—*Hab.*

Dippel, Handb. Laubholz. i. 108 (1889).

Gard. & Forest, iv. 79 (1891).—*Hab.*

Mágócsy-Dietz in Pótfüz. a Termész. Közl.
(Journ. Nat. Sc.), xxiii. 119 (1891).—*Fl.*

Bruel in Act. Soc. Linn. Bordeaux, 1890, xlv.
t. 11 (1892).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. ii. 3 (1892).—*Fl.*

Lubbock, Seedlings, ii. 212 (1892).—*Veg.*

American Garden, xiii. 94 (1892).

*Bois, Dict. Hort. 548 (1893-99).

Bot. Zeit. lii. t. 6 (1894).—*Veg.*

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 3 (1895).—
Veg.

*Hoare, Calendar Fl. Trees & Shrubs, 42 [1901?].
Schneider, Dendrol. Winterst. 198 (1903).—*Veg.*

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United
States, 387, t. 2, fig. 19 (1903).—*Veg.*

Keeler, Our North. Shrubs, 411, 413 (1903);
Ed. 2, p. 411, 413 (1912).

*A Kert (The Garden), xi. 64 (1905).

Horticulture (Boston), iii. 643 (1906).—*Hab.*

***Jardin**, xxiii. 104 (1909).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 275, fig. 474 (1910).
Miyoshi, Pl. World Japan, 127 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 756 (1911).
—*Fl.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 769, 770 (1911).
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 7 (1911-13).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees
& Shrubs, t. 114 (1912).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 103, 232.
Sim. Flowering Trees & Shrubs, 73 (1919).

—**Fortunei** Rehd.

Gartenfl. xl. 397 (1891); lv. 203 (1906).

Koehne, Dendrol. 498 (1893).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 602 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1268 (1915).—*Fl.*

—**decipiens** Koehne

Gartenfl. lv. 203 (1906).—*Fl.*

—**Sieboldii** Zabel

Gartenfl. xl. 397 (1891); lv. 205 (1906).—*Fl.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 602 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1268 (1915).

FORSYTHIA

- viridissima** Lindl.
 *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 261 (1847).
 *Ann. Gand, iii. t. 159 (1847).
 *Bot. Reg. xxxiii. t. 39 (1847).
 *Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 249 (1850).
 *Bot. Mag. lxxvii. t. 4587 (1851).
 *Lem. Jard. Fl. ii. t. 147 (1851).
 Cottage Gard. vi. 351 (1851).
 *Horticulteur Franç. 1852, t. 12.
 *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 49 (1853).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 3 (1854).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 39 (1870).—*Fl.*
 Journ. Hort. lii. 342 (1874); Ser. III. lxx. 285 (1915).—*Hab.*
 Gartenfl. xxxiv. t. 1182 (1885); lv. 203 (1906).
 Garden, xxxiii. 563 (1888).—*Fl.*
 Rev. Hort. 1889, p. 185.—*Fr.*
 Baillon, Hist. Pl. xi. 236 (1891).—*Fl.*
 American Garden, xiii. 94 (1892).
 Bruel in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xlv. t. 11 (1892).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iv. 11. 3 (1892).—*Fl.*
 Koehne, Dendrol. 498 (1893).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 603 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1268, 1269 (1915).—*Fl.*
 Oesterr. Bot. Zeitschr. li. 326 (1901).—*Fl.*
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United
 States, 401, t. 4, fig. 18 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Dendrol. Winterst. 198 (1903).—*Veg.*
 Keeler, Our North. Shrubs, 413 (1903); Ed. 2,
 p. 413 (1912).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 479 (1907).
 Bull. Soc. Bot. France, lv. p. lix (1908).—*Fl.*
 Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 274, fig. 473 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 769, 770 (1911).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees
 & Shrubs, 114 (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 103.—*Fr.*
 Bean, Trees & Shrubs, i. 560 (1914).
 ***vitellina** Koehne
 Gartenfl. lv. 227, 228 (1906).

FORSYTHIOPSIS Baker

- Baronii** Baker
 Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 27 (1883).

FORTUNEA Poit.: *Platycarya*

- chinensis** Lindl.
 Journ. Hort. Soc. London, i. 151 (1846).
 Fl. des Serres, Ser. I. iv. 324 b (1848).
 Agardh, Theor. Syst. t. 19 (1858).—*Fl.*

FORTUNELLA Swingle

- crassifolia** Swingle
 Swingle in Journ. Washington Acad. Sc. v. 172 (1915).—*Fr.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1269, 1270 (1915).
Hindsii Swingle
 Swingle in Journ. Washington Acad. Sc. v. 174 (1915).—*Fr.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1269, 1270 (1915).
japonica Swingle
 Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 31 (1743); fide
 Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 Swingle in Journ. Washington Acad. Sc. v. 168, 171 (1915).—*Fr.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1269, 1270, 1759 (1915).
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 32 (1919).—*Fr.*
margarita Swingle
 Swingle in Journ. Washington Acad. Sc. v. 171 (1915).—*Fr.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1269, 1270, 1758 (1915).

FORTUYNIA Shuttl.

- Bungei** Boiss.
 Pflanzenfam. iii. 11. 172 (1891).—*Fr.*

FOTHERGILLA Murr.—Vide *Parrotiopsis*

- alnifolia** Linn. f.
 Lamarck, Ill. iii. t. 480 (1797).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch.
 Oesterr. iii. t. 201 (1804).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 26 (1809).

FOTHERGILLA

- alnifolia**
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 199 (1816–29).
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holz-art. i. t. 16 (1825).
 *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1576 (1829).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 167 (1857–65).—*Fl.*
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 13 (1858).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. iii. 395 (1872).—*Fl.*
 Garden, xiii. 577 (1878).—*Fl.*
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 547 (1883).
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 273 (1893).
 —**maior** Sims
 *Bot. Mag. xxxiii. t. 1342 (1810).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1008 (1838).
 —**obtus** Sims
 *Bot. Mag. xxxiii. t. 1341 (1810).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1009 (1838).
carolina Britton
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 192 (1897).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 105 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 429, 430, 435 (1905).
Gardenii Murr.
 Buchoz, Pl. Nouv. Découv. t. 6 (1779).
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 100 (1781–86).
 *Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 2] (1783).
 *Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 21 (1785).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 143 (1808).
 *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1507 (1829).
 Pflanzenfam. iii. 11. A. 126 (1891).
 Koehne, Dendrol. 203 (1893).
 Garden & Forest, viii. 445 (1895).
 Horticulture (Boston), ii. 1 (1905).—*Hab.*
 Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 203, fig. 321 (1910).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 234 (1913).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 191 (1915).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1270 (1915).—*Veg.*
 Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 86 (1918).
latifolia Pritz.
 *J. S. Miller, Ic. Pl. t. 4 (1780).
 *Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 17 (1785).
 —**maior** Lodd.
 *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1520 (1829).
 Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 69 (1901).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xvii. 395 (1902).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 429, 430 (1905).
 Kew Bull. 1910, p. 395.—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 75 (1913).—*Hab.*
 Garden, lxxviii. 229 (1914).
 Bean, Trees & Shrubs, i. 561 (1914).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1270 (1915).—*Fl.*
monticola Ashe
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1271 (1915).
ulmifolia Linn.
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. i. t. 74 (1825).
FOTHERGILLA Aubl.: *Miconia*
mirabilis Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 175 (1775) in ic.; *Tamonea guianensis* in textu.
FOULLIOYA Gaudich.: *Pandanus*
maritima Gaudich.
 Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 26 (1844–66).—*Fr.*
racemosa Gaudich.
 Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 26 (1844–66).
FOUQUIERIA H. B. K.—Vide *Bronnia*, *Idria*, *Philetaeria*
columnanis Kellogg
 Ann. Rep. Smithsonian. Inst., Rep. U.S. Nat. Mus. 1895, t. 7, 8, p. 989 (1897).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 277 (1899).—*Hab.*
formosa H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 527 (1823).

FOUQUIERIA

- formosa**
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 492 (1907).—*Veg.*
 *Addisonia, i. t. 8 (1916).
Macdougalii Nash
 Coville & Macdougal in Carnegie Inst. Wash-
 ington, Publ. No. 6, t. 17 (1903).—*Hab.*
 Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. 48 (1904).—*Veg.*
peninsularis Nash
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 120 (1916).—*Hab.*
spinosa Torr.
 Emory, Notes, 158, t. 8 (1848).
 Pflanzenfam. iii. vi. 297 (1895).
 Cactus Journ. ii. 116 (1899).—*Hab.*
 Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 22 (1906).—*Hab.*
splendens Engelm.
 American Nat. xv. 980, 982 (1881).
 American Garden, xiii. 759 (1892).
 Rep. Secretary Agric. Washington, 1891, p. 358, t. 5 (1892).
 Pflanzenfam. iii. vi. 297 (1895).
 Ann. Rep. Smithsonian. Inst., Rep. U.S. Nat. Mus. 1895, p. 993, t. 10 (1897).—*Hab.*
 Journ. New York Bot. Gard. v. 94 (1904).—*Hab.*
 Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. 48 (1904).—*Veg.*
 Wootton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51, p. 16 (1904).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 23, 24 (1904).—*Hab.*
 Torreya, v. 177, 178 (1905).
 De Vries, Pl.-Breeding, 351 (1907).—*Hab.*
 F. E. Lloyd in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 82, t. 1, 2 (1908).
 *Bot. Mag. cxxxvi. t. 8318 (1910).
 Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, p. 62, t. 16, 22 (1911).
 Bull. Soc. Acclim. lviii. t. 8 (1911).—*Hab.*
 Nat. Geogr. Mag. Washington, xxii. 449, 452 (1911).—*Hab.*
 Ochoterena in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxxiii. Nos. 1–8, t. 4 (1913).—*Hab.*
 Francé, Leben Pflanze, vi. 163 (1913).
 Monnet, Expl. Bot. California & Grands Déserts Amér. t. 25 [1915].—*Hab.*
 *M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 295 (1915).
 Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 290, t. 39 (1920).—*Hab.*
- FOURCROYA** Vent.
altissima Tod.
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 257 (1912).
Bedinghausii K. Koch
 Belg. Jard. xiii. 327 (1863).
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xvi. 68 (1872).—*Fr.*
 *Bot. Mag. cxvii. t. 7170 (1891).
 Garden, xl. 143 (1891); lii. 197 (1897).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. ix. 489 (1891); xlv. 340 (1909); liv. 167 (1913).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1895, p. 468, 469.
 Jardin, xxiv. 152, 153 (1910).—*Hab.*
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 44 (1910).—*Fr.*
cabuya Trel.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 36 (1910).—*Veg.*
 —**integra** Trel.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 36, 37, 44, 45 (1907).
cahum Trel.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 39 (1910).
cubensis Vent.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 37 [1884–88].
 Nature, xxxviii. 132 (1888).
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 40 (1907).
 Ernst, Bastardier, als Ursache d. Apogam.
 Pflanzenr. 485 (1918).
 —**inermis** Baker
 *Bot. Mag. cvii. t. 6543 (1881).
elegans Tod.
 *Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 4 (1876–78).
 Rep. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 2 (1907).—*Fl.*
 *Bot. Mag. cxxxviii. t. 8461 (1912).

FOURCROYA**flavo-viridis** Hook.

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5163 (1860).

Correa, Fibr. Text. & Cellul. 106 (1919).—*Hab.***gigantea** Vent.

A. De Candolle, Hist. Pl. Grasses, 126, 126 (1799–1829).

*Redouté, Liliac. viii. t. 476 (1816).

*Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 25, 26 (1818).

*Bot. Mag. xlviii. t. 2250 (1821).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 70, 70 a (1821).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 202 (1835).

Gartenfl. i. t. 3 (1852).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2025 (1853).

Rev. Hort. Ser. IV. vi. 206, 207 (1857).

Belg. Hort. x. 219, fig. 34 (1860).—*Hab.*

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 4, fig. 13, 14 (1881).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 38 [1884–88].

Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), vi. 2 (1891).

Queensland Agric. Journ. i. 462 (1897); xiv. t. 18 (1904); xvi. t. 6 (1906).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, t. 7 (1897).—*Hab.*Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 227 (1898).—*Hab.*Tropenpfl. ii. 212 (1898).—*Hab.*Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 292 (1899).—*Hab.*Bull. Soc. Belg. Étud. Col. vii. 562 (1900).—*Hab.*Semler, Trop. Agrik. Ed. 2, iii. 726 (1900).—*Hab.**Wettstein, Veg. Südras. t. 4 (1904).—*Hab.*Bol. Soc. Nac. Agric. Costa Rica, i. v. 74, 75 (1906).—*Hab.*Liverpool Univ. Inst. Comm. Res. Trop. Quart. Journ. ii. No. 5, p. 112 (1907).—*Hab.*Natal Agric. Journ. xi. 293, 294, 296, 300 (1908).—*Hab.*Indian Forester, xxxv. t. 23 (1909).—*Hab.*Rhodesian Agric. Journ. vi. iii. cover (1909).—*Hab.*Rev. Gén. Bot. xxi. 312 (1909).—*Fl.*Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 35 (1910).—*Fl.*Bull. Agric. Congo Belge, ii. 530, 531 (1911); iii. 433 (1912); iv. 157 (1913); vi. 41 (1915).—*Hab.*Bol. Agric. Prov. Angola, i. 238 (1912).—*Hab.*Trop. Agric. xl. No. 4, p. 175 (1913).—*Hab.*Trav. Mat. Méd. Paris, x. v. t. 2 (1914).—*Hab.*

Correa, Fibr. Text. & Cellul. 84, 92, 94, 104 (1919).

— **medio-picta** Trel.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 41, 46–48 (1910).

— **variegata** Hort.Lavourea in Bol. Soc. Nac. Agric. x. 536 (1906).—*Hab.*— **Willemetiana** Roem.Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 35 (1910).—*Fl.***guatemalensis** Trel.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 32–34 (1915).

gulensis Hort.Indian Forester, xxxv. t. 23 (1909).—*Hab.***hexapetala** Urb.Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 13 (1916).—*Hab.***Humboldtiana** Trel.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 38 (1910).

Lindenii Jacobi

*Ill. Hort. xxi. t. 186 (1874).

Tour du Monde, xxxvii. 133 (1879).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xvii. 547 (1902).

Adelaide Bot. Gard. Off. Souv. 45 (1907).—*Hab.*Bull. Agric. Congo Belge, vi. 39 (1915).—*Hab.***longaeva** Karw. & Zucc.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvi. ii. t. 48 (1833).

Herbert, Amar. t. 33, fig. 20–25 (1837).—*Fl.*

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2527, 2528 (1838).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 64 (1846).—*Fl.*

*Bot. Mag. xci. t. 5519 (1865).

Gard. Chron. v. 81 (1876); xvi. 653 (1881); Ser. III. xxxvi. 45 (1904).—*Hab.***FOURCROYA****longaeva**Pflanzenfam. ii. v. 115, 118 (1888); ii. i. 162 (1889).—*Fl.*

Gartenwelt, iv. 353 (1898).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. Proc. p. xxx. fig. 106 (1905).—*Hab.*Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 10, 11 (1911).—*Hab.*

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 28 (1915).

macrophylla Baker

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2501 (1897).

Gard. Chron. Ser. III. xxi. 272 (1897).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 37, 45 (1910).

Wegelin in Mitt. Thurgau. Naturf. Ges. xxii. 73–75 (1917).

Britton, Fl. Bermuda, 80 (1918).

melanodonta Trel.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 35 (1915).

pubescens Tod.

*Todaró, Nuov. Sp. Fourcroya, t. 1–3 (1879).

*Bot. Mag. cxviii. t. 7250 (1892).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 43 (1910).—*Fl.***quicheensis** Trel.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 29 (1915).

Roetzlii André

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 4, fig. 9, 12 (1881).

Rev. Hort. 1887, p. 353.—*Fl.***samalana** Trel.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, xxiii. t. 30, 31 (1915).

Selloa Koch

*Bot. Mag. ci. t. 6148 (1875).

Linsbauer, Weisner-Festschr. 350 (1908).—*Veg.***spinosa** Targ.-Tozz.

Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, i. t. 4, fig. 1–16, 27, 28, 32 (1808).

splendens Hort.Földr. Közl. (Bull. Hung. Geogr. Soc.), xl. t. 7 (1912).—*Hab.***tuberosa** Ait.

Rodati, Index Pl. Hort. Publ. Bonon. t. 1 (1802).

Rev. Hort. 1877, p. 234; 1880, p. 394, 395.—*Veg.*

Rep. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 1–4 (1907).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 41 (1910).—*Veg.***tubiflora** Kunth & BouchéIrmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, Festschr. t. 2, fig. 1–3 (1879).—*Veg.***undulata** Jacobi

*Bot. Mag. ci. t. 6160 (1875).

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 4, fig. 10, 11 (1881).

Watsoniana Hort.Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 243 (1898).—*Hab.*

Jardin, xvii. 141 (1903).

Horticulture (Boston), xxi. 102 (1915).—*Hab.***FOURNIERA** Scribn.**mexicana** Scribn.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 4, p. 8, 9 (1897); Circ. No. 15, p. 2, 3 (1899).

FOVEOLARIA Ruiz & Pav.: *Faveolaria* Ruiz & Pav.[sensu stricto] (1), *Styrax* (2)**cordata** Ruiz & Pav. (2)

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 389 (1802).

crocea Ruiz & Pav. (2)

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 393 (1802).

ferruginea Ruiz & Pav. (1)

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 392 (1802).

Delessert, Ic. Pl. v. t. 43 (1846).

Pflanzenfam. iv. i. 180 (1891).—*Fl.***oblonga** Ruiz & Pav. (2)

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 391 (1802).

ovata Ruiz & Pav. (2)

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 390 (1802).

FRAGARIA Linn.**alpina** Steud.Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 221 (1883).—*Fr.***FRAGARIA****alpina**

De Vries, Mutationsth. i. 24, 25 (1901).

americana Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 207 (1897); Ed. 2, ii. 261 (1913).

L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 430 (1898).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 198, p. 6 (1904).

Ananassa Duch.

*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. ix (1862–75).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 331, 332 [1862–66].—*Hab.***atrovirens** Johnson & Sowerby

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 380 (1858–60).

bracteata Heller

Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 339 (1898).

californica Cham. & Schlecht.Mem. Columbian Univ. ii. t. 1 (1898).—*Fl.*

Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 33 (1910).

canadensis Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 206 (1897); Ed. 2, ii. 259 (1913).

cerino-alba Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 29 (1867).

chiloensis Duchesne

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 171 (1788).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 516 (1817).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 330, 331 [1862–66].—*Hab.*

*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. ix (1862–75).

Somoku Dzusetu, Ed. 2, ix. t. 27 (1874).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 21 [1884–88].

Sempervirens, xvii. 100 (1886).

*Bois, Dict. Hort. 556, fig. 399 (1893–99).

L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 431, 432 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 604 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1271 (1915).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 198, p. 6 (1904).

Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 26 (1910).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 552, fig. 168 (1914).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 241 (1915).

Fletcher, Strawberry in N. Amer. 151 (1917).

— **Ananassa** Hort.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, ix. t. 26 (1874).

— **grandiflora** Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 21 [1884–88].

collina Ehrh.

*Fl. Dan. viii. t. 1389 (1810).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iv. t. 30 (1816).

*Svensk Bot. viii. t. 548 (1819).

*Heger, Dansk Oec. Pl. ii. t. 179 (1831).

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 495 (1836–55).

*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 319 (1837).

*Burnett, Pl. Util. i. t. 21, b (1842).

Hagenbach, Fl. Basil. Suppl. frontisp. (1845).—*Fl.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 124, fig. 666 (1848).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 101 (1857).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosa-cées), t. 61 (1870).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2583 (1886).

Coste, Fl. France, ii. 27 (1903).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 3 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 559 (1909).

Crisp, Guide Friar Park, 174 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 280 (1916).

consobrina Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 29 (1867).

drymophila Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 28 (1867).

dumetorum Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 26 (1867).

elator Ehrh.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2197 (1810).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iv. t. 27 (1816).

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 649 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 783 (1840).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 988 (1843–45).

FRAGARIA

clatior

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 834 (1845).
- *Wight, Spicil. Neigherr. i. t. 61 [1846].
- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 24, fig. 186 (1849).—*Fl.*
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 381 (1858-60).
- *Decaisne, Jard. Fruit. Mus. ix (1862-75).
- *Syme, Engl. Bot. iii. t. 439 (1864).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 68 [1873].
- *Fl. Dan. xvii. t. 3022 (1883).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2582 (1886).
- Coste, Fl. France, ii. 27 (1903).
- Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. i. 23 (1905).—*Veg.*
- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 48, fig. 274 (1907).
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 2 (1909).
- Heukels, Fl. Nederl. ii. 559 (1909).
- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 27 (1910).

glauca Rydb.

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 158, t. 43 (1907).

*grandiflora Ehrh.

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 29 (1816).
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 4 (1909).
- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 26 (1910).
- Ananassa Hort.
- Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 28, 29 (1910).

Grayana Vilm.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 260 (1913).

Hagenbachiana Lange

- *Hagenbach, Fl. Basil. Suppl. frontisp. (1845).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2584 (1886).
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 4 (1909).

Hayatae Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 286 (1912).

linumae Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ix. t. 28 (1910).

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav, i. t. 27 (1912).

indica Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. vii. t. 479 (1807).
- *Bot. Reg. i. t. 61 (1815).
- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 239 (1816-29).
- *Schränk, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 50 (1819).
- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 989 (1843-45).
- *Wight, Spicil. Neigherr. i. t. 62 [1846].
- Lindley, Veg. Kingd. 565 (1846).—*Fl.*
- Gartenfl. xxviii. 242 (1879).
- Sempervirens, ix. 109 (1880).
- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 115 (1883).
- *Bois, Dict. Hort. 553 (1893-99).
- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 645 (1894-96).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 207 (1899).
- Rev. Hort. 1910, p. 462.
- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 98 (1915); iii. 325 (1920).
- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 651 (1920).
- Wallichii Franch. & Sav.
- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ix. t. 29 (1874).

lucida Vilm.

*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. ix (1862-75).

magna Thuill.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosa-cées), t. 62 (1870).

majaufea Duchesne

*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. ix (1862-75).

monophylla Duchesne

- *Bot. Mag. ii. t. 63 (1788).
- Journ. Hist. Nat. Paris, ii. t. 41 (1792).
- Usteri, Ann. Bot. xiv. t. 1 (1795).
- *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 27 (1834).
- *Decaisne, Jard. Fruit. Mus. ix (1862-75).
- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 544, fig. 165 (1914).

FRAGARIA

moschata Duchesne

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 249 (1907).

muricata Linn.

*Journ. Jard. 1835, p. 300.

Turpin, Œuvres Hist. Nat. Goethe, Atlas, t. 4 (1837).

Journ. of Bot. xxxvi. 127 (1898).

nilagrica Zenk.

*Zenker, Pl. Ind. i. t. 9 (1835).

nilgerrensis Schlecht.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 99 (1915); iii. 326 (1920).

Bose, Man. Ind. Bot. 212 (1920).

nipponica Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 284 (1912).—*Fr.*

obovata Wall.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 428 (1920).

semperflorens Duchesne

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 25 (1816).

Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 1 (1835).

—*Fr.*

Berg, Charakt. t. 64, fig. 486, M-T (1861).—*Fr.*

silvicolica Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 27 (1867).

sterilis Linn.

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 30 (1777).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 576 (1790).

G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 6 (1791).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 352 (1805).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1785 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 135 (1808).—*Fl.*

Thornton, Brit. Fl. iv. 97 (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 271 (1814).

*Fl. Dan. ix. t. 1579 (1818).

succica Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 30 (1867).

Thomasianna Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 30 (1867).

verna Crantz

Crantz, Stirp. Austric. fasc. 2, t. 1, fig. 1 (1763).

—*Veg.*

vesca Linn.

*Regnault, Bot. ii. 35 (1774).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 77 (1779).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 67 (1784).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 116 (1788).

Gaertner, Fruct. i. t. 73 (1788).—*Fr.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 377 (1791).

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 412 (1791).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 77 (1796).

*Sturm, Deutschl. Fl. i. II [t. 24] (1797).

Lamarck, Ill. iii. t. 442 (1797).

*Svensk Bot. i. t. 16 (1802).

*Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, iii. t. 30 (1804).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 352 (1805).—*Fr.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1524 (1806).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 45 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii. t. 52 (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 135 (1808).

*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 95] (1811).

*Schränk, Fl. Monac. i. t. 39 (1811).

*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 169 (1816).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 26 (1816).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 517 (1817).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 61] (1823-28).

*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori Frutti & Agrumi, [t. 13] (1825).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 38 (1828).

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 178 (1831).

*Mag. Bot. & Gard. i. t. 1 (1833).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 451 (1836-55).

*Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 96 (1837).—*Fl.*

*Diétrich, Fl. Boruss. v. t. 318 (1837).

*Fl. Dan. xiii. t. 2235 (1839).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 242 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 782 (1840).

*Kops, Fl. Batava, viii. t. 573 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 833 (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 563 (1846).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 33 [1846].

FRAGARIA

vesca

*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 158 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 124, fig. 665 (1848).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 27, fig. 2 (1854).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 472 (1856).—*Veg.*

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 14 (1858).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 379 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 64, fig. 486, A-L (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 7, fig. 74 (1861-62).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 328 [1862-66].

*Decaisne, Jard. Fruit. Mus. ix (1862-75).

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 438 (1864).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 26, fig. 3 [1865].

Heer, Pfl. Pfahlbauten, 24, fig. 8 (1865).—*Fr.*

Florist, 1865, p. 177.

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 306 (1865).

*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 272 b (1866-70).—*Fl.*

Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, ix. 227 (1867).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. i. 365 (1867-69).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 303 (1868).

Marchand, Élém. Bot. 25, 27 (1869).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 40, xii. t. 27 (1870).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosa-cées), t. 60 (1870).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 458 (1871).

Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 4 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 68 [1873].

Album Natuur, 255 (1874).—*Hab.*

Baillon, Dict. Bot. i. 180 (1877).—*Fl.*

Favart, Flowers & Pl. t. 16 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 762 (1880-83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 42, fig. 259 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 248 (1882).

*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 20 (1883).—*Fl.*

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 30] (1883).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 545, 546 (1883).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 21 [1884-88].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2581 (1886).

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 55 (1887).

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 1104 (1887).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 408 (1888).

Potonie, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 408 (1889).

Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 292 (1889).—*Fl.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 77 (1891).

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 44, 45, t. 6 [1892].

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 717 (1892).—*Fl.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 61 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 41 [1897?].

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 103 (1893).

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 27 [1893-94].

Acloque, Fl. France, 250 (1894).

Bot. Jaarb., Gent, vi. 312 (1894).—*Fl.*

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 27 [1894].

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 639 (1894-96).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 320 (1895).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 27 (1895); New Ed. i. t. 74 (1905).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 190 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 207 (1897); Ed. 2, ii. 260 (1913).

*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 35 (1899).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 207 (1899).

*Behrens, Blattformen, t. 15, fig. h, t. 41, fig. k, l (1900).—*Veg.*

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. xi. 313, 314 (1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 301 a (1901-5).

FRAGARIA

vesca

- Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 349 (1902).—*Fl.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 182 (1902).
 *Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 13 (1902).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 61 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 28 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 27 (1903).
 !Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 21, fig. 43-46 (1904).—*Veg.*
 Merino, Fl. Galicia, i. 464 (1905).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 38 (1905).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 31 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 433 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 386 (1907).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 294 (1907).—*Veg.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 249 (1907).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 33 (1908).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 820 (1908).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 559 (1909).
 Fitzgerald in Nature Book, i. 99, t. 2 (1909).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 1 (1909).
 Rev. Gén. Bot. xxii. t. 6 (1910).—*Veg.*
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 33 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 509, 510 (1911).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 23 (1911).
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 13, fig. 3 (1912).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. t. 262 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 120, t. 133, fig. 19-22 (1914).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 544, fig. 164 (1914).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 208 (1914).—*Hab.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 279 (1916).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 18 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 320 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 312 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 19, p. 37 (1919).
 —*americana* Porter
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 606 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1272 (1915).
 —*atrovirens* Lindl.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2742 (1834).
 —*chiloensis* Linn.
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 120 (1774).
 —*Dybowskiana* Zalewski
 Allg. Bot. Zeitschr. iv. 39 (1898).—*Fl.*
 —*monophylla* Hort.
 De Vries, Mutationsth. i. 136 (1901).—*Veg.*
 Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 24 (1910).
 —*sativa* Kniph.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 423 (1758).
 —*silvestris* Kniph.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 424 (1758).
 —*vulgaris* Hort.
 Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 23 (1910).
villosa Crantz
 Crantz, Stirp. Austriac. Ed. 2, fasc. 2, t. 1, fig. 2 (1769).
virginiana Duchesne
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 28 (1816).
 *Strong, American Fl. ii. 5 (1848).
 *Decaisne, Jard. Fruit. Mus. ix (1862-75).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 146 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 206 (1897); Ed. 2, ii. 260 (1913).
 L. H. Bailey, Evol. Native Fruits, 427-29 (1898).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 604, 605 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1272 (1915).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 198, p. 5 (1904).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 509 (1911).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 545, fig. 167 (1914).
 *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 498 (1915).
 Fletcher, Strawberry in N. Amer. 127, 149 (1917).
 —*Hab.*

FRAGARIA

virginiana

- Ernst, Bastardier. als Ursache d. Apogam. Pflanzenr. 390 (1918).—*Fr.*
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 97 (1918).—*Hab.*
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 31 (1919).—*Hab.*
 Lovell, Flower & Bee, 275 (1919).
 *Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. c, p. 102 (1919).—*Veg.*
 —*Bauhinii* Hort.
 Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 27, 28 (1910).
 —*Grayana* Hort.
 Bull. Bur. Angew. Bot. iii. App. 3, p. 31, 32 (1910).
viridis Duchesne
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 762 (1880-83).—*Fr.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 320 (1895).—*Fr.*
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 301 b (1901-5).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 250 (1907).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 21, 320 (1918).—*Fl.*

FRAGARIOPSIS St.-Hil.: *Plukenetia**polyandra* Baill.

- Baillon, Euphorb. t. 13, fig. 29-36 (1858).—*Fl.*
scandens St.-Hil.
 Baillon, Euphorb. t. 12, fig. 45 (1858).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 5, 20 (1919).
Warmingii Müll.-Arg.
 Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 52 (1874).

FRAGOSA Ruiz & Pav.: *Azorella**aretioides* H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. v. t. 424 (1821).
cladorrhiza Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 250 (1802).
corymbosa Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 250 (1802).
crenata Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 249 (1802).
multifida Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 249 (1802).
 Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 51 (1820).—*Fr.*
reniformis Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 249 (1802).

FRAILEA Britton & Rose—Vide *Echinocactus* (15)FRANCISCEA Pohl: *Brunfelsia**acuminata* Pohl

- Pohl, Pl. Bras. i. t. 3 (1827).
 Trattinick in Neu. Arch. Gesch. Staatenk. Lit. & Kunst, i. 96 (1829).
 *Bot. Mag. lxxi. t. 4189 (1845).
 *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 8 (1846).
 *Pact. Mag. xiii. 27 (1847).
calycina Hook.
 *Bot. Mag. lxxvii. t. 4583 (1851).
 *Horticulteur Franc. 1863, t. 17.
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 185.
 *Gartenfl. xv. t. 502 (1866).
 *Rev. Hort. 1868, p. 352.
 Gard. Chron. xviii. 309 (1882).—*Hab.*
 *Rev. Hort. Belge, xix. 225 (1893).
 —**grandiflora** Hort.
 *Garden, xl. 78 (1891).
capitata Miers
 Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 59 (1849-57).
confertiflora Pohl
 Pohl, Pl. Bras. i. t. 5 (1827).
 Trattinick in Neu. Arch. Gesch. Staatenk. Lit. & Kunst, i. 96 (1829).
 *Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 73 (1851).
 *Horticulteur Franc. 1852, t. 11.
divaricata Pohl
 Pohl, Pl. Bras. i. t. 6 (1827).
 Trattinick in Neu. Arch. Gesch. Staatenk. Lit. & Kunst, i. 96 (1829).
eximia Scheidw.
 *Journ. Hort. Prat. Belg. vii. 129 (1849).
 *Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 177 (1850).
 Cottage Gard. v. 172 (1851).
 Lem. Jard. Fl. iii. t. 248 (1852).
 *Bot. Mag. lxxx. t. 4790 (1854).
 *Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1037 (1854-55).

FRANCISCEA

Hopeana Hook.

- *Bot. Mag. lv. t. 2829 (1828).
 Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 165 (1828).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 551 (1835).
 *Pact. Mag. i. 80 (1841).
hydrangeiformis Pohl
 Pohl, Pl. Bras. i. t. 7 (1827).
 Trattinick in Neu. Arch. Gesch. Staatenk. Lit. & Kunst, i. 96 (1829).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 288 (1835).
 *Bot. Mag. lxxii. t. 4209 (1846).
 *Pact. Mag. xiii. 121 (1847).
 *Journ. Hort. Prat. Bruxelles, v. 264 (1847).
latifolia Pohl
 Pohl, Pl. Bras. i. t. 2 (1827).
 Trattinick in Neu. Arch. Gesch. Staatenk. Lit. & Kunst, i. 96 (1829).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 287 (1835).
 *Bot. Mag. lxxviii. t. 3907 (1841).
 *Floricult. Cab. ix. 265 (1841).
 *Pact. Mag. ix. 73 (1842).
 *Horticulteur Univ. v. 70 (1844).
 *Florist's Journ. 1847, p. 169.
Lindeniana Planch.
 *Belg. Hort. xv. 226 (1865).
macrantha Lem.
 Lem. Jard. Fl. iii. t. 249 (1852).
 *Ill. Hort. i. t. 24 (1854).
 Rev. Hort. Ser. IV. ix. 434, 435 (1860); 1880, p. 410.
mutabilis Hort.
 *Journ. Jard. 1842, p. 285.
Pohlana Hort.
 *Floricult. Cab. xiii. 145 (1845).
ramosissima Pohl
 Pohl, Pl. Bras. i. t. 4 (1827).
 Trattinick in Neu. Arch. Gesch. Staatenk. Lit. & Kunst, i. 96 (1829).
 Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
uniflora Pohl
 Pohl, Pl. Bras. i. t. 1 (1827).
 *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1332 (1828).
 Trattinick in Neu. Arch. Gesch. Staatenk. Lit. & Kunst, i. 96 (1829).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 215 (1849).
 Christy, New Comm. Pl. & Drugs, No. 11, p. 44 (1889).
FRANCOA Cav.
alba Hort.
 *Journ. Jard. 1835, p. 112.
appendiculata Cav.
 Cavanilles, Ic. vi. t. 596 (1801).
 An. Cienc. Nat. Madrid, iv. t. 36 (1801).
 *Bot. Mag. lix. t. 3178 (1832).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 151 (1832).
 *Bot. Reg. xix. t. 1645 (1834).
 *Journ. Jard. 1835, p. 109.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 7 (1844).
 Lindley, Veg. Kingd. 451 (1846).—*Fl.*
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 59 (1854).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 265 (1868).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. II. A. 68 (1890).
 Rev. Hort. 1906, p. 428, 429.
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxi. 361 (1906).
glabrata DC.
 Bull. Soc. Tosc.ortic. xxx. 352 (1905).—*Hab.*
 Rev. Hort. Belge, xxxii. 11 (1906).
ramosa D. Don
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 223 (1834).
 *Bot. Mag. lxxvii. t. 3824 (1840).
 Garden, iv. 286 (1873); xxxiv. 468, 469 (1888).
 Pflanzenfam. iii. II. A. 68 (1890).—*Fr.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 64 (1897).
sonchifolia Cav.
 Ann. Sc. Nat. Paris, iii. Atlas, t. 12 (1824).
 Hort. Reg. i. frontisp. (1831-32); ii. 282 (1833).
 —*Fl.*
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 169 (1832).
 *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1864 (1832).
 *Bot. Mag. lxi. t. 3309 (1834).

FRANCOA**sonchifolia**

- Journ. Jard. 1835, p. 111.
 Paxt. Mag. i. 234 (1841).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 7 (1844).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 60 (1854).
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 82 (1857).—*Fl.*
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 169** (1857-65).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 12 (1858).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1273 (1915).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 342 (1872).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 559 (1877).—*Fl.*

FRANGULA Mill.: *Rhamnus***Alnus** Mill.

- *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 331 (1888).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 336 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 593 (1892).—*Fr.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 126 (1895).
 *Losch, Kräuterb. t. 40 (1903).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 133 (1903).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 353 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 393 (1908).
 Gräbner, Pflanzenw. Deutschl. 68 (1909).
 *Guinier, Atlas Arb. t. 106, 106 bis (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 57, 213.
californica A. Gray
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 57.—*Fr.*
caroliniana A. Gray
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 167 (1849).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 57.—*Fr.*
chrysophylla Reiss.
 Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 24 (1861).—*Veg.*
crenata Miq.
 Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 14 (1920).
Dodonei Arduino
 Arduino, Mem. Osserv. Sperienze, Padova, t. 15 (1766).
Frangula Karst.
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 869 (1880-83).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 437 (1895).
polymorpha Reiss.
 Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 24 (1861).—*Veg.*
 —**pubescens** Reiss.
 Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 29 (1861).
 —**tomentosa** Reiss.
 Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 29 (1861).
Purshiana Cooper
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 57.—*Fr.*
vulgaris Hill
 *Hartig, Forstl. Cult. t. 66 (1851).
 Miers, Contrib. Bot. i. t. 33 (1851-61).—*Fr.*
 Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrénées. 333 (1867).—*Fl.*
 Gayffier, Herb. For. France, tab. (1868-73).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 17 (1916).

FRANKENIA Linn.—Vide *Nothria***ambita** Ostenf.

Dansk Bot. Arkiv, ii. VIII. 25 (1918).

Aucheri Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 187 (1844-46).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 167, 192 (1857-65).

Boissieri Reut.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 72 (1888).

capitata Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 16 (1836-40).

Clarenii Fries

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 7 (1905).—*Fl.*

compacta Ostenf.

Dansk Bot. Arkiv, ii. VIII. 54 (1918).

cordata Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlii. t. 17 (1918).—*Fl.*

corymbosa Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 93 (1798).

cymbifolia Hook.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 265 (1840).

FRANKENIA**ericifolia** C. Sm.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 15 (1836-40).

Lindley, Veg. Kingd. 340 (1846).

—**microphylla** C. Sm.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 17 (1836-40).

foliosa Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlii. t. 17 (1918).

fruticulosa DC.

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlii. t. 17 (1918).—*Fl.*

grandifolia Cham. & Schlecht.

Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 5 (1858).

Pharm. Journ. Ser. III. xv. 744 (1884).—*Veg.*

—**campestris** A. Gray

Davy in Rep. Agric. St. California, t. 1 (1898).
 Hilgard in Bull. Agric. St. California, No. 128, p. 43 (1900).

hirsuta Linn.

Lamarck, Ill. ii. t. 262, fig. 2 (1797).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 343 (1823).

Coste, Fl. France, i. 165 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 242 (1915).

—**hispida** Boiss.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 339 (1909).

—**laevis** Boiss.

Merino, Fl. Galicia, i. 191 (1905).

hispida DC.

Pflanzenfam. iii. vi. 287 (1895).

interioris Ostenf.

Dansk Bot. Arkiv, ii. VIII. 53 (1918).

—**conspicua** Ostenf.

Dansk Bot. Arkiv, ii. VIII. 54 (1918).

intermedia DC.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 551 (1869).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 70 [1912].

laevis Linn.

S. G. Gmelin, Reise Russl. ii. t. 41 (1774).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 205 (1794).

Lamarck, Ill. ii. t. 262, fig. 1 (1797).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 184 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 100 (1808).

Thornton, Brit. Fl. iii. 53 (1812).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 132 (1835).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 560 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 526 (1841).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 151 (1841).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 14 [1846].

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 192 (1857-65).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 161 (1858-60).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 8 (1862).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 190 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 125 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 550 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 514 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 35 [1873].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 70 [1912].

Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 120 (1914).—*Hab.*

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 79 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 128 (1919).

—**hirsuta** Linn.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 142 (1899).

Maidenii Ostenf.

Dansk Bot. Arkiv, ii. VIII. 52 (1918).

microphylla Cav.

Cavanilles, Ic. vi. t. 597 (1801).

Hauman-Merck in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 344 (1913).

muscosa Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlii. t. 17 (1918).

nodiflora Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 262, fig. 4 (1797).

FRANKENIA**pallida** Boiss.

Gubb, Fl. Sahar. t. 57 (1913).

pauciflora DC.

*Bot. Mag. lvi. t. 2896 (1829).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1790 (1831).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 47 (1909-13).

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlii. t. 17 (1918).—*Fl.*

—**serpyllifolia** Benth.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 46 (1909-13).

—**thymoides** Benth.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 47 (1909-13).

persica Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 188 (1844-46).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 192 (1857-65).—*Fl.*

portulacifolia Spreng.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1058 (1870).

*Melliss, St. Helena, t. 25 (1875).

pulverulenta Linn.

Lamarck, Ill. ii. t. 262, fig. 3 (1797).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 265 (1805).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2222 (1810).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 189 (1816-29).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 344 (1823).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 561 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 152 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. 527 (1845).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 33 (1857).—*Fl.*

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 25 (1858).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 162 (1858-60).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 434 (1868).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 549 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 35 [1873].

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 23 [1884-88].

Baillon, Hist. Pl. ix. 222 (1887).

Acloque, Fl. France, 133 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 187 (1894-96).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 142 (1899).

Coste, Fl. France, i. 165 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 340 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 70 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 242 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 92 (1918).

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 7 (1919).—*Fl.*

serpyllifolia Lindl.

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlii. t. 16 (1918).

Dansk Bot. Arkiv, ii. VIII. 50 (1918).

tetrapetala Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 114 (1804).

triandra Remy

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 84 (1857-61).

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 7 (1905).—*Fl.*

FRANKIA Steud.: *Gymnarrhena***Schimperi** Steud.

Med. Correspond. i. t. 2 (1836); fide Pritzel.

FRANKLANDIA R. Br.**fucifolia** R. Br.

Flinders, Voy. Terra Austral. t. 6 (1814).

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 52 (1838).

Baillon, Hist. Pl. ii. 397 (1870).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. i. 132 (1888).—*Fl.*

triaristata Benth.

Gard. Chron. xx. 689 (1883).—*Fl.*

FRANKLINIA Bartr.: *Gordonia***alatama** Rafin.

Rafinesque, Atlantic Journ. i. 79 (1832-33).

alatamaha Marsh.

Britton, N. Amer. Trees, 704 (1908).

FRANSERIA Cav.**ambrosioides** Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 200 (1793).

artemisioides Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 2 (1803).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 496 (1890).—*Hab.*

Gartenfl. xl. 106 (1891).—*Hab.*

Bull. Arboricult. Belg. 1895, p. 57.

deltoidea Torr.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 17 (1911).—*Veg.*

discolor Nutt.

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 31, t. 13 (1896).

Pammel & King in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 484 (1913).—*Fr.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 320 (1914).

dumosa A. Gray

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 98, t. 3 (1908).—*Veg.*

exigua Wawra

Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 8 (1888).

fruticosa Phil.

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 127 (1911).

hookeriana Nutt.

Pflanzenfam. iv. v. 220 (1890).—*Fr.*

Pammel & King in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 484 (1913).—*Fr.*

tomentosa A. Gray

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 6, fig. 77 (1896); No. 66, t. 8, fig. 77 (1897).

FRANTZIA Pittier**montana** Pittier

Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 128 (1910).

Pittieri Pittier

Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 129, 130 (1910).

FRASERA Walter: *Sweetia***albicaulis** Griseb.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 154 (1840).

carolinensis Walt.

*Good, Family Flora, ii. t. 87 (1854).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1884, p. 128, t. 12.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 619 (1897); Ed. 2, iii. 15 (1913).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 54 (1907).

neglecta A. A. Hall

Bot. Gaz. xxxi. t. 10 (1901).

nitida Benth.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 371 (1915).

speciosa Dougl.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 153 (1840).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 37 (1907).—*Hab.*

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 18 (1914).

Garden, lxxviii. 56 (1914).—*Hab.*

Shreve in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 217, t. 36 (1915).—*Hab.*

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 369 (1915).

Smithson. Misc. Coll. 1918, lxx. No. 2, p. 61 (1919).—*Hab.*

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 97 (1919).—*Veg.*

Pellet, Amer. Honey Pl. 163 (1920).—*Hab.*

tubulosa Coville

Contrib. U.S. Nat. Herb. iv. t. 13 (1893).

verticillata Rafin.

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 39 (1828).

Walteri Michx.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 224 (1807).—*Fr.*

*Barton, Med. Bot. ii. t. 35 (1818).

FRAUNHOFERA Mart.**multiflora** Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 235 (1829).

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 4 (1861).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. v. 218 (1892).

FRAXINELLA Rupp.: *Dictamnus***alba** Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 69 (1788).—*Fr.*

FRAXINUS Linn.**acuminata** Lam.

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 89 (1843) in ic.; *F. americana* in textu, p. 125.

americana Linn.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 611 (1794).

*Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 8, p. 106 (1813).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 518 (1817).

*Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 118 (1819).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1232, vi. t. 45 B (1838).

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 89 (1843) in textu, p. 125; *F. acuminata* in ic.

Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 221 (1854-57).

Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 377 (1875).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 159 (1883).—*Fr.*

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 137 (1887).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 75 (1889).

Dame & Brooks, Typ. Elms & Other Trees

Massachusetts, t. 37 (1890).—*Hab.*

Garden & Forest, vii. 405 (1894).—*Hab.*

Newhall, Trees N.E. Amer. 221 (1894).

Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 268, 269 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 601 (1897); Ed. 2, ii. 725 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 157 (1898).

S. B. Green, Forestry Minnesota, 282 (1898).

Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 82

(1899).

Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 18

(1899).—*Veg.*

Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 221,

222 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 607 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1275 (1915).—*Fr.*

Dame & Brooks, Trees of New England, t. 83

(1902).

*Huntington, Stud. Trees in Winter, 34, 36 (1902).

—*Veg.*

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United

States, 231, t. 12, fig. 80 (1903).—*Veg.*

Fox, Tree Plant. Highways, 34, 38, tab. (1903).

Schneider, Dendrol. Winterst. 195 (1903).—

Veg.

Sargent, Man. Trees N. Amer. 767 (1905).

Rocchetti in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo),

iv. i. t. 1, fig. 2 (1905).—*Veg.*

Rogers, Tree Book, 434 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 390,

391 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 809 (1908).

Emerson & Weed, Our Trees How to Know

Them, 276 (1908).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139,

p. 44 (1909).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv.

t. 246, 265 (1909).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 32 (1910).

Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter

(Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 557

(1911).

Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 16

(1911).

Keeler, Our Native Trees, 207, 208, 210 (1912).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees

& Shrubs, 109 (1912).—*Fr.*

Collins & Preston, Key to Trees, 143 (1912).—

Veg.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 823, 825 (1912).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 72, 74.—*Fr.*

Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 212

(1913).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 101, 232.

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 423 (1913).

Levison, Stud. Trees, 35, 36 (1914).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 3, fig. 3, 5-

7, t. 4, 8, 12-14, 16 (1915).

*Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,

372-74 (1915).

Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont

Agric. Exp. St. No. 194), 186 (1916).

FRAXINUS**americana**

Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 171, 191, 203, 225 (1917).

Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), fig. 103, t. 2, 8, 11, 124 (1919).

—**alba** Hort.

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 212 (1804).

—**caroliniana** Hort.

Garden, xxii. 273 (1882).—*Veg.*

—**juglandifolia** Rehd.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 825 (1912).—*Veg.*

—**lancea** J. C. Loud.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 45 B (1838).

—**nigra** Hort.

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 211 (1804).

—**texensis** A. Gray

Engl. Jahrb. iv. t. 2, fig. 7 (1883).—*Fr.*

—**Uhdei** Wenzig

Engl. Jahrb. iv. t. 2, fig. 8 (1883).—*Fr.*

angustifolia Vahl

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2580 (1838).—*Veg.*

Coutinho, Curso Silvicult. i. 131, 167, 173 (1886); ii. 240 (1887).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 91 (1889).

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 48 (1890).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 479 (1907).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 245, 262 (1909).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 829, 831, 834 (1912).

—**australis** Wenzig

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 831, 834 (1912).

—**monophylla** Hort.

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv.

t. 262 (1909).—*Veg.*

anomala Torr.

Koehne, Dendrol. 510 (1893).—*Veg.*

Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 266 (1894).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 766 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 797 (1908).

Ramaley in Univ. Colorado Stud. vi. 278 (1909).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv.

t. 262 (1909).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 819, 823

(1912).

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 39 (1920).

—**platyptera** Falc.

Bol. Ort. Bot. Palermo, ix. 160 (1910).

Berlandieriana DC.

Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 272 (1894).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 770 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 802 (1908).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv.

t. 263 (1909).—*Veg.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 72, 74.—*Fr.*

Biltmoreana Beadle

*Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, 142, t. 69

(1900).

Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 716 (1902).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 773 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 392,

393 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 810 (1908).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv.

t. 247, 266 (1909).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 725 (1913).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,

373 (1915).—*Veg.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 3, fig. 2, 4, 8,

t. 4, 8 (1915).

Bungeana DC.

Engl. Jahrb. iv. t. 2, fig. 1 (1883).—*Fr.*

Dippel, Handb. Laubholz. i. 66 (1889).—

Veg.

Koehne, Dendrol. 506 (1893).

Garden & Forest, vii. 5 (1894).

Schneider, Dendrol. Winterst. 194 (1903).—

Veg.

FRAXINUS

Bungeana

- Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 266 (1909).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 814, 815 (1911).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 232.—*Veg.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1274 (1915).
 — **cerifera** Hort.
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 67 (1889).—*Veg.*
 — **parvifolia** Hort.
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 67 (1889).—*Veg.*
 — **pubinervis** Wangerh.
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 10, 11 (1895).—*Veg.*
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 64 (1908).
 Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 53 (1916).

campestris Britton

Britton, N. Amer. Trees, 799 (1908).

canadensis Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 49 (1788).—*Fr.*

caroliniana Mill.

- *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 213 (1804).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 80 (1889).
 Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 274, 275 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 602 (1897); Ed. 2, ii. 727 (1913).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 763 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 386, 387 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 801 (1908).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 263 (1909).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 821, 823 (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 101.—*Fr.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 377 (1915).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 3, fig. 18, t. 6 (1915).

chinensis Roxb.

- Neu. Jahrb. Pharm. xix. 286 (1863).
 Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 226, 227 (1911).—*Hab.*
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 29 (1920).
 — **acuminata** Lingelsh.
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 29 (1920).—*Veg.*
 — **rhynchophylla** Hemsl.
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 29 (1920).—*Veg.*

ciliata Dippel

Dippel, Handb. Laubholz. i. 73 (1889).—*Veg.*

cilicica Lingelsh.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 814 (1911).—*Veg.*
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 20 (1920).—*Fl.*

concolor Muhlenb.

Torrey, Fl. State New York, ii. t. 90 (1843) in ic.; *F. pubescens* in textu, p. 126.

coriacea S. Wats.

- Rep. U.S. Geogr. Bot. vi. t. 22 (1878).
 Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 713 (1902).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 776 (1905).
 Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 424 (1908).
 Britton, N. Amer. Trees, 807 (1908).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 7 (1915).

coriariifolia Scheele

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 828, 832 (1912).

crispa Hort.

- *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 215 (1804).—*Veg.*

cuspidata Torr.

- Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 260 (1894).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 760 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 810 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 815 (1911); 819 (1912).
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 27 (1920).

Darlingtonii Britton

- Britton, N. Amer. Trees, 802 (1908).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 725 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 3, fig. 13 (1915).—*Fr.*

FRAXINUS

dimorpha Coss. & Dur.

Dippel, Handb. Laubholz. i. 71 (1889).—*Veg.*

*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xviii (1892-98).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 262 (1909).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 823 (1912).—*Fr.*

dipetala Hook. & Arn.

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 87 (1841) in textu, p. 362; *Ornus dipetala* in ic.

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 130 (1856-65).—*Fl.*

Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 261 (1894).
 Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 428 (1908).

Eedenii Boerl. & Koord.

Boerlage & Koorders in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. Ivi. t. 1, 2 (1897).

elbursensis Lingelsh.

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, p. 80.—*Veg.*

elonza Hort.

Dippel, Handb. Laubholz. i. 87 (1889).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 266 (1909).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 831, 834 (1912).

excelsior Linn.

*Regnault, Bot. iii. 49 (1774).
 *Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Wirtemberg, t. 12 (1784).

Gaertner, Fruct. i. t. 49 (1788).—*Fr.*
 *Fl. Dan. vi. t. 969 (1790).

*Reitter & Abel, Holz-Art. t. 5 (1790).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 353 (1791).

Lamarck, Ill. v. t. 858, fig. 1 (1797-1819).
 Aikin, Woodl. Comp. t. 5 (1802).

*Svensk Bot. iii. t. 175 (1804).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 202 (1804).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 46 (1807).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1692 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 357 (1808).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 14 (1809).

Thornton, Brit. Fl. i. 39 (1812).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 733 (1812).

*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 163 (1814).
 *Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 172 (1816).

*Vieitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 519 (1817).
 *Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 121 (1819).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz-art. ii. t. 214 (1820).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 52] (1822-25).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [43] (1823).

*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIV [t. 695] (1825).
 *Krebs, Holzarten, t. 30, 144 (1826).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 114 (1828).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 373 (1828).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 4 (1828).
 Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 1 (1835).—*Fr.*

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 4 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 499 (1836-55).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xiii. t. 10 (1837).

Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 1, fig. 6 (1837).—*Fr.*

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1215, 1226, vi. t. 45 A (1838).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 382 (1840).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 16 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 39 (1841).
 Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 84, 86, 101 (1842).

*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 118 (1844-64).

*Burnett, Pl. Util. ii. t. 45, b (1845).
 C. A. Johns, Forest Trees Brit. i. 130, 143, 144 (1847); Ed. 11, p. 57, 64 (1919).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 265 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 2, fig. 13 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 200 (1849).—*Fl.*
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 59, fig. 463 (1849).

*Hartig, Forstl. Cult. t. 61 (1851).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1072 (1854).

FRAXINUS

excelsior

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 130 (1856-65).—*Fl.*

*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 6, fig. 1-6 (1858).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 21 (1858).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 804 (1858-60).

Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 15 (1859), errore *F. elatior*.

Willkomm, Deutschl. Laubholz. im Winter, 46, fig. 80 (1859).—*Veg.*

Schacht, Baum, t. 4, 301 (1860).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 70 (1861).—*Veg.*

Berg, Charakt. t. 29, fig. 238 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 13, fig. 151 (1861-62)].

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 489, t. 33 (1864).—*Veg.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 663 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 50, fig. 8 [1865].

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 902, 903 (1866).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 226 (1868).—*Fl.*

Gayflier, Herb. Forest. France, 3 t. (1868-73).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 354 (1869).

*Réveil, Règne Vég. xvi. t. 29 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 136 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xv (Oleacées), t. 1, 2 (1874).

Album Natuur, 238 (1874).—*Fr.*
 Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 375 (1875).—*Hab.*

Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 754, 756 (1875).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 23, fig. 1 (1877).—*Veg.*

Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 13 (1879).—*Hab.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 171 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1045 (1880-83).—*Fl.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 3, fig. 11 (1881).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 220 (1882); Ausgb. B. 192 (1884).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 752 (1882).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 518 (1882).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 161 (1883).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 357 (1883).—*Hab.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1309 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1533 (1884).

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. xii. t. 4 (1884).—*Veg.*

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 361 (1886); xxxiii. 213 (1897).

Baillon, Dict. Bot. ii. 643 (1886).—*Hab.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 534 (1889).

Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 115, t. 59 [1889?].

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 467 (1889).

Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 296 (1889).—*Fl.*

Dippel, Handb. Laubholz. i. 82 (1889).—*Fr.*
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 20 (1890).

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 48 (1890).—*Veg.*
 Baillon, Hist. Pl. xi. 237 (1891).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 126, 422 (1891).
 Pflanzenfam. iv. 11. 6 (1892).

Lubbock, Seedlings, ii. 213, 214 (1892).—*Veg.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 361, 457, 471 (1892).

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 85, t. 11 [1892].
 Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 94 (1892-98).—*Hab.*

*Mascler, Atlas Pl. France, t. 214 (1893).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 11. 930 (1893).—*Fl.*

Koehne, Dendrol. 510 (1893).—*Fl.*
 Aclouque, Fl. France, 456 (1894).

Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 133 [1894].

FRAXINUS

excelsior

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 241 (1894-96).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 405 (1895).
 Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 137 (1895).
 Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Ser. III. xxx. ii. 1894, t. 17 (1895).—*Hab.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 623 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 138, 428 (1895).
 Gallardo in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, xlii. iii. 225 (1896).—*Fr.*
 Baum-Album der Schweiz, t. 22 (1896).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 520 [1896].—*Fr.*
 Flora, lxxxv. 465 (1898).—*Veg.*
 Trans. Worcestershire Nat. Club, 1897-99, p. 5, 6 (1899).—*Hab.*
 Goebel, Organogr. Pf. 537 (1900); Ed. Angl. ii. 344 (1905).—*Veg.*
 *Behrens, Blattformen, t. 6, fig. b (1900).—*Veg.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb., Ed. 2, i. 35 (1900).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 607 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1276 (1915).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 323 (1901).
 Coste, Fl. France, i. 279 (1901).
 Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 29.—*Veg.*
 Tollemache, Brit. Trees, 37 (1901).—*Hab.*
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 74 (1901-5).
 Charpentier, Timber, Ed. Angl. 57 (1902).—*Veg.*
 *Huntington, Stud. Trees in Winter, 34 (1902).—*Veg.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 413 (1902).
 Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 318 (1902).—*Fr.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 3 (1903).
 Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. i. t. 1, fig. 14 (1903).—*Veg.*
 Jarvis, Tree Book, 65 (1903).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 195 (1903).—*Veg.*
 Flora & Sylva, ii. 139 (1904).—*Hab.*
 Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 27-29, p. 46 (1904).
 Aveybury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 282 (1905).—*Fr.*
 West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxv. No. 11, t. 16 (1905).—*Hab.*
 *Masclef, Pl. Eur. t. 59 (1905).
 Merino, Fl. Galicia, i. 266 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 575 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 58 (1906).
 *Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. i. 64, 68, 70, 71 [1906-7].
 Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 2 (1907).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1908, p. 209; 1912, p. 71, 72.—*Hab.*
 Aveybury, Buds & Stipules, 107 (1908).
 Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. i. t. 3, fig. 11, ii. t. 45, 69 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 48 (1909).
 Groom, Trees & Life Hist. t. 488-96 (1909).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 239-44, 262 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 746 (1910).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 44, 151, 152, 370 (1910).—*Hab.*
 Rev. Gén. Bot. xxi. 116 (1910).—*Veg.*
 Fernow, Care of Trees, fig. 84 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 32 (1910).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 74, 75 [1911].—*Hab.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 756 (1911).—*Fl.*
 *Guinier, Atlas Arb. t. 125, 125 bis (1912).
 Collins & Preston, Key to Trees, 141 (1912).—*Veg.*
 Rev. Hort. 1912, p. 165.—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 828, 831 (1912).
 *Gatin, Arbres, Arbustes, Arbriss. t. 92 (1913).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 101, 232.—*Fr.*
 Nuttall, Trees & How They Grow, 62-64, 68 (1913).

FRAXINUS

excelsior

- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 215, t. 223 [A], fig. 1-6 (1914).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 154 (1914).—*Hab.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 37 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 4, 451 (1918).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 595 (1918).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 29, p. 209 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 670 (1919).
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 10 (1920).
 — *angustifolia* Schelle
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 262 (1909).—*Veg.*
 — *aurea* Hort.
 *Behrens, Blattformen, t. 6, fig. d (1900).—*Veg.*
 — *biloba* Falci
 Bol. Ort. Bot. Palermo, ix. 159 (1910).
 — *crispa* Willd.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 831 (1912).—*Veg.*
 — *diversifolia* Ait.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 831 (1912).—*Veg.*
 — *erosa* Willd.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 831 (1912).—*Veg.*
 — *heterophylla* Hort.
 Garden, xxii. 273 (1882).—*Veg.*
 — *monophylla* O. Kuntze
 Album Natur, 343 (1871).—*Veg.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Oleacées), t. 3 (1874).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 262 (1909).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 27.—*Hab.*
 — *nana* Koch
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 831 (1912).—*Veg.*
 — *parvifolia* Wenzig
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1230, vi. t. 45 H (1838).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 83 (1889).—*Veg.*
 — *pedunculata* Hort.
 Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 2, fig. 13 (1897).—*Fr.*
 — *pendula* Ait.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1216, vi. t. 45 B (1838).
 E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 81 (1902).—*Hab.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 238 (1909).—*Hab.*
 — *punctata* Hort.
 Sempervirens, viii. 332 (1879).—*Veg.*
 — *rotundifolia* Hort.
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 266 (1909).—*Veg.*
 — *simplicifolia* Hort.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 45 C (1838) in ic.; *F. heterophylla* in textu, ii. 1228.
ferruginea Lingelsh.
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 16 (1920).
floribunda Wall.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 277 (1832).
 Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 37 (1874).
 Engl. Jahrb. iv. t. 2, fig. 4 (1883).—*Fr.*
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 64 (1889).—*Veg.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 264 (1909).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 814, 815 (1911).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 595 (1918).
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 21 (1920).
floridana Sarg.
 Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 717 (1902).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 764 (1905).
formosana Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 23 (1912).
 Kanehira, Formosan Trees, 363 (1917).
 Greggii A. Gray
 Garden & Forest, ii. 451 (1889).—*Hab.*
 Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 262 (1894).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 760 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 811 (1908).

FRAXINUS

Griffithii C. B. Clarke

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 651, 652 (1916).
heterophylla Vahl
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxv. t. 2476 (1813).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 45 C (1838) in textu, ii. 1228; *F. excelsior simplicifolia* in ic.
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 17 (1840).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 805 (1858-60).
 — *variegata* Hort.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1229 (1838).—*Veg.*
holotricha Koehne
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1910, p. 115.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 832 (1912).—*Veg.*
Hookeri Wenzig
 Engl. Jahrb. iv. t. 2, fig. 5 (1883).—*Fr.*
inopinata Lingelsh.
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 40 (1920).
Jonesii Lingelsh.
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 34 (1920).—*Veg.*
juglandifolia Lam.
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 209 (1804).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 16 (1809).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1236, 1237; vi. t. 45 F (1838).
 Garten-Zeit. Berlin, ii. 91, fig. 3 (1883).—*Fr.*
Kotschyi C. K. Schneider
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 814, 815 (1911).
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 20 (1920).—*Fl.*
lanceolata Borkk.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 601 (1897).
 Clark in Bull. Vermont. Agric. St. No. 73, p. 83 (1899).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, p. 104 (1899).
 Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 98 (1900).
 Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 139 (1901).
 Rogers, Tree Book, 442 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 394, 395 (1907).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 264 (1909).—*Veg.*
 Keeler, Our Native Trees, 215 (1912).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 109 (1912).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 17 (1914).
 U. S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 3, fig. 14-16, t. 5, 10, 12, 15 (1915).
lentiscifolia Desf.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1231, iv. 2581; vi. t. 45 I (1838).
longicuspis Sieb. & Zucc.
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 65 (1889).—*Veg.*
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 13 (1895).—*Veg.*
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 81 (1900).
 Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 32 (1902).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 815 (1911); 817 (1912).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 7.—*Fl.*
 — *Sieboldiana* Lingelsh.
 Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 24 (1920).
macroptala Eastw.
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 367 (1915).
malacophylla Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2598 (1899).
mandschurica Rupr.
 Engl. Jahrb. iv. t. 2, fig. 6 (1883).—*Fr.*
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 100 (1889).—*Veg.*
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 550 (1895).
 Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 31 (1902).

FRAXINUS

mandschurica

- Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 266 (1909).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 826, 828 (1912).
 Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 75 (1916).

Mariesii Hook. f.

- *Bot. Mag. cix. t. 6678 (1883).
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 68 (1889).
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 158 (1903).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 264 (1909).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 815 (1911); 819, 823 (1912).

Bean, Trees & Shrubs, i. 570 (1914).

Michauxii Britton

- Britton, N. Amer. Trees, 804 (1908).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 726 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 3, fig. 12 (1915).—*Fr.*

microphylla Willd.

- *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 217 (1804).

nigra Marsh.

- Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 159 (1883).—*Fr.*
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 101 (1889).
 Koehne, Dendrol. 510 (1893).—*Fl.*
 Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 264, 265 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 602 (1897); Ed. 2, ii. 727 (1913).
 S. B. Green, Forestry Minnesota, 286 (1898).
 Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 82 (1899).
 Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 94 (1900).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 608 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1276 (1915).—*Fr.*
 *Huntington, Stud. Trees in Winter, 34 (1902).—*Veg.*

Dame & Brooks, Trees of New England, t. 86 (1902).

Rogers, Tree Book, 435 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 765 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 384, 385 (1907).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 275 (1908).

Britton, N. Amer. Trees, 797 (1908).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 264 (1909).—*Veg.*

Pammel, Man. Poison. Pl. 682 (1911).

Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 561 (1911).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 826, 828 (1912).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 72, 73. —*Fr.*

Collins & Preston, Key to Trees, 140 (1912).—*Veg.*

Keeler, Our Native Trees, 219, 220 (1912).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 109 (1912).—*Fr.*

Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 220 (1913).

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 427 (1913).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 101. —*Fr.*

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 378, 381 (1915).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 3, fig. 21, 22, t. 6, 9, 14 (1915).

Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 192 (1916).

Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 171, 192, 203, 225 (1917).

Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), fig. 104, t. 125 (1919).

nipponica Koidz.

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 124 (1914).

novae-angliae Mill.

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 159 (1883). —*Fr.*

FRAXINUS

numidica Hort.

Dippel, Handb. Laubholz. i. 96 (1889).—*Veg.*

obliqua Tausch

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 832, 834 (1912).

obovata Bl.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 814, 815 (1911).

oregona Nutt.

*Nuttall, Sylva, ii. t. 99 (1865).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 81 (1889).

Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 276 (1894).

Schneider, Dendrol. Winterst. 194 (1903).—*Veg.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 777 (1905).

Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 54 (1905).

Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 426 (1908).

Britton, N. Amer. Trees, 798 (1908).

Jepson, Trees California, fig. 116 (1909).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 263 (1909).—*Veg.*

Jepson, Silva Calif. (Mem. Univ. Calif. ii), 35 (1910).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 821, 823 (1912).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 103. —*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 7 (1915).

Ornus Linn.

*Regnault, Bot. iii. 50 (1774).

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 99 (1775).

*Woodville, Med. Bot. i. t. 36 (1790); Ed. 3, iii. t. 209 (1832).

Bordiga, Storia Pianta Forast. ii. t. 27 (1792).

*Joh. Kerner, Abbild. Oak. Ph. (Fig. Pl. Econ.), vii. t. 610 (1794).

Lamarck, Ill. v. t. 858, fig. 2 (1797-1819).—*Fl.*

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vi. t. 585 (1800).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 124 (1803).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch Oesterr. iii. t. 205 (1804).

Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 4 (1806).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 3 (1808).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 15 (1809).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 62 (1812).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 107 (1825).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 374 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 113 (1828).

*Fl. Med. [Spratt], i. 205 (1829).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 53 (1834).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 292, 293 (1837).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1072 (1854).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 130 (1856-65).—*Fl.*

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 3, e (1858).

Willkomm, Deutschl. Laubholz. im Winter, 47, fig. 81 (1859).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 70 (1861).—*Veg.*

Berg, Charakt. t. 30, fig. 239 (1861).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 167 [1862-74].

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 488, t. 33 (1864).—*Veg.*

Gayfrier, Herb. Forest. France, 2 tt. (1868-73).

Decaisne, Naud. & Hems. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 293 (1873).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Oléacées), t. 7 (1874).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 170 (1876).

Pouchet, The Universe, Ed. 5, p. 314 (1877).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 373 (1882).—*Hab.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 158 (1883).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1308 (1884).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1534 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 24 [1884-88].

Baillon, Dict. Bot. ii. 643 (1886).—*Hab.*

Garden, xxxi. 354, 355 (1887); lxxix. 362 (1915).

*Köhler, Med. Ph. i [t. 82] (1887).

Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 120, t. 60 [1889?].

Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 297 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 20 (1890).

FRAXINUS

Ornus

!Nuov. Giorn. Bot. Ital. xxii. t. 1, fig. 7 (1890).—*Veg.*

Baillon, Hist. Pl. xi. 238 (1891).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. 11. 6 (1892).

Schwarz, Forstl. Bot. 361 (1892).

*Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xviii (1892-98).

Koehne, Dendrol. 506 (1893).—*Fl.*

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 63 [1893-94].

*Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 118 (1895).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 519 [1896].—*Fr.*

*Warlich, Russk. Lekarst Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 72 (1899).

Coste, Fl. France, i. 279 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 322 (1901).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 424 (1902).—*Fl.*

Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. i. t. 1, fig. 10-13 (1903).—*Veg.*

*Losh, Kräuterb. t. 57 (1903).

Schneider, Dendrol. Winterst. 195 (1903).—*Veg.*

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 478 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 49 (1909).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 265 (1909).—*Veg.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 921 (1909).

Fernow, Care of Trees, fig. 85 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 756 (1911).—*Fl.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 812 (1911).

*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Engl. 4, p. 645 (1912).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 72, 73; 1915, t. 7; 1917, t. 31.

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 101, 232.

Bean, Trees & Shrubs, i. 572 (1914).—*Hab.*

Maxwell, Trees, 34 (1915).—*Hab.*

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 10 (1920).

— *angustifolia stenophylla* Falci

Bol. Ort. Bot. Palermo, ix. 155 (1910).

— *diversifolia* Rochel

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 7 (1828).

— *garganica* Ten.

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 293 (1837).

— *juglandifolia* Ten.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 814 (1911).—*Veg.*

— *latifolia* Dippel

Dippel, Handb. Laubholz. i. 70 (1889).—*Veg.*

— *monophylla* Hort.

De Vries, Mutationsth. ii. 534 (1903).—*Veg.*

— *rotundifolia* Ten.

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 293 (1837).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 814 (1911).—*Veg.*

— *macroptera* Falci

Bol. Ort. Bot. Palermo, ix. 157 (1910).

— *oxycarpa* Willd.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1230 (1838).—*Veg.*

Garten-Zeit. Berlin, ii. 91, fig. 1 (1883).—*Fr.*

Dippel, Handb. Laubholz. i. 89 (1889).

Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 2, fig. 14 (1897).—*Fr.*

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 263 (1909).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 829, 834 (1912).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 101. —*Fr.*

!Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 7. —*Fl.*

— *oligophylla* Boiss.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 520 [1896].—*Fr.*

— *parvifolia* Wenzig

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 263 (1909).—*Veg.*

— *oxyphylla* M. Bieb.

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 23 (1870).—*Fr.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Oléacées), t. 4 (1874).

— *rostrata* Cusin

Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Oléacées), t. 5 (1874).

Bol. Ort. Bot. Palermo, ix. 161 (1910).

FRAXINUS

paniculata Mill.

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 206 (1804).

pannosa Vent.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 45 E. a (1838).

capillosa Lingelsh.

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 39 (1920).

parvifolia Lam.

Willdenow, Berlin. Baumz. t. 6 (1796); Ed. 2, t. 2 (1811).—*Veg.*

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 216 (1804).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Oléacées), t. 6 (1874). Dippel, Handb. Laubholz. i. 95 (1889).—*Veg.*

*Behrens, Blattformen, t. 6, fig. a (1900).—*Veg.* Schneider, Dendrol. Winterst. 194 (1903).—*Veg.*

— **monophylla** Hort.

Garten-Zeit. Berlin, v. 416 (1886).—*Veg.*

pauciflora Nutt.

*Nuttall, Sylva, ii. t. 100 (1865).

Britton, N. Amer. Trees, 801 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 821, 823 (1912).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 3, fig. 17 (1915).—*Fr.*

Paxiana Lingelsh.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 815 (1911); 817 (1912).

pendula Dryand.

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 203 (1804).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 32 (1870).—*Veg.*

— **remillyensis** Carr.

Rev. Hort. 1878, p. 366.—*Hab.*

pennsylvanica Marsh.

Berge, Pflanzenphysiogn. 126 (1880).—*Veg.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, t. 159 (1883).—*Fr.*

Garten-Zeit. Berlin, iii. 547 (1884).—*Veg.*

Koehne, Dendrol. 510 (1893).

Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 271 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 601 (1897); Ed. 2, ii. 726 (1913).

Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 83 (1899).

Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 96 (1900).

Dame & Brooks, Trees of New England, t. 84 (1902).

*Huntington, Stud. Trees in Winter, 34 (1902).—*Veg.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 771 (1905).

Rogers, Tree Book, 435, 442 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 396, 397 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 805 (1908).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 279 (1908).

Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 150 (1909).—*Hab.*

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 263 (1909).—*Veg.*

Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 559 (1911).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 72, 75.—*Fr.*

Collins & Preston, Key to Trees, 140, 142 (1912).—*Veg.*

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 109 (1912).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 823, 825 (1912).

Keeler, Our Native Trees, 212–14 (1912).

Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 214 (1913).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 103, 232.

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 425 (1913).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 377 (1915).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 3, fig. 14–16, t. 5 (1915).

Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 188 (1916).

FRAXINUS

pennsylvanica

Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 171, 192, 203 (1917).

Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), t. 126 (1919).

— **lanceolata** Sarg.

Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 272 (1894).

Dame & Brooks, Trees of New England, t. 85 (1902).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 771 (1905).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 280 (1908).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912, p. 75.—*Fr.*

Collins & Preston, Key to Trees, 143, 144 (1912).—*Veg.*

Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 216 (1913).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 377 (1915).

Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 190 (1916).

Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 193, 203 (1917).

Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 336, 337 (1918).—*Veg.*

— **viridis** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 825 (1912).—*Veg.*

persica Boiss.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 832 (1912).—*Veg.*

petiolulata Boiss. & Kotschy

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 829 (1912).—*Veg.*

pistaciifolia Torr.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 821 (1912).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 7.—*Veg.*

platycarpa Michx.

*Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 13, p. 126 (1813).

*Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 124 (1819).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1228 (1838).—*Veg.*

Engl. Jahrb. iv. t. 2, fig. 12 (1883).—*Fr.*

Garten-Zeit. Berlin, ii. 91, fig. 5 (1883).—*Fr.*

— **floridana** Wenzig

Engl. Jahrb. iv. t. 2, fig. 11 (1883).—*Fr.*

platypoda Oliv.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1929 (1890).

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 228 (1911).—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 821, 823 (1912).

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 083 (1912).—*Hab.*

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 40 (1920).—*Fr.*

potamophila Herd.

Dippel, Handb. Laubholz. i. 98 (1889).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 262 (1909).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 831 (1912).—*Veg.*

profunda Bush.

Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 714, 715 (1902).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 773 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 398, 399 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 806 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 823, 825 (1912).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 726 (1913).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 377 (1915).

U. S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 6 (1915).

pubescens Lam.

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 210 (1804).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1234 (1838).—*Veg.*

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 90 (1843) in textu, p. 126; *F. concolor* in ic.

Garten-Zeit. Berlin, ii. 91, fig. 4 (1883).—*Fr.*

Dippel, Handb. Laubholz. i. 76 (1889).—*Fr.*

Newhall, Trees N.E. Amer. 223 (1894).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1908, p. 209.—*Hab.*

FRAXINUS

pubescens Berlanderiana Wenzig

Engl. Jahrb. iv. t. 2, fig. 9 (1883).—*Fr.*

— **Lindheimeri** Wenzig

Engl. Jahrb. iv. t. 2, fig. 10 (1883).—*Fr.*

pubinervis Bl.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 815 (1911); 817 (1912).

Purpusii Brandegee

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 34 (1920).—*Veg.*

quadrangulata Michx.

*Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 11, p. 118 (1813).

*Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 123 (1819).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1236 (1838).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 159 (1883).

Garten-Zeit. Berlin, ii. 91, fig. 6 (1883).—*Fr.*

Koehne, Dendrol. 510 (1893).—*Fl.*

Newhall, Trees N.E. Amer. 227 (1894).

Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 263 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 602 (1897); Ed. 2, ii. 727 (1913).

Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 224 (1900).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 761 (1905).

Rogers, Tree Book, 435 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 388, 389 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 800 (1908).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 272 (1908).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 265 (1909).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 823, 826 (1912).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 109 (1912).—*Fr.*

Keeler, Our Native Trees, 216, 217 (1912).

Collins & Preston, Key to Trees, 142 (1912).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 101.—*Fr.*

Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 218 (1913).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 3, fig. 19, 20, t. 6, 9 (1915).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 377 (1915).

Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 171, 193 (1917).

Regelii Dippel

Dippel, Handb. Laubholz. i. 97 (1889).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 829 (1912).—*Veg.*

retusa Henryana Oliv.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1930 (1890).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 815 (1911); 817 (1912).

— **integra** Lingelsh.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 817 (1912).—*Veg.*

rhaibocarpa Regel

Act. Hort. Petrop. viii. t. 12 (1884).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 93 (1889).

Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 32 (1891); 16 (1892).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 211 (1892).

Koehne, Dendrol. 506 (1893).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 266 (1909).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 814, 815 (1911).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 645 (1915).

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 20 (1920).

rhynchophylla Hance

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vi. t. 17 (1883).

Garden & Forest, vi. 485 (1893).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 265 (1909).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 819, 823 (1912).

rostrata Guss.

Gussone, Pl. Rar. t. 63 (1826).

rotundifolia DC.

Willdenow, Berlin. Baumz. t. 6 (1796); Ed. 2, t. 2 (1811).—*Veg.*

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 208 (1804).

FRAXINUS

rotundifolia

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 39 (1822).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 61 (1889).—*Veg.*

—**argentea** Dippel

Dippel, Handb. Laubholz. i. 62 (1889).—*Veg.*

rotundifolia C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 832 (1912).—*Veg.*

—**lentiscifolia** C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 832 (1912).—*Veg.*

rufescens Lingelsh.

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 34 (1920).

sambucifolia Lam.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 357 (1808).

*Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 12, p. 122 (1813).

*Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 122 (1819).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1235 (1838).

Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 382 (1875).

Garten-Zeit. Berlin, ii. 91, fig. 2 (1883).—*Fr.*

Newhall, Trees N.E. Amer. 229 (1894).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 231, t. 12, fig. 81 (1903).—*Veg.*

Schiedeana Schlecht. & Cham.

Engl. Jahrb. iv. t. 2, fig. 2 (1883).

—**palmarum** Lingelsh.

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 34 (1920).

Sieboldiana Bl.

Engl. Jahrb. iv. t. 2, fig. 3 (1883).—*Fr.*

Dippel, Handb. Laubholz. i. 63 (1889).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 12 (1895).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 64 (1908).

simplicifolia Willd.

Willdenow, Berlin. Baumz. t. 3 (1796).—*Veg.*

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträucher. Oesterr. iii. t. 204 (1804).

Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 757 (1875).—*Veg.*

Smallii Britton

Britton, N. Amer. Trees, 805 (1908).

sogdiana Bunge

Dippel, Handb. Laubholz. i. 92 (1889).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 832 (1912).—*Veg.*

Spaethiana Lingelsh.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 819 (1912).—*Veg.*

Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 54 (1916).

stylosa Lingelsh.

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 24 (1920).

syriaca Boiss.

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 263 (1909).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 832, 834 (1912).

tamariscifolia Vahl

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 23, fig. 2 (1877).—*Veg.*

Dippel, Handb. Laubholz. i. 86 (1889).

texensis Sarg.

Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 270 (1894).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 768 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 807 (1908), errore *F. texana*.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 823 (1912).—*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 3, fig. 1, t. 7 (1915).—*Fr.*

tomentosa Michx.

Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 9, p. 112 (1813).

*Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 119 (1819).

Toumeyii Britton

Britton, N. Amer. Trees, 803 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 821 (1912).—*Veg.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 556 (1913).—*Hab.*

***Veltheimii** Hort.

Garten-Zeit. Berlin, v. 417 (1886).—*Veg.*

velutina Torr.

Sargent, Silva N. Amer. vi. t. 267 (1894).

FRAXINUS

velutina

Garden & Forest, viii. 15 (1895).—*Hab.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 774 (1905).

Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 427 (1908).

Britton, N. Amer. Trees, 799 (1908).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 264 (1909).—*Veg.*

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 299, t. 7 (1915).

viridis Michx.

*Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 10, p. 115 (1813).

*Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 120 (1819).

Garten-Zeit. Berlin, ii. 91, fig. 7 (1883).—*Fr.*

Bull. Torr. Bot. Club, xv. 213 (1888).—*Veg.*

Dippel, Handb. Laubholz. i. 78 (1889).

Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 147, fig. 81, 82 (1893).—*Veg.*

Newhall, Trees N.E. Amer. 225 (1894).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 103. —*Fr.*

Willdenowiana Koehne

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, iv. t. 265 (1909).—*Veg.*

xanthoxyloides Wall.

Garten-Zeit. Berlin, ii. 91, fig. 8 (1883).—*Fr.*

Dippel, Handb. Laubholz. i. 71 (1889).—*Veg.*

Koehne, Dendrol. 510 (1893).

Brandis, Indian Trees, 443 (1906).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 819, 823 (1912).

—**dimorpha** Lingelsh.

Pflanzenreich, Oleac.-Oleoid.-Frax. 34 (1920).—*Fr.*

FREESIA Klatt

alba Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xix. 391 (1896).—*FL.*

Armstrongii Hort.

Garden, lix. 374 (1901).

***Chapmanii** Hort.

*Garden, lxxi. 165 (1907); lxxiii. 590 (1909).

excelsior Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lv. 152 (1914).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. Proc. p. lvi. fig. 32 (1915).

***hybrida** Hort.

*Gartenwelt, xiii. 198, 199 (1909).

Leichtlinii Klatt

*Gartenfl. xxiii. t. 808 (1874).

*Floral Mag. N. Ser. No. 45, 1875, p. sine num.; 1876, t. 218.

Gard. Chron. iii. 590 (1875); Ser. III. iii. 588 (1888).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1883, p. 289.

—**maior** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xix. 397 (1896).—*FL.*

odorata Eckl.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1883, p. 289.

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 566 (1894-96).

—**ilacina** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xix. 397 (1896).—*FL.*

refracta Klatt

Journ. Hort. Ser. III. ii. 171 (1881).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1883, p. 289.

Jardin, iv. 93 (1890); vii. 149 (1893).—*Hab.*

Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xiii. 159, 222, 226 (1891).—*Veg.*

Bois, Dict. Hort. 563 (1893-99).

Gard. Chron. Ser. III. xix. 391 (1896).—*FL.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 609 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1277 (1915).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 830 (1900).

Rev. Hort. 1900, p. 52; 1907, p. 448; 1912, p. 454.

*Garden, lxxiii. 590 (1909); lxxx. 133 (1916).

Britton, Fl. Bermuda, 85 (1918).

—**alba** Hort.

G. L. M. in Zeitschr. Schweiz. Gartenbauvereins, 1881, t. 3.

*Garden, xix. 465 (1881); xxii. 94 (1882); xxxi. 529 (1887).

American Garden, iv. 169 (1883); vii. 359 (1886).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 25 [1884-88]; '1900' Suppl. 372 (1900).

Gartenfl. xxxvii. 413 (1888); xxxviii. 356 (1889).

Orcutt in W. Amer. Scient. ix. 6 (1895).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 277 (1895).

FREESIA

refracta alba

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xi. 78 (1896).

Journ. Hort. Ser. III. xli. 197 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 609 (1900).—*FL.*

Rev. Hort. Belge, xxxviii. 12 (1912).

—**Leichtlinii** Hort.

*Garden, xxii. 94 (1882).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 608 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1278 (1915).

***Tubergenii** Hort.

Garden, lxi. 184 (1906).

Journ. Hort. Ser. III. lii. 299 (1906).

—**luminosa** Hort.

*Rev. Hort. Belge, xxxvi. 265 (1910).

xanthospila Klatt

Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 19 (1894).—*FL.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 566 (1894-96).

—**bella** Hort.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 229 (1893).—*FL.*

Gartenfl. xlii. 729 (1893).—*FL.*

FREGEA Reichb. f.

amabilis Reichb. f.

Reichenbach f., Orch. Centr. Amer. t. 2 (1866).

FREIREODENDRON Müll.-Arg.: *Drypetes***sessiliflorum** Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 3 (1873).

FREMONTIA Torr.—Vide *Fremontodendron***californica** Torr.

Torrey in Smithsonian. Contrib. Knowl. vi. t. 2 (1854).

Gard. Chron. 1859, p. 52; Ser. III. lvi. 382 (1914).

*Bot. Mag. xcii. t. 5591 (1866).

*Ill. Hort. xiii. t. 496 (1866).

*Rev. Hort. 1867, p. 90.

*Belg. Hort. xvii. 226 (1867).

Journ. Hort. xlv. 441 (1871); Ser. III. xl. 537 (1900).

*Garden, iii. 55 (1873); xxii. 115 (1882); xxix. 8 (1886); xxxiii. 566 (1888).

*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2349 (1876).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 422 (1883).

Sargent, Silva N. Amer. i. t. 23 (1891).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 55 (1893).

Koehne, Dendrol. 410 (1893).

*Bois, Dict. Hort. 557 (1893-99).

Parsons, Wild Fl. California, 159 (1897).

Flora & Sylva, ii. 279 (1904).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 392, 393 (1909).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 204, fig. 67 (1912).

Bean, Trees & Shrubs, i. 576 (1914).

vermicularis Torr.

Fremont, Rep. Expl. Exped. t. 2 (1845).

FREMONTODENDRON Coville: *Fremontia***californicum** Coville

Sargent, Man. Trees N. Amer. 677 (1905).

Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 48 (1905).

Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 383 (1908).

Britton, N. Amer. Trees, 696 (1908).

FREMYA Brongn. & Griseb.: *Xanthostemon***aurantiaca** Brongn. & Griseb.

*Rev. Hort. 1865, p. 310.

rubra Brongn. & Griseb.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 7 (1868).

FRENELA Mirb.: *Callitris* Vent. (1)**australis** R. Br.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 97 (1860).

conglobata Hort.

Bot. Zeit. xxiv. t. v, B, fig. 2 (1866).—*Fr.*

crassivalvis Miq.

Bot. Zeit. xxiv. t. 5, B, fig. 4 (1866).

rhomboidea Endl.

Meredith, Bush Friends Tasmania, 95 (1860).

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1864, p. 31 (1865).

robusta A. Cunn.

Lem. Jard. Fl. i. Misc. 94 (1851).

Ventenatii Mirb.

Bot. Zeit. xxiv. t. 5, B, fig. 1 (1866).—*Fr.*

FRENELA**verrucosa** A. Cunn.F. Mueller, *Introd. Bot. Teach. Schools Victoria*, 39 (1877).**FREREA** Dalz.**indica** Dalz.

Journ. Linn. Soc., Bot. viii. t. 3 (1865).

Pflanzenfam. iv. ii. 276 (1895).

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xv. 364 (1903).
Woodrow, *Gardening Tropics*, 388 [1910].—*Hab.***FRESENIA** DC.**fasciculata** Bolus

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1108 (1872).

leptophylla DC.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 35 (1838).

nana Hutch.

Ann. S. African Mus. ix. 362 (1917).

FREYCINETIA Gaudich.—Vide *Victoriperrea***affinis** DominDomin in *Bibl. Bot.* xx. t. 11 (1915).—*Veg.***angustifolia** Bl.*Blume, *Rumphia*, i. t. 43 (1845).Pflanzenreich, *Pandanac.* 31 (1900).—*Fl.***arborea** Gaudich.Freycinet, *Voyage*, t. 41 (1826).*Sinclair, *Indig. Fl. Hawaiian Isl.* t. 3 (1885).Pflanzenreich, *Pandanac.* 31 (1900).—*Fr.***Arnottii** Gaudich.Gaudichaud, *Voy. Bonite, Bot. Atlas*, t. 35, 36 (1844–66).*Schnizlein, *Iconogr.* i. t. 74 (1846).—*Fl.*Rock, *Indig. Trees Hawaiian Isl.* t. 15 (1913).—*Hab.*Bryan, *Nat. Hist. Hawaii*, t. 50, 56, fig. 4, t. 60, fig. 3 (1915).**Banksii** A. Cunn.Hooker f., *Fl. Nov.-Zel.* i. t. 54, 55 (1853).Le Maout & Decaisne, *Traité Gén. Bot.* 624 (1868).—*Fl.*

Rev. Hort. 1872, p. 293.

*Bot. Mag. xcix. t. 6028 (1873).

Garden, xiv. 359 (1878).

*Hetley, *Nat. Flowers New Zeal.* t. 36, Pt. 3, t. 36 (1888).Pflanzenfam. ii. i. 188, 189 (1889).—*Fl.**Harris, *New Zeal. Berries* [t. 7, 1894].Baillon, *Hist. Pl.* xiii. 411 (1895).—*Fr.*Pflanzenreich, *Pandanac.* 15, 16, 18 (1900).Laing & Blackwell, *Pl. New Zeal. Ed. 2, frontisp.*, 79, 81 (1907).**Cumingiana** Gaudich.Gaudichaud, *Voy. Bonite, Bot. Atlas*, t. 37, 60 (1844–66).

Rev. Hort. Ser. IV. vi. 351 (1857).

Nicholson, *Illustr. Dict. Gard.* ii. 26 [1884–88].**Debregeasiana** Gaudich.Gaudichaud, *Voy. Bonite, Bot. Atlas*, t. 37 (1844–66).**funicularis** Merr.Rumphius, *Herb. Amboin.* iv. t. 82 (1743); fide Merrill, *Interpret. Rumph. Herb. Amboin.***Gaudichaudii** Bennett*R. Brown & J. Bennett, *Pl. Jav. Rar.* t. 9 (1838).Pflanzenreich, *Pandanac.* 31 (1900).—*Fl.***globoiceps** Warb.Pflanzenreich, *Pandanac.* 31 (1900).**graminea** Bl.Rumphius, *Herb. Amboin.* vi. t. 8, fig. 2 (1750); fide Merrill, *Interpret. Rumph. Herb. Amboin.***imbricata** Bl.*Blume, *Rumphia*, i. t. 40 (1835).Schnizlein, *Iconogr.* i. t. 74 (1846).—*Fr.*Lindley, *Veg. Kingd.* 130, 131 (1846).—*Fl.*Le Maout & Decaisne, *Traité Gén. Bot.* 625 (1868).—*Fr.*Pflanzenreich, *Pandanac.* 31 (1900).—*Fr.***insignis** Bl.*Blume, *Rumphia*, i. t. 42 (1835).Baillon, *Hist. Pl.* xiii. 410 (1895).**Jagorii** Warb.Pflanzenreich, *Pandanac.* 31 (1900).**javanica** Bl.*Blume, *Rumphia*, i. t. 41 (1835).Schnizlein, *Iconogr.* i. t. 74 (1846).**FREYCINETIA****javanica**Pflanzenreich, *Pandanac.* 39, fig. 11 (1900).—*Hab.***luzonensis** Presl*Blanco, *Fl. Filip.* t. 437 (1878–80).Pflanzenreich, *Pandanac.* 31 (1900).**Milnei** Seem.*Seemann, *Fl. Vit.* t. 86 (1865–73).**Pritchardii** Seem.*Seemann, *Fl. Vit.* t. 84 (1865–73).**propinqua** Dom.Domin in *Bibl. Bot.* xx. t. 11 (1915).**radicans** Gaudich.Freycinet, *Voyage*, t. 43 (1826).**Reineckeii** Warb.

Engl. Jahrb. xxv. t. 8 (1898).

Karsten & Schenck, *Veg.-Bild.* vi. t. 3 (1908).—*Hab.*Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxxv. 229 (1910).—*Hab.***samoensis** Warb.

Engl. Jahrb. xxv. t. 8 (1898).

Karsten & Schenck, *Veg.-Bild.* vi. t. 6 (1908).—*Hab.***scandens** Gaudich.Freycinet, *Voyage*, t. 42 (1826).**sphaerocephala** Gaudich.Gaudichaud, *Voy. Bonite, Bot. Atlas*, t. 52 (1844–66).**Storckii** Seem.*Seemann, *Fl. Vit.* t. 85 (1865–73).**strobilacea** Bl.*Blume, *Rumphia*, i. t. 39 (1835).*Schnizlein, *Iconogr.* i. t. 74 (1846).—*Fl.*Vidal, *Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip.* (Introd. Fl. For. Filip.), *Atlas*, t. 95, fig. 3 (1883).—*Fl.*Knuth, *Handb. Blütenbiol.* iii. i. 45 (1904).—*Fl.*Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 27, fig. 6, 7 (1911).—*Veg.***Urvilleana** Hombr. & JacquinotD'Urville, *Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Monocot.* t. 2 [1852].**vitensis** Seem.*Seemann, *Fl. Vit.* t. 83 (1865–73).**Webbiana** Gaudich.Gaudichaud, *Voy. Bonite, Bot. Atlas*, t. 27 (1844–66).Schnizlein, *Iconogr.* i. t. 74 (1846).—*Fl.***FREYERA** Reichb.: *Biasolettia***congesta** Boiss. & Heldr.Rouy, *Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc.* 17, t. 402 (1902).**cretica** Boiss. & Heldr.Rouy, *Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc.* 20, t. 487 (1905).**tuberosa** Reichb.Reichenbach, *Ic. Fl. Germ.* xxi. t. 2014 (1866).**FREYLINIA** Colla**cestroides** CollaSim, *For. Fl. Cape Colony*, t. 118 (1907).**lanceolata** G. Don

*Addisonia, ii. t. 77 (1917).

FREZIERA Sw.: *Eurya***boliviensis** WawraMart. *Fl. Bras.* xii. i. t. 56 (1886).**canescens** Humb. & Bonpl.Humboldt & Bonpl. *Pl. Aeq.* t. 6 (1805).H. B. K. *Nov. Gen.* v. t. 463 (1821).—*Fr.***chrysophylla** Humb. & Bonpl.Humboldt & Bonpl. *Pl. Aeq.* t. 7 (1805).**integrifolia** Benth.Ettingshausen, *Blatt-Skel. Dikot.* t. 54 (1861).—*Veg.***nervosa** Humb. & Bonpl.Humboldt & Bonpl. *Pl. Aeq.* t. 9 (1805).**reticulata** Humb. & Bonpl.Humboldt & Bonpl. *Pl. Aeq.* t. 5 (1805).Lamarck, *Ill. vi.* t. 963 (1823).**sericea** Humb. & Bonpl.Humboldt & Bonpl. *Pl. Aeq.* t. 8 (1805).Mart. *Fl. Bras.* xii. i. t. 56 (1886).—*Fl.***theoides** Sw.Swartz, *Fl. Ind. Occ.* iii. t. 19 (1806).

*Bot. Mag. lxxvi. t. 4546 (1850).

Paxt. *Fl. Gard.* i. 189 (1850–51).**FREZIERA****theoides**

Cottage Gard. v. 251 (1851).

*Lem. *Jard. Fl.* i. t. 65 (1851).**FRIDERICIA** Mart.**Guilielma** Mart.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xiii. ii. t. B (1827).

speciosa Mart.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xiii. ii. t. A (1827).

Ettingshausen, *Blatt-Skel. Dikot.* 82 (1861).—*Veg.*Bureau, *Monogr. Bignoniaceae. Atlas*, t. 1 (1864).—*Fl.*Pflanzenfam. iv. iii. B. 220 (1894).—*Fl.*Mart. *Fl. Bras.* viii. i. t. 94 (1896).**FRIESIA** DC.: *Aristotelia***peduncularis** DC.

*Bot. Mag. lxxii. t. 4246 (1846).

Schnizlein, *Iconogr.* iii. t. 212 (1857–65).—*Fl.*Ettingshausen, *Blatt-Skel. Dikot.* 129, t. 5 (1861); errore *F. paniculata* in t. 5.—*Veg.***racemosa** A. Cunn.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 601 (1844).

FRITILLARIA Linn.—Vide *Amblirion*, *Korolkowia*, *Liliorrhiza*, *Rhinopetalum***acmopetala** Boiss.

*Bot. Mag. ciii. t. 6321 (1877).

Garden, lvii. 481 (1900).

amabilis Koidz.Matsumura, *Ic. Pl. Koisikav.* ii. t. 95 (1914).**aquitana** Mill.Buzhoz, *Hist. Règne Vég.* x. Dec. 6, t. 2 (1775).**armena** Boiss.

*Bot. Mag. civ. t. 6365 (1878).

Gartenfl. xxxii. 150 (1883).

Journ. Hort. Ser. III. vii. 291 (1884); xxvii. 107 (1893); xxxv. 83 (1897).—*Hab.*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 339 (1893).—*Hab.***askabadensis** M. Micheli

*Bot. Mag. cxxviii. t. 7850 (1902).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. Proc. p. lxxx (1902).

Journ. Hort. Ser. III. xlv. 293 (1902).—*Fl.*

Garden, lxi. 256 (1902); lxxx. 158 (1916).

Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 238 (1902); xlv. 185 (1909).

*Rev. Hort. 1903, p. 180, 181.

*Flora & Sylva, i. 134 (1903).

Vilmorin, *Hort. Vilma.* (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 26 (1906).—*Hab.***atropurpurea** Nutt.Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, i. 419 (1896); Ed. 2, i. 505 (1913).M. Armstrong, *Field Book West. Wild Fl.* 38 (1915).**aurea** Schott

*Gartenfl. xxiv. t. 840 (1875).

Rev. Hort. 1878, p. 287.

Nicholson, *Illustr. Dict. Gard.* ii. 26 [1884–88].Neubert's *Deutsch. Gart. Mag.* 1890, p. 345.Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 344 (1892).—*Hab.**Garden, xlii. 72 (1892); lxi. 306 (1902); lxvi. 271 (1904).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 357 (1894).

*Bot. Mag. cxx. t. 7374 (1894).

barbata H. B. K.H. B. K. *Nov. Gen.* vii. t. 677 (1825).**brevicaulis** Baker

Journ. Hort. Ser. III. xxvii. 441 (1893); xxxiii. 455 (1896).

bucharica Regel

*Gartenfl. xxxiii. t. 1171 (1884).

Act. Hort. Petrop. viii. t. 3 (1884).

*Bot. Mag. cxv. t. 7080 (1889).

Burnettii Hort.

Gard. Chron. xi. 685 (1879).

citrina BakerWien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 339 (1893).—*Hab.*

Gartenfl. xlii. 729 (1893).

Neubert's *Deutsch. Gart. Mag.* xlvi. 272 (1893).—*Hab.*Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 20 (1894).—*Hab.*Brehm, *Merv. Nat. Monde des Pl.* ii. 603 (1894–96).—*Hab.*

Garden, lxi. 337 (1902).

FRITILLARIA

- citrina**
Journ. Hort. Ser. III. xlv. 79 (1902).
- conica** Boiss.
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 205 (1907).
- corona-imperialis** Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 17 (1788).—*Fr.*
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 85] (1789).
- dagana** Turcz.
Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 1 (1844).
- dasyphylla** Baker
*Bot. Mag. ciii. t. 6321 (1877).
- Davidii** Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. x. t. 16 (1887–88).
- Degeniana** Wagn.
*Magyar Bot. Lapok. v. t. 2 (1906).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 526, 527 (1916).
- delphinensis** Gren.
*Mogridge, Fl. Mentone, t. 25 (1871).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 11 (1876).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 73 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 73 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 307 (1906).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 132 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 132 (1906).
- discolor** Hort.
*Flora & Sylva, iii. 312 (1905).
- Eduardii** Regel
Act. Hort. Petrop. viii. t. 2 (1884).
- Elwesii** Boiss.
Garden, lxxv. 307 (1904); lxxx. 214 (1916).
- Gawleri** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 500 (1853–57).
- gibbosa** Boiss.
Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 181 (1919).
- graeca** Boiss. & Sprun.
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5052 (1858).
- grandiflora** Grossh.
Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xiii–xiv. Nos. 46, 47, t. 5 (1919).
- Guilelmi-Waldemarii** Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Reise Pr. Waldemar, t. 92 (1862).
- Gussichiae** Deg. & Dörf.
Degen & Dörfel in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv. t. 3, fig. 8 (1897).—*Fl.*
- hispanica** Boiss. & Reut.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 95, fig. A (1886).
- Hookeri** Baker
*Bot. Mag. civ. t. 6385 (1878).
- imperialis** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 426 (1758).
*Regnault, Bot. ii. 87 (1774).
Buzchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 2, t. 1, Dec. 3, t. 2 (1775).
Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 34 (1788).—*Fl.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 121 (1788).
*Batsch, Anal. Fl. i. t. 3, fig. 5 a–k (1790).—*Fl.*
*Bot. Mag. vi. t. 194 (1792); xxx. t. 1215 (1809).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 11, fig. 24, 25 (1793).—*Fl.*
Lamarck, Ill. ii. t. 245, fig. 2 (1797).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 55 (1807).
*Redouté, Liliac. iii. t. 131 (1807).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 25 (1807).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 53] (1808).
*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 25 (1812).
Mirbel, Élé. Phys. Vég. Bot. iii. t. 7, fig. 4 (1815).—*Hab.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 57 (1816–29).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 520 (1817).
*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 25 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 9 (1835).
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 82 (1824).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 459 (1824).
*Redouté, Choix Fl. [t. 40, 41] (1827).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 104 (1829).

FRITILLARIA

imperialis

- *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 67 (1836).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 67 (1837).—*Fl.*
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 2 (1838).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 52 (1841).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 60 (1849).—*Fl.*
*Strong, American Fl. iv. 104 (1850).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 5 (1850).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 553 (1852).
*Gartenfl. v. t. 173 (1856).
Cottage Gard. xx. 276 (1858).—*Veg.*
Berg, Charakt. t. 10 a, fig. c, t. 11, fig. 126 (1861).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 205 [1862–66].
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, vii. t. 1, fig. 33–51 (1863).—*Veg.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 17, fig. 10 [1865].
*Hulme, Plant Form, t. 59 (1868).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 588 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 8 (1870).—*Fl.*
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 500 (1873).
De Silvestri, Pianta Prat. 127 (1879).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 49 [1879–87].
Berge, Pflanzenphysiogn. 270 (1880).—*Hab.*
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 113 (1882).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 115 (1883).—*Hab.*
*M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 5, 6 (1883).—*Fl.*
Gard. Chron. xxi. 485 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 27 [1884–88].—*Hab.*
Baillon, Dict. Bot. ii. t. 644, 645 (1886).—*Fl.*
American Garden, xii. 488 (1892).
*Bois, Dict. Hort. 557 (1893–99).
Baillon, Hist. Pl. xii. 466 (1894).
*Rev. Hort. Belge, xx. 196 (1894).—*Hab.*
Kerchov, Livre Orch. 21 (1894).—*Fl.*
Jardin, xi. 173 (1897).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 612 (1900).
Stand. Cycl. Hort. 1281 (1915).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 746 (1906).—*Fl.*
Tribune Hort. ii. 530 (1907).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 15 (1910).
*Lindman, Vi och våra blomm. t. 11 (1911–13).—*Hab.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 513, 515, 519, 521, 524 (1914).
Gager, Fundam. Bot. 44 (1916).—*Fl.*
- **chitralensis** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 171 (1910).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc. p. 1, fig. 76 (1911).
- **inodora purpurea** Regel
*Gartenfl. xxxiii. t. 1165 (1884).
- **longipetala** Hort.
*Garden, lvi. 358 (1899).
- **maxima** Hort.
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 34 (1872–81).
- **rubra maxima** Hort.
*Florileg. Harlem. t. 9 (1896).
- involuta** Allioni
*Journ. Gard. 1833, p. 280.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 445 (1848).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 14 (1867–86).—*Fl.*
*Mogridge, Fl. Mentone, t. 36 (1871).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 13 (1876).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 73 (1885).
Acloque, Fl. France, 591 (1894).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 73 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 307 (1906).
- japonica** Miq.
Somoku Dzusetu, Ed. 2, v. t. 80 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 953 (1895).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 80 (1907).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 50, fig. 288 (1907).

FRITILLARIA

kamtschatcensis Fisch.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 193 (1840).—*Fl.*
*Gartenfl. v. t. 173 (1856); xxv. 315 (1876).
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1232 (1857).
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, v. t. 78 (1874).
*Garden, xxv. 232 (1884); xxxv. 143 (1889); xlii. 73 (1892); lii. 242 (1897).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 954 (1895).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 78 (1907).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 50, fig. 285 (1907).
- Karelinii** Baker
Garden, xv. 121 (1879); xlii. 73 (1892).
*Bot. Mag. cv. t. 6406 (1879).
- Kotschyana** Herb.
Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xiii–xiv. Nos. 46, 47, t. 5 (1919).—*Fl.*
- lanceolata** Pursh
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 193 (1840).
Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 61 (1858).
Parsons, Wild Fl. California, 265 (1897).
- latifolia** Willd.
*Redouté, Liliac. i. t. 51 (1802).
*Bot. Mag. xxii. t. 853 (1805).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Journ. Gard. 1841, p. 155.
- **lutea** Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xxxvii. t. 1538 (1813).
- **major** Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xxx. t. 1207 (1809).
- leucantha** Grah.
*Bot. Mag. lviii. t. 3083 (1831).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 52 (1841).
- longifolia** Hill
*Hill, Hort. Kew. t. 15 (1769).
- lophophora** Bur. & Franch.
Hook. Ic. Pl. xiii. t. 2219 (1892).
- lusitanica** Wikstr.
Svenska Vet. Akad. Handl. t. 5 (1821).
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 95, fig. B (1886).
- lutea** M. Bieb.
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 41 (1810).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 52 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 442 (1848).
*Belg. Hort. i. t. 49 (1851).
- macrophylla** D. Don
Gard. Chron. xxi. 773 (1884).
Garten-Zeit. Berlin, iii. 414 (1884).
- Meleagris** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 425 (1758).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 20 (1777); Ed. 2, i. fasc. III. t. 20 (1821).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 43] (1778).
*Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 32 (1778).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 39 (1786).
*Fl. Dan. vi. t. 972 (1790).
Lamarck, Ill. ii. t. 245, fig. 1 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 622 (1799).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xviii [t. 276] (1804).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 247 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 92 (1808).
*Redouté, Liliac. iv. t. 222 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 54] (1808).
*Svensk Bot. vi. t. 376 (1809).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. i. t. 16 (1811).
Thornton, Brit. Fl. iii. 61 (1812).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 70 (1816).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 63 (1816).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 521 (1817).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 367 (1831).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 1 (1834).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 511 (1840).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 52 (1841).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 42 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 557 (1845).
Duchesne, Pl. Util. t. 18 (1846).
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 667 (1846).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 59 [1846].

FRITILLARIA

Meleagris

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 442 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 90, fig. 709, a-i (1849).—*Fl.*
 *Belg. Hort. i. t. 49 (1851).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 554 (1852).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1299 (1858-60).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 1023 (1865).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 219 (1866).
 *Gartenfl. xvi. t. 550 (1867); xxv. 315 (1876).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 14 (1867-86).—*Fl.*
 *Hulme, Plant Form. t. 61 (1868).
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1519 (1869).
 Fleuri in Rameau de Sapin, vi. 16 (1871).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 388 (1872).
 *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 57 (1872-81).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 288 [1873].
 *Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 30 (1874).
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xxi (Liliacées), t. 9 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 206 (1880).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 26, fig. 155 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 746 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 116 (1883).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 27 [1884-88].—*Hab.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franc. iv. t. 321 [1885-94].
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 119 (1886).
 *Garden, xxxii. 536 (1887); lxi. 306 (1902); lxxvii. 231 (1912); lxxvii. 159 (1913); lxxx. 209 (1916).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 57 (1889).
 Journ. Hort. Ser. III. xviii. 339 (1889); xlviii. 431 (1904); lii. 329 (1906).
 Pringsh. Jahrb. Bot. xxiii. t. 13, fig. 96 (1891).—*Fl.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 97 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 153 [1897?].
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 314 (1893).
 Acloque, Fl. France, 591 (1894).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 599 (1895).
 Raunkjær, Danske Blomstertpl. Naturhist. i. 163, 198 (1895-99).
 *Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 35 (1896).
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 291 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 283 (1897).
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 116 (1897).
 Nicholson, '1900' Suppl. Dict. Gard. 373 (1900).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 610, 611 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1280, 1281 (1915).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 384 (1901-5).
 Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 16.
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 113 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 211 (1906).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 32 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 306 (1906).
 Robert-Tissot in Rameau de Sapin, xli. 29 (1907).
 Horticulture (Boston), v. 777 (1907).—*Hab.*
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 96 (1908).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 258 (1910).
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 16 (1910).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 18, t. 23 [D], fig. 1-7 (1914).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i: Abt. III. 514, 519, 522, 525, 527 (1914).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 332 (1915).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1037 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 32, p. 139 (1919).
 Gartenschönheit, i. 9 (1920).—*Hab.*
 —*alba* Hort.
 Garden, xxxii. 29 (1887); xlii. 80 (1892).
messanensis Rafin.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 445 (1848).
 *Belg. Hort. i. t. 49 (1851).
 Gard. Chron. xxiii. 697 (1885).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 73 (1898).

FRITILLARIA

minor Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 130 (1830).
 *Bot. Mag. lx. t. 3280 (1833).
Moggridgei Baker
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xxi (Liliacées), t. 12 (1876).
 Gard. Chron. xiii. 533 (1880).
 *Floral Mag. N. Ser. 1880, t. 405.
 *Garden, xviii. 132 (1880).
montana Hoppe
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. 7, t. 444 (1848).
 *Belg. Hort. i. t. 49 (1851).
 Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, vii. t. 1, fig. 1-32 (1863).—*Veg.*
 *Moggridge, Fl. Mentone, t. 66 (1871).
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xxi (Liliacées), t. 14 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 205 (1880).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 119 (1886).
nigra Mill.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 52 (1841) in textu; *F. pyrenaica* in ic.
 —*uniflora* Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xviii. t. 664 (1803), errore *F. pyrenaica uniflora*; vide xxxvii. sub t. 1538 (1813).
nobilis Baker
 *Bot. Mag. cxxii. t. 7500 (1896).
obliqua Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xxii. t. 857 (1805).
 *Journ. Jard. 1833, p. 313.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 52 (1841).
 Garden, lxxx. 207 (1916); lxxxiii. 221 (1919).
ophioglossifolia Freyn & Sint
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 793 (1911).—*Fl.*
oranensis Pomel
 Gard. Chron. xiii. 341 (1880).
Orsiniana Parl.
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxv. t. 1 (1901).
oxypetala Royle
 *Bot. Mag. lxxix. t. 4731 (1853).
 *Journ. Hort. Prat. Belg. xi. 289 (1853).
 *Belg. Hort. iv. t. 36 (1854).
 *Lem. Jard. Fl. iv. t. 422 (1854).
pallidiflora Schrenk
 *Gartenfl. vi. t. 209 (1857).
 Rev. Hort. 1880, p. 215.
 *Bot. Mag. cix. t. 6725 (1883).
 Gard. Chron. xix. 573 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 28 [1884-88].
 Garden, lvii. 383 (1900); lxxxii. 183 (1918).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 102 (1910).—*Hab.*
 Gartenschönheit, i. 9 (1920).—*Hab.*
persica Linn.
 *Redouté, Liliac. ii. t. 67 (1805).
 *Bot. Mag. xxiv. t. 962 (1806); xxxvii. t. 1537 (1813).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 79 (1819).
 *Mag. Bot. & Gard. i. t. 19 (1833).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 52 (1841).
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 499 (1853-57).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. v. 77 (1880).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 115 (1883).—*Hab.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 73 (1898).
 Vilmorin, Hort. Vil. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 26 (1906).
 Garden, lxxviii. 451 (1914).
 —*minor* Hort.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 52 (1841).
pluriflora Torr.
 Gard. Chron. Ser. III. xxi. 231 (1897).
 *Bot. Mag. cxxiv. t. 7631 (1898).
pontica Wahlenb.
 *Bot. Mag. cxlvi. t. 8865 (1920).
pudica Spreng.
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 18 (1835).
 *Gartenfl. xx. t. 679 (1871); xxvi. 26 (1877).

FRITILLARIA

pudica

- Gard. Chron. i. 831 (1874); Ser. III. xix. 403 (1896).
 *Garden, xiii. 598 (1878); lxi. 337 (1902).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 28 [1884-88].—*Hab.*
 *Wild Fl. Canada, t. 246 (1894).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1895, p. 229.—*Hab.*
 Journ. Hort. Ser. III. xxxii. 295 (1896).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xx. Proc. p. lxxiii (1896-97).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 39 (1915).
Purdyi Eastw.
 Bull. Torr. Bot. Club, xxix. t. 6 (1902).
pyrenaica Linn.
 J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 33 (1789).
 *Bot. Mag. xxiv. t. 952 (1806), errore *F. racemosa*; vide xxxvii. sub t. 1538 (1813).
 *Bot. Mag. xxx. t. 1216 (1809), errore *F. racemosa minor*; vide xxxvii. sub t. 1538 (1813).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 328 (1823).
 Nees, Gen., Pl. Monocot. ii. t. 39 (1835).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 67 (1837).—*Fr.*
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 52 (1841) in ic.; *F. nigra* in textu, p. 251.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 443 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 90, fig. 709, k-n (1849).—*Fr.*
 *Belg. Hort. i. t. 49 (1851).
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xxi (Liliacées), t. 10 (1876).
 Coste, Fl. France, iii. 307 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, iii. 33 (1909).
 —*uniflora* Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xviii. t. 664 (1803); vide *F. nigra uniflora*.
racemosa Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xxiv. t. 952 (1806); vide *F. pyrenaica*.
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
 —*minor* Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xxx. t. 1216 (1809); vide *F. pyrenaica*.
racemosa Sm.
 Journ. Hort. Ser. III. xx. 217 (1890); xlv. 79 (1902).
recurva Benth.
 *Bot. Mag. cii. t. 6264 (1876).
 *Garden, x. 565 (1876); xi. 112 (1877); xviii. 458 (1880); lix. 415 (1901); lxi. 336 (1902).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 115 (1883).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 28 [1884-88].—*Hab.*
 Orcutt in W. Amer. Scient. iv. 67 (1890).—*Hab.*
regia Linn.
 Dillenius, Hort. Eltham. Ad. Denom. Linn. t. 92, 93 (1774).
rhodocanakis Orph.
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 96 (1895).
Roylei Hook.
 Hook. Ic. Pl. ix. t. 860 (1852).
ruthenica Wikstr.
 Svenska Vet. Akad. Handl. t. 5 (1821).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. II. iv), t. 343 (1836).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 239 (1906).
Sewerzowii Regel
 *Bot. Mag. civ. t. 6371 (1878).
 Journ. Hort. Ser. III. xx. 257 (1890); xxx. 319 (1895).
 Garden, lxix. 133 (1906).—*Hab.*
 —*bicolor* Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. i. 457 (1887).
Sibthorpiana Baker
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 398 (1901).
Sieheana Hausskn.
 Ann. Nat. Hofm. Wien, xxviii. t. 14, fig. 3 (1914).
syriaca Hayek & Siehe
 Ann. Nat. Hofm. Wien, xxviii. t. 14, fig. 4 (1914).
tenella M. Bieb.
 Svenska Vet. Akad. Handl. t. 5 (1821).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. 7, t. 443, 444 (1848).

FRITILLARIA

- tenella**
 *Belg. Hort. i. t. 49 (1851).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 73 (1898).
 Coste, Fl. France, iii. 307 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 510, 511 (1913).
 — **latifolia** Tuczson
 Bot. Közl. (Bot. Communic.), xi. 133 (1912).
 — **montana** Tuczson
 Bot. Közl. (Bot. Communic.), xi. 133 (1912).
 — **Orsiniana** Tuczson
 Bot. Közl. (Bot. Communic.), xi. 133 (1912).
tessellata Salisb.
 Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 289 (1828).
Thomsoniana D. Don
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 92 (1839) in textu, p. 387, 388; *Lilium Thomsonianum* in ic.
Thunbergii Miq.
 Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. i. t. 2 (1759).
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, v. t. 79 (1874).
 Gard. Chron. xiii. 532 (1880).
 Useful Pl. Jap. iii. t. 952 (1895).
tulipifolia M. Bieb.
 *M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 21 (1810).
 *Bot. Mag. xcvi. t. 5969 (1872).
 Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 411 (1893); xxxvi. 395 (1898).
verticillata Willd.
 Svenska Vet. Akad. Handl. t. 5 (1821).
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 2 (1829).
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 92 (1839).
 — **Thunbergii** Baker
 Garden, xvii. 313 (1880); xlii. 72 (1892).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 28 [1884–88].
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 79 (1907).
viperiniflora Buchoz
 Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 6, t. 2 (1775).
Walujewii Regel
 *Garden, lii. 242 (1897).
 Vilmorin, Hort. Vilin. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 26 (1906).—*Hab.*
Wolnewii Regel
 *Gartenfl. xxviii. t. 993 (1879).
- FRITZSCHIA** Cham.
anisostemon Cham. & Schlecht.
 Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 99 (1885).
erecta Cham. & Schlecht.
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 32 b (1871).—*Fl.*
 Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 99 (1885).
integrifolia Cham. & Schlecht.
 Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 3, fig. 32 a (1871).—*Fl.*
 Mart. Fl. Bras. xiv. iii. t. 99 (1885).
- FROEBELIA** Regel: *Acrotriche*
fasciculiflora Regel
 Gartenfl. i. t. 18 (1852).
- FROELICHIA** Moench—Vide *Oplotecha*
campestris Small^a
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 7 (1913).
floridana Moq.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 592 (1896).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 9 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 80 (1914).
gracilis Moq.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 593 (1896); Ed. 2, ii. 8 (1913).
Humboldtiana Seub.
 Mart. Fl. Bras. v. i. t. 50 (1875).—*Fr.*
 Pflanzenfam. iii. i. A. 94, 114 (1893).—*Fl.*
interrupta Moq.
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 137 (1914).
lanata Moench
 N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 3 (1857) in ic.; *F. lanigera* in textu, p. 63.
lanigera Anders.
 N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 3 (1857) in textu, p. 63; *F. lanata* in ic.
nudicaulis Hook. f.
 N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 4 (1857–1910).

FROELICHIA

- tomentosa** Moq.
 Mart. Fl. Bras. v. i. t. 50 (1875).
 Pflanzenfam. iii. i. A. 114 (1893).
 Urban & Gräbn. Festschr. Aschers. 416 (1904).—*Fl.*
 Lo Priore in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), iii. iii. t. 17, fig. 11 (1905).—*Fl.*
- FROPIERA** Bouton: *Psiloxylon*
mauritanica Bouton
 Journ. Linn. Soc., Bot. v. t. 1 (1861).
- FROSTIA** Bert.: *Pilostyles*
parasitica Bert.
 Chatin, Anat. Vég. Atlas, t. 106 (1856–91).
- FUCHSIA** Linn.—Vide *Nahusia*, *Quelusua*, *Skinnera*
alpestris Gardn.
 *Bot. Mag. lxix. t. 3999 (1843).
ampliata Benth.
 Baillon, Hist. Pl. vi. 467 (1877).—*Fl.*
 *Bot. Mag. cxi. t. 6839 (1885).
 Pflanzenfam. iii. vii. 220 (1893).—*Fl.*
apetala Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 322 (1802).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 257 (1807).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 31 [1884–88].
araucana F. Phil.
 Bot. Zeit. xxxiv. t. 9, fig. 6 (1876).—*Fl.*
arborescens Sims
 *Bot. Mag. liii. t. 2620 (1825).
 *Bot. Reg. xi. 943 (1826).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 8 (1832).
 *Ann. Blumisterei, viii [t. 16] (1832).
 *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 232 (1835).
 Plummer v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 23 (1896).
 — **syringiflora** Hort.
 *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 416, 417 (1848).
atropurpurea Hort.
 *Horticulteur Franç. 1858, t. 5.
bacillaris Lindl.
 *Bot. Reg. xviii. t. 1480 (1832).
 *Bot. Mag. lxxvi. t. 4506 (1850).
 Plummer v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 22 (1896).
Barclayana Hort.
 *Journ. Gard. 1837, p. 153.
boliviana Carr.
 *Rev. Hort. 1876, p. 150.
 *Garden, xi. 70 (1877).
caracasensis Field.
 Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 29 (1844).
Chandleri Hort.
 *Floricult. Cab. vii. 295 (1839).
 *Journ. Gard. 1841, p. 219.
chontotica F. Phil.
 Bot. Zeit. xxxiv. t. 9, fig. 4, 5 (1876).
coccinea Soland.
 *Bot. Mag. iii. t. 97 (1780).
 *Meen, Exotic Pl. R. G. Kew, ii [t. 8, 1790].
 Usteri, Ann. Bot. iii. t. 6 (1792).—*Fl.*
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 16 (1797).
 *Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 21 (1806).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 89 (1817).
 *Lodd. Bot. Cab. x. t. 933 (1824).
 *Redouté, Choix Fl. [t. 42] (1827).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 61 (1828).
 *JaumeSt.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 233 (1830).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 944 (1838).
 *Bot. Mag. xciv. t. 5740 (1868).
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 16 (1870).
 Baillon, Hist. Pl. vi. 466 (1877).—*Fl.*
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 225 (1893).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 466 (1907).—*Fl.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 694 (1907); iii. 910 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 417, 418 (1909).
Colensoi Hook. f.
 Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1892, xxv. t. 19, fig. 4, 5 (1893).—*Fl.*
confertifolia Field.
 Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 28 (1844).
conica Lindl.
 *Bot. Reg. xiii. t. 1062 (1827).

FUCHSIA

- cordifolia** Benth.
 *Bot. Reg. xxvii. t. 70 (1841).
 *Floricult. Cab. ix. 241 (1841).
 *Paxt. Mag. ix. 99 (1842).
 Hook. Ic. Pl. v. t. 450 (1842).
 — **splendens** Hort.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 321 (1882).
corymbiflora Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 325 (1802).
 *Bot. Reg. xxvi. t. 70 (1840).
 *Florist's Journ. 1841, t. 17.
 *Journ. Gard. 1841, p. 85.
 *Paxt. Mag. viii. 7, 8 (1841).
 *Horticulteur Univ. ii. 324 (1841).
 *Bot. Mag. lxix. t. 4000 (1843).
 Gard. Chron. 1845, p. 192.—*Hab.*
 *Floricult. Cab. ix. 1 (1849).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 29 (1854).
 Gartenfl. xxviii. 241 (1879).
 *Garden, xxi. 347 (1882); lv. 74 (1899).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 31 [1884–88].
 Plummer v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 24 (1896).
 — **alba** Hort.
 *Floricult. Cab. xvii. 97 (1849).
 *Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 547 (1850–51).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1851, p. 238.
cyliandra Lindl.
 *Knowles & Weste, Floral Cab. ii. t. 80 (1838).
 *Bot. Reg. xxiv. t. 66 (1838).
 *Maud & Henslow, Bot. Souv. [t. 33, 1838–40].
 *Maud, Botanist, iv. t. 189 (1840).
decussata Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 323 (1802).
 *Bot. Mag. li. t. 2507 (1824).
denticulata Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 325 (1802).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 413 (1815).
dependens Hook.
 *Hook. Ic. Pl. i. t. 65 (1837).
 *Garden, xxxix. 458 (1891).
discolor Lindl.
 *Bot. Reg. xxi. t. 1805 (1835).
 *Bot. Mag. lxiii. t. 3498 (1836).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 417, 418 (1909).
 *Dominiana Hort.
 *Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1004 (1854–55).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1855, p. 161.
 *Florist, 1855, t. 96.
Eboareana Hort.
 *Marnock, Floricult. Mag. i. t. 5 (1836).
elegans Salisb.
 *Salisbury, Ic. Stirp. Rar. t. 7 (1791).
 *Floricult. Cab. i. 216 (1833).
 *Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iii. t. 4, fig. 10 (1896).—*Fl.*
erecta Hort.
 Rev. Hort. 1891, p. 495.
 — **superba** Hort.
 Rev. Hort. 1868, p. 407.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 34 [1884–88].
excorticata Linn. f.
 *Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 46 (1820–28).
 *Bot. Reg. x. t. 857 (1825).
 *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1347 (1828).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 8 (1832).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 945 (1838).
 Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 36, 36 A (1889).
 Pflanzenfam. iii. vii. 220 (1893).—*Fl.*
 Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1892, xxv. t. 19, fig. 1–3 (1893).—*Fl.*
 Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 291 (1907).
 *exoniensis Paxt.
 *Paxt. Mag. x. 151 (1842).
 *Floricult. Cab. xi. 145 (1843).
 Gard. Chron. xx. 565 (1883).
fulgens Moc. & Sessé
 *Floricult. Cab. v. 221 (1837).
 *Hort. Belge Journ. Gard. & Amat. v. t. 100 (1838).
 *Maud, Botanist, ii. t. 63 (1838).
 *Journ. Gard. 1838, p. 347.
 *Paxt. Mag. v. 221 (1838).
 *Bot. Reg. xxiv. t. 1 (1838).
 *Bot. Mag. lxvii. t. 3801 (1840).

FUCHSIA

fulgens

- *Burnett, Pl. Util. ii. t. 36, a (1845).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 711 [1862-66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 201 (1873).
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 362 (1874).
Gartenfl. xxviii. 240 (1879).
Favart, Flowers & Pl. t. 42 (1880).
Garden, xxi. 347 (1882).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 32 [1884-88].
Pflanzenfam. iii. vii. 220 (1893).
Plempers v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 25 (1896).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 111 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 107 (1897).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 832 (1900).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 545 (1904).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxix. 439 (1904).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 118 (1915).
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 376 (1919).
— **pumila** Hort.
*Rev. Hort. 1881, p. 150.
***galanthiflora** Hort.
*Ill. Hort. iv. t. 119 (1857).
*Belg. Hort. vii. t. 47 (1833).
Garleppiana O. Kuntze & Wittm.
Gartenfl. xlii. 461 (1893).
gigantea Hort.
*Florist's Journ. 1843, t. 51.
globifera Hort.
*Journ. Jard. 1835, p. 246.
globosa Lindl.
*Bot. Reg. xviii. t. 1556 (1833).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1981 (1833).
*Floricult. Cab. i. 69 (1833).
*Bot. Mag. lxi. t. 3364 (1834).
*Pact. Mag. ii. 75 (1836).
*Strong, American Fl. iv. 14 (1850).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 710 [1862-66].
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 281 (1868).
Rev. Hort. 1873, p. 289.
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 202 (1873).
Gartenfl. xxviii. 240 (1879).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 117 (1883).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 57-60 (1890).
*Bois, Dict. Hort. 560 (1893-99).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 39 (1894-96).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 110 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 106 (1897).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 833 (1900).
*Villard, Fleurs, t. 22 (1900).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 417, 418 (1909).
Garden, lxxxii. 148 (1918).
— **elegans** Hort.
*Pact. Mag. iv. 75 (1838).
— **magnifica** Hort.
*Floricult. Cab. xix. 265 (1851).
— **ranunculiflora** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1165 (1856).
*Belg. Hort. vii. t. 47 (1857).
*Floricult. Cab. 1857, p. 25.
gracilis Lindl.
*Bot. Reg. x. t. 847 (1824).
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 934 (1824).
*McIntosh, Flora & Pomona, t. 14 (1829).
*Ann. Blumisterei, vii [t. 9] (1831).
*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 75 (1831).
*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 305 [1839-49].
Gartenfl. xxviii. 239 (1879).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 129 [1879-87].
Garden, xxi. 347 (1882); lxxxii. 149 (1918).
Meehan's Monthly, ii. 186 (1892).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 224 (1893).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 110 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 106 (1897).
*Behrens, Blattformen, t. 71, fig. g, h (1900).— *Veg.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 93 (1903).— *Veg.*

FUCHSIA

gracilis

- *A Kert (The Garden), xi. 512 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 417, 418 (1909).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 679 (1911).
— *Fl.*
Gartenschönheit, i. 112 (1920).
— **multiflora** Lindl.
*Bot. Reg. xiii. t. 1052 (1827).
grandiflora Hort.
*Floricult. Cab. iii. 192 (1835).
Groomiana Hort.
*Florist's Mag. ii. 21 (1836).
Hendersonii Hort.
Bull. Soc. Linn. Normandie, iii. t. 1 (1858).— *Fl.*
***hybrida** Hort.
*Behrens, Blattformen, t. 71, fig. d, e, f (1900).— *Veg.*
— **Ludovici** Hort.
*Ann. Gand, iii. t. 130 (1847) in ic.; *F. macrostemma* var. *Ludovici* in textu, p. 175.
integrifolia Cambess.
*Bot. Mag. lxxviii. t. 3948 (1842).
Mart. Fl. Bras. xiii. II. t. 37 (1875).
Kirkii Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1083 (1871).
longiflora Benth.
*Floricult. Cab. iii. 192 (1835).
loxensis H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 536 (1823).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 666 (1823).
Ann. Hort. iv. 285 (1849).
lycioides Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 120 (1800).
*Bot. Mag. xxvi. t. 1024 (1807).
*Trattinick, Ausw. Gartenpl. i. t. 55 (1821).
macrantha Hook.
*Bot. Mag. lxxii. t. 4233 (1846).
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 151, 152 (1846).
Ann. Hort. ii. 317 (1846).
*Ann. Gand, ii. t. 76 (1846).
*Pact. Mag. xiii. 97, 98 (1847).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1848, t. 1, p. 15.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 27 (1848).
macrostemma Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 324 (1802).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 512 (1818).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1062 (1825).
*Journ. Jard. 1833, p. 218.
*Ann. Gand, i. t. 36 (1845).
Bot. Zeit. xxxiv. t. 9, fig. 1-3 (1876).
Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 95 (1908).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 418 (1909).— *Veg.*
— **globosa** Hort.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 216 (1833).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 32 [1884-88].
— **gracilis** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 32 [1884-88].
***Ludovici** Hort.
*Ann. Gand, iii. t. 130 (1847) e textu, p. 175; *F. hybrida Ludovici* in ic.
— **pumila** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 32 [1884-88].
— **recurvata** Hook.
*Bot. Mag. lxxiii. t. 3521 (1836).
magellanica Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 282, fig. 2 (1797).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 13 (1801-19).
Pflanzenfam. iii. vii. 220 (1893).— *Fl.*
— **discolor** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1300 (1915).
— **globosa** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1299 (1915).
— **gracilis** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1301 (1915).
— **Riccartonii** Hort.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1300 (1915).
marginata Hort.
Favart, Flowers & Pl. t. 4 (1880).
microphylla H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 534 (1823).

FUCHSIA

microphylla

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 16 (1829).
*Bot. Reg. xv. t. 1269 (1829).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1545 (1829).
*Journ. Jard. 1832, p. 133.
*Ann. Blumisterei, ix [t. 21] (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 944 (1838).
Gartenfl. xxviii. 239 (1879).
Garden, xxi. 347 (1882).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 33 [1884-88].
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 226 (1893).
Pflanzenfam. iii. vii. 220 (1893).— *Fl.*
Plempers v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 20 (1896).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 417 (1909).
miniata Planch. & Linden
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. 7, t. 754 (1852-53).
minimiflora Hemsl.
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 28 (1880).
minutiflora Hemsl.
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 28 (1880).
mixta Hemsl.
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 28 (1880).
monstruosa Hort.
*Horticulteur Franç. 1858, t. 5.
montana Cambess.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 135 (1829).
multiflora Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1415 (1828).
mutabilis Hort.
*Floricult. Cab. iii. 192 (1835).
nigricans Linden
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 481 (1849).
Pact. Fl. Gard. i. 41 (1850-51).
ovalis Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 324 (1802).
parviflora Lindl.
*Bot. Reg. xiii. t. 1048 (1827).
pendula Hort.
Rev. Hort. 1894, p. 470, 471; 1899, p. 40.— *Hab.*
penduliflora Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1880, t. 411.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 321 (1882).
Journ. Hort. Ser. III. vii. 297 (1884); li. 301 (1905).
picta Hort.
*Floricult. Cab. xiii. 121 (1845).
pilosa Field.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 27 (1844).
pirifolia Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 65 (1833).
procumbens R. Cunn.
Hook. Ic. Pl. v. t. 421 (1842).
Gard. Chron. ii. 291 (1874).
*Bot. Mag. c. t. 6139 (1874).
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxii. 167 (1876).
Garden, xvii. 31 (1880).
Gartenfl. xxx. 348 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 116 (1883).
Sempervirens, xii. 132 (1883).
*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 19, Pt. 2, 19 (1888).
Pflanzenfam. iii. vii. 220 (1893).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1892, xxv. t. 19, fig. 6-9 (1893).— *Fl.*
Plempers v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 21 (1896).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 56 (1914).
pubescens Cambess.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 134 (1829).
pumila Hort.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 116 (1883).
racemosa Lam.
Lamarck, Ill. ii. t. 282, fig. 1 (1797).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 109 (1822).
radicans Miens
*Bot. Reg. xxvii. t. 66 (1841).
*Floricult. Cab. x. 98 (1842).
*Pact. Mag. ix. 27 (1842).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 27 (1848).
reflexa Hort.
*Floricult. Cab. iii. 192 (1835).

FUCHSIA

- reflexa maior** Hort.
*Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 27 (1838).
- ***Riccartonii** Hort.
Rev. Hort. 1896, p. 30, 31.
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 33 (1906).
Journ. Hort. Ser. III. lviii. 329 (1909).
- Robertsii** Hort.
*Floricult. Cab. ii. 216 (1834).
- Robinsonia** Hort.
*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 4 (1836).
- ***robusta** Tengberg.
*De Vries, Tuinbouw-Fl. ii. 345 (1855).
- rosalba** Coene
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1156 (1856).
*Belg. Hort. vii. t. 47 (1857).
- rosea alba** Hort.
*Floricult. Cab. x. 122 (1842).
- rubra** Hort.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 321 (1882).
- serratifolia** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 323 (1802).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 366 (1813).
*Bot. Reg. xxxi. t. 41 (1845).
*Bot. Mag. lxxi. t. 4174 (1845).
*Florist's Journ. 1845, t. 80.
*Floricult. Cab. xiii. 193 (1845).
*Paxt. Mag. xii. 169 (1846).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 27 (1848).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 447 (1849).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 88 (1854).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 39 (1870).—*Fl.*
Gartenfl. xxviii. 241 (1879).
Garden, xix. 327 (1881); xxxix. 459 (1891).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 116 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 33 [1884-88].
- sessilifolia** Benth.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5907 (1871).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. lii. t. 12 (1899).
- simplicicaulis** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 322 (1802).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 204 (1806).
*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1388 (1858).
*Belg. Hort. ix. 225 [t. 15] (1859).
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5096 (1859).
- speciosa** Hort.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 614, 615 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1301, 1302 (1915).
- spectabilis** Hook.
*Bot. Mag. lxxiv. t. 4375 (1848).
Gard. Chron. 1848, p. 319; 1850, p. 71.
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 359, 360 (1848).
*Floricult. Cab. xvi. 145 (1848).
*Florist, i. 137 (1848).
*Paxt. Mag. xvi. 225 (1849).
*Journ. Hort. Prat. Belg. vii. 225 (1849).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 65 [1879-87].
- spinosa** Presl
Presl, Reliq. Haenk. t. 51 (1831).
- splendens** Zucc.
*Floricult. Cab. iii. 192 (1835).
*Bot. Reg. xxviii. t. 67 (1842).
*Bot. Mag. lxx. t. 4082 (1844).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 27 (1848).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 458 (1849).
*Floral Mag. N. Ser. 1872, t. 11.
Garden, xv. 233 (1879); xxxiv. 563 (1888); lv. 74 (1899).
Journ. Hort. Ser. III. xviii. 169 (1889); xxxviii. 405 (1899).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 38 (1894-96).—*Fl.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 611 (1906).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 338 (1909); lxi. 246 (1917).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1302 (1915).
- arborea** Hort.
*Journ. Hort. Prat. Belg. ix. 353 (1852).
- ***Standishii** Hort.
*Floricult. Cab. viii. 39 (1840).

FUCHSIA

- ***Standishii**
Plemp v. Balen in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 26 (1896).—*Fl.*
- striata** Hort.
Bull. Soc. Linn. Normandie, 1857-58, iii. t. 1 (1858).—*Fl.*
- stylosa conspicua** Hort.
*Marnock, Floricult. Mag. v. t. 51 (1840).
- superba** Hort.
*Florist's Journ. 1843, t. 51.
- syringiflora** Carr.
*Rev. Hort. 1873, p. 311.
- tenella** Hort.
*Ann. Blumisterei, xi [t. 21] (1835).
- thymifolia** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 535 (1823).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 25 (1829).
*Bot. Reg. xv. t. 1284 (1829).
- ***Toddiana** Hort.
*Florist's Journ. 1842, t. 34.
*Rev. Hort. Ser. II. ii. 348-49 (1843).
- triphylia** Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 133, fig. 1 (1757);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 67.
Usteri, Ann. Bot. iii. t. 6 (1792).
*Bot. Mag. cxi. t. 6795 (1885).
*Rev. Hort. Belge, xv. 265 (1889).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1891, t. 9, p. 265.
*Garden, xli. 32 (1892).
*Jardin, vi. 162 (1892).
*Bois, Dict. Hort. 560 (1893-99).
Ill. Hort. xliii. 94 (1896).—*Hab.*
Hesdörffer, Handb. Zimmergärt. Ed. 2, p. 147, fig. 83 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 615 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1303 (1915).
- venusta** H. B. K.
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 538 (1849).
Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 37 (1850).
*Rev. Hort. Ser. III. iv. 241 (1850).
Paxt. Fl. Gard. i. 79 (1850-51).
Lem. Jard. Fl. i. Misc. 25 (1851).
Cottage Gard. xix. 22 (1858); xxv. 208 (1861);
xxviii. 474 (1862).
Journ. Hort. Ser. III. xlix. 243 (1904).
- virgata** Sweet
*Journ. Jard. 1834, p. 85.
- Wormaldii** Hort.
*Floricult. Cab. vii. 239 (1839).
- FUERNROHRIA** K. Koch
setifolia K. Koch
Koso-Poljansky in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xi. No. 38, 39, t. 8 (1915).
- FUERTESTIA** Urb.
domingensis Urb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 262, fig. 1 (1760);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 100.
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxviii. t. 15 (1910).
- FUGOSIA** Juss.: *Cienfuegosia*
areysiana Delfers
Bull. Soc. Bot. France, xlii. t. 4 (1895).
- australis** Benth.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 59 (1909-13).
- cuneiformis** Benth.
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5413 (1863).
- Drummondii** A. Gray
Rep. Missouri Bot. Gard. vi. t. 49 (1895).
- Gerrardii** Harv.
Wood, Natal. Pl. vi. iii. t. 563 (1911).
- hakeifolia** Hook.
*Bot. Mag. lxxii. t. 4261 (1846), errore t. 4260.
Ann. Hort. iii. 157 (1847).
*Garden, lv. 202 (1899).
- heterophylla** Spach
*Bot. Mag. lxxii. t. 4218 (1846).
- pedata** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 60 (1909-13).
Queensland Agric. Journ. xxv. t. 28 (1910).
- phlomidifolia** Juss.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 50 (1827).
- sulfurea** Juss.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 49 (1827).

FUIRENA Rottb.

- brevisetia** Saff.
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917, t. 5, p. 434 (1918).
- caeruleus** Steud.
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 59 (1909).—*Fr.*
- calolepis** K. Schum.
Engl. Jahrb. xxiv. t. 5 (1897).—*Fl.*
- cinerascens** Ridley
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 59 (1909).—*Fr.*
- Ecklonii** Nees
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 59 (1909).—*Fr.*
- enodis** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 59 (1909).—*Fr.*
- glabra** Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 59 (1909).—*Fr.*
- glomerata** Lam.
Engl. Jahrb. vii. t. 2, fig. 11 (1886).—*Fl.*
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 215 (1906).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 59 (1909).—*Fr.*
- gracilis** Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 59 (1909).—*Fr.*
- hirsuta** Schnitzl.
Schnitzlein, Iconogr. i. t. 43 a (1845).
- hispida** Ell.
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 19 (1911).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 338 (1913).
- incompleta** Nees
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 58 (1909).
- leptostachya** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 108 (1875).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 59 (1909).—*Fr.*
- microlepis** Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 59 (1909).—*Fr.*
- Oedipus** C. B. Clarke
Ann. Bot. xxii. t. 11 (1908).
- paniculata** Linn. f.
Lamarck, Ill. i. t. 39 (1791).
- pubescens** Kunth
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 12 (1867-86).—*Fl.*
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 21 (1874).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 48 (1896).
Husnot, Cypérac. t. 17 (1905-6).
Coste, Fl. France, iii. 468 (1906).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 58 (1909).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 25, fig. 13 (1911).—*Veg.*
- robusta** Kunth
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 59 (1909).—*Fr.*
- scirpoidea** Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 7 (1803).
Bull. Torr. Bot. Club, xvii. t. 98 (1890).—*Fr.*
Amer. Journ. Sc. Ser. IV. iv. 25 (1897).—*Veg.*
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 58 (1909).
- simplex** Vahl
Engl. Jahrb. vii. t. 2, fig. 12 (1886).—*Fl.*
Bull. Torr. Bot. Club, xvii. t. 98 (1890).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 274 (1896); Ed. 2, i. 338 (1913).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 82 (1903).—*Fr.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 443 (1907).—*Veg.*
- squarrosa** Michx.
Elliott, Bot. S.-Carolina & Georgia, i. t. 1 (1816-21).
Bull. Torr. Bot. Club, xvii. t. 98 (1890).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, 274 (1896); Ed. 2, i. 338 (1913).
Amer. Journ. Sc. Ser. IV. iv. 25 (1897).—*Veg.*
- brevisetia** Coville
Bull. Torr. Bot. Club, xvii. t. 98 (1890).—*Fr.*
- hispida** Chapm.
Bull. Torr. Bot. Club, xvii. t. 98 (1890).—*Fr.*
- pumila** Torr.
A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 6, t. 2 (1890).
- trilobites** C. B. Clarke
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 59 (1909).—*Fr.*
- umbellata** Rottb.
Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. t. 19 (1773).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvii. i. t. 4 (1835).—*Fl.*

FUIRENA**umbellata**

Schnizlein, Iconogr. i. t. 43 a (1845).
Pflanzenfam. ii. 111 (1887).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 11. 201 (1908).
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 59 (1909).—*Fr.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 139 (1912).—*Fl.*

Wallichiana Kunth

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 58 (1909).—*Fr.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 139 (1912).—*Fl.*

— **evoluta** C. B. Clarke

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 58 (1909).—*Fr.*

FULCALDEA Poir.: *Barnadesia***laurifolia** Poir.

Lamarck, Ill. vi. t. 982 (1823).
Linnaea, v. t. 3, fig. 63–65 (1830).—*Fl.*

FUMANA Spach—Vide *Cistus* (2), *Helianthemum* (1)**aciphylla** Boiss.

Pflanzenreich, Cistac. 126 (1903).

arabica Spach

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. vi. t. 16, fig. 6–17 (1836).—*Fl.*

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 167 (1856).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 354 (1909).

glutinosa Boiss.

Engler & Drude, Veget. Erde, i. 159 (1896).—*Veg.*

grandiflora Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 258 (1847–50).

laevipes Spach

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 166 (1856).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 477 (1869).

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 75 (1871).

Coste, Fl. France, i. 151 (1901).

procumbens Gren. & Godr.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 74, 168, fig. A (1856).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 475 (1869).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 807 (1882).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 121 (1894).

Coste, Fl. France, i. 152 (1901).

Pflanzenreich, Cistac. 4, 126 (1903).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 354 (1909).

— **Spachii** Cusin

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 476 (1869).

Spachii Gren. & Godr.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 168, fig. B (1856).

Coste, Fl. France, i. 152 (1901).

thymifolia Spach

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. vi. t. 16, fig. 1–5 (1836).—*Fr.*

Pflanzenreich, Cistac. 2 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 354 (1909).

viscida Spach

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 478 (1869).

Coste, Fl. France, i. 151 (1901).

— **Barrelieri** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 164 (1856) in textu, p. 160; *Helianthemum Barrelieri* in ic.

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 75 (1871).

— **genuina** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 164 (1856) in textu, p. 159; *Helianthemum glutinosum* in ic.

— **juniperifolia** Cusin

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 479 (1869).

— **juniperina** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 164 (1856) in textu, p. 160; *Helianthemum juniperinum* in ic.

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 75 (1871).

FUMANA**viscida laevis** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 165 (1856) in textu, p. 159; *Helianthemum laeve* in ic.

— **papillosa** Willk.

Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 165, fig. 6 (1856).

— **thymifolia** Moggr.

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 75 (1871).

— **viridis** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 165 (1856) in textu, p. 160; *Helianthemum viride* in ic.

vulgaris Spach

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 12, fig. 87 (1849).—*Fl.*

*Fl. Dan. Suppl. t. 79 (1865).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. t. 525 (1892).—*Fr.*
Rev. Gén. Bot. xxiv. 281 (1912).—*Veg.*

FUMARIA Linn.—Vide *Discocapnos*, *Platycapnos*, *Rupicapnos***abyssinica** Hammar

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 6 (1856–58).

acaulis Wulf.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 554 (1786–93).

*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxiv [t. 380] (1808).

affinis Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 658, fig. 1 (1854).—*Fl.*

affinis Hammar

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 5 (1856–58).

africana Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 597, fig. 3 (1797).

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 9 (1882).—*Fl.*

agraria Lag.

Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 2 (1854).

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 4 (1856–58).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 186 (1867).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1318 (1883).

Coste, Fl. France, i. 68 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 28 [1911].

Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. t. 9, fig. 1 (1919).—*Fl.*

alexandrina Ehrenb.

*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 6, fig. 11 (1837).—*Fl.*

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 5 (1856–58).

anatolica Boiss.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 184 (1867).

*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 31 (1876).

apiculata Lange

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 4 (1856–58).

aurea Muhlenb.

*Bot. Reg. i. t. 66 (1815).

australis Pugsley

Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. t. 13 (1919).

Ballii Pugsley

Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. t. 10 (1919).

Bastardii Boreau

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 11 B (1881).

Clavaud, Fl. Gironde, t. 3 (1882).

Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 13, fig. 1–3 (1897).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 28 [1911].

— **confusa** Pugsley

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 183 (1920).

— **hibernica** Pugsley

Journ. of Bot. I. t. 519 (1912).—*Fl.*

berberica Pugsley

Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. t. 11 (1919).—*Fl.*

Boraei Jord.

*Syme, Engl. Bot. i. t. 72 (1863).

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 11 B (1881).

Clavaud, Fl. Gironde, t. 3 (1882).

Journ. of Bot. xl. t. 436, fig. 5 (1902).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 269 (1918).—*Fl.*

bulbosa Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 429, 430 (1758).

Buchoz, Hist. Règne Vég. iii. Dec. 5, t. 2 (1775).

*Fl. Dan. iv. t. 605 (1775).

*Bergius, Mat. Med. ii. 593, t. vi (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 6 (1779).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 321 (1789).

FUMARIA**bulbosa**

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 202 (1789).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 546 (1794).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 6 (1796).

*Kops, Fl. Batava, i. t. 17 (1800).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 473 (1806).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 45 (1812).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 523 (1817).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 49 (1847).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 36, fig. 1 [1865].

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 58, fig. 357 (1881).

— **alba** Krock.

*Krocker, Fl. Siles. ii. t. 35 (1790).

— **rubra** Krock.

*Krocker, Fl. Siles. ii. t. 35 (1790).

— **solida** Linn.

*Regnault, Bot. ii. 108 (1774).

calcarata Cadev.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 75 (1915).

calycina Bab.

Trans. Bot. Soc. Edinb. i. 34 (1840).—*Fl.*

capnoides Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 432 (1758).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 473 (1806).—*Fr.*

capreolata Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 115 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 597, fig. 1, q–x (1797).—*Fr.*

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 47 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 47 (1798).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 943 (1802).

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 1 (1805).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 473 (1806).—*Fr.*

A. De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 34 (1808).

Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 5, iii. t. 30 (1812); Ed. 6, iii. t. 30 (1818); Ed. 7, iii. t. 30 (1830).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LXII [t. 989] (1833).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1172 (1836–55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 4 (1838–39).

Trans. Bot. Soc. Edinb. i. 32 (1840).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1045 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 58 (1841).

*Fl. Dan. xiv. t. 2359 (1843).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 3 (1845).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 8 [1846].

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1103 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 166, fig. 887 (1848).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 5, fig. 32, m (1849).—*Fl.*

Cottage Gard. x. 253 (1853).

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 3 a (1856–58).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 49 (1857).—*Fl.*

Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 93 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 55 (1858–60).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 183 (1867).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 473 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 14 [1873].

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 848 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1314 (1883).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 190 [1885–94].

Paolucci, Fl. Marchig. t. 42 (1890).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 77 (1894).—*Fr.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 57 [1896].—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 174 (1899).

Coste, Fl. France, i. 68 (1901).

Journ. of Bot. xl. t. 436, fig. 1 (1902).—*Fl.*

*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 6 (1902).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 49 (1902).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 243 (1908).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 573 (1911).—*Fl.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. t. 47 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 75 (1915).

Findeis in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxvi. i. t. 2, fig. 6–10 (1917).—*Fr.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 269 (1918).—*Fl.*

FUMARIA**capreolata**

Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. t. 9, fig. 2 (1919).—*Fl.*

— **devoniensis** Pugsley

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 181 (1920).

— **pallidiflora** Cusin

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 183 (1867).

cava Mill

*Bot. Mag. vii. t. 232 (1793).

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. xi [t. 171] (1802).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 25 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 194 (1808).—*Fr.*

*Schrank, Fl. Monac. i. t. 43 (1811).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 25 (1812).

*Strong, American Fl. iv. 107 (1850).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 42 (1902).

— **alba** Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1589 (1829).

— **albiflora** Sims

*Bot. Mag. xlix. t. 2340 (1822).

claviculata Linn.

*Fl. Dan. ii. t. 340 (1767).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 9, t. 10 (1776).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 103 (1793).

*Kops, Fl. Batava, iii. t. 166 (1814).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1042 (1840).

coccinea Pugsley

Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. t. 12 (1909).

confusa Jord.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2976 (1863).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 73 (1863).

Journ. of Bot. xl. t. 436, fig. 6 (1902).

corymbosa Desf.

Act. Soc. Hist. Nat. Paris, i. t. 6 (1792).

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 5 (1856–58).

crassifolia Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 173 (1798).

Cucullaria Linn.

Barton, Elem. Bot. t. 2, fig. 3 (1804).—*Veg.*

*Bot. Mag. xxviii. t. 1127 (1808).

decumbens Thunb.

Thunberg in Nova Acta Acad. Sc. Petrop. xii. t. A (1801).

densiflora DC.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 188 (1867).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 488 (1872).

*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 36 (1874).—*Hab.*

*Floral World, 1877, p. 33.—*Hab.*

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 12 (1881).

Clavaud, Fl. Gironde, t. 4 (1882).

Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 13 (1897).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 242 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 28 [1911].

enneaphylla Linn.

Lamarck, Ill. iii. t. 597, fig. 4 (1797).

eximia Ker-Gawl.

*Bot. Reg. i. t. 50 (1815).

*Morris, Fl. Conspic. t. 28 [1825–30].

*Journ. & Fl. Jard. 149 (1832).

*Burnett, Pl. Util. iv. t. 114, a (1850).

fabacea Retz.

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 43 (1902).

flabellata Gasp.

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 5 (1856–58).

formosa Andr.

*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 393 (1804).

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1335 (1810).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 424 (1832).

Gasparrinii Bab.

Trans. Bot. Soc. Edinb. i. 36 (1840).—*Fl.*

glauc Curt.

*Bot. Mag. v. t. 179 (1792).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Orn. Annuals, t. 3 (1844).

Gussonei Boiss.

Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. t. 9, fig. 3 (1919).—*Fl.*

— **benedicta** Nicotra

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iv. t. 10 (1897).

FUMARIA**Halleri** Willd.

*Fl. Dan. vii. t. 1224 (1799).

incisa Thunb.

Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Pétersb. xii. t. D (1801).

intermedia Ehrh.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 194 (1808).

intermedia With.

Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 5, iii. t. 29 (1812); Ed. 6, iii. t. 29 (1818) errore in ic.; *F. solida* in textu.

Jordanii Guss.

Gussone, Enum. Pl. Fl. Inar. t. 2 (1854).

Kralikii Jord.

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 2a (1856–58).

laevipes Spach

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 64 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 214 (1915).

leucantha Viv.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 27 [1911].

lutea Linn.

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex, Linn. t. 60 (1776).

Usteri, Ann. Bot. xvi. t. 1 (1795).—*Fl.*

Lamarck, Ill. iii. t. 597, fig. 2 (1797).—*Fr.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 588 (1799).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1041 (1840).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 48 (1847).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870).—*Fl.*

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 45 (1902).

macrocarpa Parl.

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 6 (1856–58).

macrosepala Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 4 (1839–45).

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 3a (1856–58).

maior Badaro

Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 902 (1832).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 4 (1838–39).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 77 (1915).

Martini Clavaud

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 184 (1920).

media Loisel.

A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 72] (1811).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 2 (1838–39).

Merino, Fl. Galicia, i. 87 (1905).

— **Boraei** Hammar

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 3a (1856–58).

— **confusa** Hammar

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 3a (1856–58).

— **muralis** Hammar

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 4 (1856–58).

micrantha Lag.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 363 (1841).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2876 (1843–49).

Woods in Phytologist, i. 857 (1844).—*Veg.*

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 3 (1845).—*Fl.*

*Fl. Dan. xiv. t. 2472 (1849).

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 2a (1856–58).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1610 (1863).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 75 (1863).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1319 (1883).

Coste, Fl. France, i. 69 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 75 (1915).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 188 (1920).

montana J. A. Schmidt

Journ. Linn. Soc., Bot. t. 11 (1919).

Mundtii Spreng.

*Marloth, Fl. S. Africa, i. 232, t. 63 (1913).

muraliformis Clavaud

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 11 B (1881).

Clavaud, Fl. Gironde, t. 3 (1882).

muralis Sond.

*Fl. Dan. xiv. t. 2473 (1849).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 74 (1863).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 185 (1867).

Coste, Fl. France, i. 68 (1901).

Journ. of Bot. xl. t. 436, fig. 4 (1902).—*Fl.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 243 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 28 [1911].

FUMARIA**muralis**

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 47 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 77 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 269 (1918).

Britton, Fl. Bermuda, 145 (1918).

— **Boraei** Pugsley

Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. t. 9, fig. 8 (1919).—*Fl.*

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 186 (1920).

— **britannica** Pugsley

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 187 (1920).

— **neglecta** Pugsley

Journ. of Bot. I. t. 519 (1912).—*Fl.*

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 185 (1920).

nobilis Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 116 (1772).

*Andrews, Bot. Rep. x. t. 614 (1810).

*Bot. Mag. xlv. t. 1953 (1817).

*Bot. Reg. v. t. 395 (1819).

*Morris, Fl. Conspic. t. 49 [1825–30].

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1630 (1830).

numidica Coss. & Dur.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 9 (1882).

occidentalis Pugsley

Journ. of Bot. xlii. t. 462 (1904).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 180 (1920).

officinalis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 428 (1758).

*Regnault, Bot. i. 109 (1774).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 52 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 52 (1817).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 116] (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 14 (1779).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 60 (1786).

*Fl. Dan. vi. t. 940 (1787).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 471 (1789).

*Woodville, Med. Bot. ii. t. 88 (1792); Ed. 3, iii. t. 164 (1832).

*Martyn, Fl. Rustica, i. t. 68 (1792).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 19, fig. 6, 7 (1793).—*Fl.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 545 (1794).

*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 16 (1794).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 14 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 597, fig. 1, a–d (1797).—*Fl.*

*Sturm, Deutschl. Fl. i. 11 [t. 25] (1797).

Vellozo, Fl. Alogr. t. 5 (1798).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 589 (1799).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 88 (1800).

*Svensk Bot. i. t. 42 (1802).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 16 (1802).

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 1 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 46 (1807).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 127 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 55] (1808).

Thornton, Brit. Fl. iii. 76 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 44 (1812).

*Hill, Family Herbal, t. 22 (1812); fide Ed.

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 4 (1817).

*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 173 (1817).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 17] (1822–25).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [40] (1823).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 63] (1823–28).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 59 (1828).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 410 (1828).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 94 (1830).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 39 (1836–55).

*Diétrich, Fl. Boruss. v. t. 348 (1837).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 3 (1838–39).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 278 (1839).

[M. E.]

FUMARIA
officialis

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 47 (1847).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1104 (1847).
 Catlow, Popular Field Bot. t. 11 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 166, fig. 886 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 5, fig. 32, a-k (1849).—*Fl.*
 Cottage Gard. x. 133 (1853).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 1802 (1855).—*Fl.*
 NovaActa Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 1a (1856-58).
 Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 719, 720 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 56 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 85, fig. 608 (1861).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 32 (1862).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 13 [1862-74].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 74 (1863).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 76 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 44 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 36, fig. 2 [1865].
 Flora, xlix. t. 1 (1866).—*Fl.*
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 1 (1866).—*Fr.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 187 (1867).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 412 (1868).—*Fl.*
 Marchand, Élém. Bot. 17 (1869).
 Pringsh. Jahrb. Bot. vii. t. 31, fig. 1-10 (1870).—*Fl.*
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 2 (1871).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 121, 127 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 14 [1873].
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 448 (1876).—*Fr.*
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 10] (1878).
 *Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*
 De Silvestri, Pianta Prat. 323 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 652 (1880-83).
 Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 12 (1881).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 58, fig. 356 (1881).
 Clavaud, Fl. Gironde, t. 4 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 37 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 848 (1882).—*Fr.*
 *M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 14 (1883).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1315 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 739, 740 (1884).
 Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 91 (1884).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 294 [1885-94].
 *Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 11, fig. a (1886).—*Hab.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 264 (1886).
 Kerner, Pflanzenleben, i. 581 (1887); ii. 292 (1891).
 Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. i. 1112 (1887).—*Fl.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 271 (1889).
 Pflanzenfam. iii. II. 134, 135, 144 (1889).—*Fl.*
 Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 300 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 42 (1890).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 437 (1892).—*Fl.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 153 [1892?]; (Pop. Ed.), iv. 101 [1897?].
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 24 (1893).
 *Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 8 [1894].
 Bot. Jaarb., Gent, v. 190 (1894).—*Fl.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 621 (1894); ii. 293 (1895).
 Aclouque, Fl. France, 77 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 125 (1894-96).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 8 (1895); New Ed. i. t. 6 (1905).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 197 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 30 (1895).

FUMARIA
officialis

- Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 13, fig. 4 (1897).—*Fr.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 108 (1897); Ed. 2, ii. 146 (1913).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 76 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 174 (1899).
 *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 8 (1899).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, x. 493 (1899).
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 45 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 68 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 187 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 29 (1902).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 46 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 297 (1902).—*Fl.*
 *Losch, Kräuterb. t. 24 (1903).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 35 (1905).
 Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 74, 75 (1905).—*Fl.*
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 9 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 360 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 169 (1907).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 187 (1907).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 454 (1908).—*Fl.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 241 (1908).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 22 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 374 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 445 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 56 (1910).
 *Dinand, Taschenb. Heilpl. t. 15, fig. 1 (1910).
 Journ. Board Agric. xviii. 290 (1911).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 28 [1911].
 Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 73 (1913).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 124 (1913).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 20 (1913).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 20 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 89, t. 90 [G], fig. 1-5 (1914).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 110 (1914).—*Fr.*
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 92 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 74 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 5 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 24, 269 (1918).
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 32 (1918).
 *Hortwood, Brit. Wild Fl. t. 8, p. 100 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 45 (1919).
 —densiflora Moris
 Moris, Fl. Sardo. t. 6 (1837).
 —maior Koch
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LXII [t. 990] (1833).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 189 (1920).
 —minor Koch
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LXII [t. 990] (1833).
 —scandens Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 3 (1838-39).
 —Wirtgenii Haussk.
 Journ. of Bot. I. t. 519 (1912).—*Fl.*
 *Painteri Pugsley
 Journ. of Bot. I. t. 519 (1912).—*Fl.*
 pallida Thunb.
 Thunberg in Nova Acta Acad. Sc. Petrop. xii. t. c (1801).
 pallidiflora Jord.
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 71 (1863).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1612 (1863).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 28 (1902).
 paradoxa Pugsley
 Journ. of Bot. I. t. 519 (1912).—*Fl.*
 parviflora Lam.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 590 (1799).
 *Svensk Bot. viii. t. 574 (1819).
 Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 50 (1823).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LXII [t. 992] (1833).
 Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 1 (1835).—*Fr.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1171 (1836-55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 1 (1838-39).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 11 a (1840).
 Trans. Bot. Soc. Edinb. i. 35 (1840).—*Fl.*

FUMARIA
parviflora

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1044 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 59 (1841).
 Woods in Phytologist, i. 857 (1844).—*Veg.*
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 3 (1845).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1105 (1847).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 5, fig. 32, n (1849).—*Fr.*
 Cottage Gard. x. 213 (1853).
 NovaActa Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 2a (1856-58).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 57 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 78 (1863).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 1 (1866).—*Fr.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 190 (1867).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 473 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 14 [1873].
 Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 12 (1881).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 848 (1882).—*Fr.*
 Clavaud, Fl. Gironde, t. 4 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1317 (1883).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 42 (1890).—*Fr.*
 Coste, Fl. France, i. 69 (1901).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 48 (1902).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 8 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 242 (1908).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 124 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 76 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 58 (1918).
 Bose, Man. Ind. Bot. 182 (1920).—*Fl.*
 —Symei Pugsley
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 191 (1920).
 parviflora Sibth. & Sm.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 668 (1830).
 peregrina Rudolph
 Rudolph in Mém. Acad. Sc. Pétersb. i. t. 18 (1809).
 Petteri Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 2 (1838-39).
 NovaActa Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 4 (1856-58).
 pikermiana Boiss. & Heldr.
 Stefani, Major & Barbey, Samos, t. 5 (1892).
 procumbens Gren. & Godr.
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 213 (1915).
 purpurea Pugsley
 Journ. of Bot. xl. t. 436, fig. 3 (1902).—*Fl.*
 —brevispala Pugsley
 Journ. of Bot. I. t. 519 (1912).—*Fl.*
 —longispala Pugsley
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 182 (1920).
 racemosa Thunb.
 Thunberg in Nova Acta Acad. Sc. Petrop. xii. t. b (1801).
 rostellata Knaf
 NovaActa Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 2a (1856-58).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 48 (1913).
 rupestris Boiss.
 NovaActa Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 6 (1856-58).
 Schanginii Pall.
 Pallas in Acta Acad. Sc. Petrop. 1779, II. t. 14 (1783).
 Schleicheri Soy.-Will.
 Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 75 (1913).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 50 (1913).
 sempervirens Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 431 (1758).
 Lamarck, Ill. iii. t. 597, fig. 1, e-p (1797).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870).—*Fl.*
 sepium Boiss.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. t. 9, fig. 8 (1919).—*Fl.*
 serotina Guss.
 Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 3 (1854).
 solida Mill.
 *Bot. Mag. vii. t. 231 (1793).
 *Svensk Bot. i. t. 15 (1802).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1471 (1805).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 194 (1808).—*Fr.*

FUMARIA**solida**

Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 5, iii. t. 29 (1812); Ed. 6, iii. t. 29 (1818) in textu; errore *F. intermedia* in ic.; Ed. 7, iii. t. 29 (1830). [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1040 (1840).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 44 (1902).

Spachii Gren. & Godr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 64 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 212 (1915).

speciosa Jord.

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 11 B (1881).

Clavaud, Fl. Gironde, t. 3 (1882).

Journ. of Bot. xl. t. 436, fig. 2 (1902).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 28 [1911].

spectabilis Linn.

Linnaeus (Diss. 1766), Amoenit. vii. t. 7 (1769).

Buchoz, Hist. Règne Vég. iii. Dec. 5, t. 2 (1775).

spicata Linn.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 424 (1832).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 1 (1838–39).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 180² (1855).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 191 (1867).

Pringsh. Jahrb. Bot. vii. t. 31, fig. 13–18 (1870).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 77 (1894).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 174 (1899).

Coste, Fl. France, i. 67 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 27 [1911].

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 5 (1914).

uniflora Sieber

Sieber, Reise Insel Kreta, t. 8 (1823).

vagans Jord.

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 6 (1856–58).

Vaillantii Loisel

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 50 (1823).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LXII [t. 991] (1833).

Mutel, Fl. Française, t. 1 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 40 (1836–55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 1 (1838–39).

Trans. Bot. Soc. Edinb. i. 37 (1840).—*Fl.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2877 (1843–49).

Woods in Phytologist, i. 857 (1844).—*Veg.*

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 3 (1845).—*Fl.*

Petermann, Deutschl. Fl. t. 1, fig. 32, 1 (1849).—*Fl.*

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 1a (1856–58).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1611 (1863).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 77 (1863).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 189 (1867).

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 12 (1881).

Clavaud, Fl. Gironde, t. 4 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1316 (1883).

Acloque, Fl. France, 77 (1894).—*Fl.*

Coste, Fl. France, i. 69 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 47 (1902).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 28 [1911].

Bot. Tidsskr. xxxii. 92 (1912).

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 108 (1912).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 48 (1913).

Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 74 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 76 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 269 (1918).—*Fl.*

— **sparsifolia** Pugsley

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 190 (1920).

viscida Spach

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 64 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 213 (1915).

vulgaris Spach

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 10 (1822).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 64 [1912].

FUMARIA**Wirtgenii** Koch

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 1a (1856–58).

Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 12 (1881).

Clavaud, Fl. Gironde, t. 4 (1882).

FUMARIOLA Korsh.**turkestanica** Korsh.

Bull. Acad. Pétersb. Ser. V. ix. 424, t. 1 (1898).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 428 (1915).

FUNASTRUM Fourn.**clausum** Schlechter

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 27, fig. 2 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 41.

FUNCKIA Willd.: *Astelia***pumila** O. Kuntze

Baillon, Hist. Pl. xii. 413 (1894).

FUNIFERA Leandr.—*Vide Bosca***utilis** Leandr.

Engl. Jahrb. xviii. 502 (1894).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. A. 234 (1894).—*Fl.*

FUNKIA Spreng.: *Hosta***albo-marginata** Hook.

*Bot. Mag. lxxv. t. 3657 (1838).

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 129 (1853).

caerulea Sweet

Berge, Pflanzenphysiogn. 270 (1880).—*Hab.*

Rev. Hort. 1897, p. 115.

Rev. Hort. Belge, xxxiv. 364 (1910).

cucullata Siebold ex Miq.

Pringsh. Jahrb. Bot. xvii. t. 19, fig. 11, 12 (1886).

—*Fl.*

Fortunei Baker

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 103 (1910).—*Hab.*

fulva J. W. Loud.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 96 (1844) in ic.; *Hemerocallis fulva* in textu, p. 165.

grandiflora Sieb. & Zucc.

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 158, 159 (1846).

Somoku Dzusetu, Ed. 2, vi. t. 25 (1874).

Gard. Chron. x. 629 (1878); Ser. III. iv. 153 (1888).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 117 (1883).—*Hab.*

Garden, xxiii. 546 (1883).—*Hab.*

japonica Hort.

Going, Field, Forest and Wayside Fl. 205 (1899).

lanceolata Sieb.

Horticulture (Boston), xviii. 733 (1913).—*Hab.*

albo-marginata Hort.

Horticulture (Boston), xviii. 725 (1913).—*Hab.*

lancifolia Spreng.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 273 (1835).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 166 (1854).

Journ. Hort. Ser. III. v. 45 (1883).

Rev. Hort. 1897, p. 115; 1905, p. 391.

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 103 (1910).—*Hab.*

Figdor in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxiii. 1. 1093 (1914).—*Veg.*

albo-marginata Hort.

Journ. Hort. liii. 6 (1875).

tardiflora Hort.

*Bot. Mag. cxlii. t. 8645 (1916).

ovata Spreng.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, vi. t. 19 (1874).

Pringsh. Jahrb. Bot. xvii. t. 19, fig. 7 (1886).—*Fl.*

Meehan's Monthly, i. 73 (1891).—*Hab.*

*Useful Pl. Jap. iii. t. 960 (1895) in textu, p. 212; *F. Sieboldiana* in ic.

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 276 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 268 (1897).

Flora, lxxxv. 450 (1898).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 619, 620 (1900).

Rev. Hort. 1905, p. 391.

Goebe, Organogr. Ed. Angl. 341 (1905).—*Veg.*

Horticulture (Boston), xviii. 733 (1913).—*Hab.*

albo-marginata Hort.

Oestert. Gart.-Zeit. vi. 173 (1911).—*Hab.*

lancifolia Inuma

Somoku Dzusetu, Ed. 2, vi. t. 21 (1874).

FUNKIA**ovata marginata** Hort.

Gartenfl. xxx. 23 (1881).

undulata Inuma

Somoku Dzusetu, Ed. 2, vi. t. 20 (1874).

Sieboldiana Hook.

*Bot. Mag. lxxv. t. 3663 (1838).

*Bot. Reg. xxv. t. 50 (1839).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 76 (1854).

Somoku Dzusetu, Ed. 2, vi. t. 27 (1874).

Garden, xxvi. 389 (1884); xxxviii. 79 (1890).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 36 [1884–88].—*Hab.*

*Bois, Dict. Hort. 577 (1893–99).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 960 (1895) in ic.; *F. ovata* in textu, p. 212.

*Useful Pl. Jap. iii. t. 959 (1895) in textu, p. 212; *F. subcordata* in ic.

Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 94 (1905).—*Hab.*

Fortunei Hort.

*Gartenfl. xxv. t. 867 (1876).

variegata Hort.

*Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 34 (1868).

subcordata Spreng.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, vi. t. 24 (1874).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 37 [1884–88].—*Hab.*

Pringsh. Jahrb. Bot. xvii. t. 19, fig. 13 (1886).—*Fl.*

*Useful Pl. Jap. iii. t. 959 (1895) in ic.; *F. Sieboldiana* in textu, p. 212.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 619 (1900).

Jardin, xvi. 101 (1902).—*Hab.*

Rev. Hort. 1905, p. 390.

grandiflora Hort.

Garden, lviii. 187 (1900).—*Hab.*

tardiflora Hort.

Garden, lxiv. 297 (1903); lxxviii. 584 (1914).—*Hab.*

undulata variegata Hort.

*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 9 (1874).

*A Kert (The Garden), v. 104 (1899).

FUNTUMIA Stapf**africana** Stapf

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2696, 2697 (1901).

Jumelle, Pl. Caoutch. Tous Pays Chauds, 382, 389 (1903).

H. H. Johnston, Liberia, ii. 637 (1906).

De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 169 (1907).—*Fr.*

Y. Henry, Caoutch. Afr. Occ. Franç. 203 (1907).

Agric. Prat. Pays Chauds, vii. ii. 21 (1907).—*Fr.*

Bull. Agric. Congo Belge, i. 251 (1910).—*Veg.*

Christy, Afr. Rubber Ind. 76, 81, 85 (1911).

elastica Stapf

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2694, 2695 (1901).

Jumelle, Pl. Caoutch. Tous Pays Chauds, 387, 388 (1903).

Tropenpf. ix. 509 (1905).—*Veg.*

Dawe, Rep. Bot. Miss. Uganda, t. 5 (1906).

H. H. Johnston, Liberia, ii. 639 (1906).

Agric. Prat. Pays Chauds, vii. ii. 5–21 (1907).

De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. p. clxi, 555–60; ii. t. 170–74 (1907).

Bol. Ort. Bot. Palermo, vi. 79, 80 (1907).

Y. Henry, Caoutch. Afr. Occ. Franç. t. II, p. 203 (1907).

Charabot, Prod. Vég. Col. Franç. 31 (1908).—*Hab.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 952 (1909).—*Fr.*

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. vii. 400 (1909).—*Hab.*

De Wildeman, Comp. Kasai Miss. Étude Sc. t. 3, 11, 12 (1910).—*Hab.*

Bull. Agric. Congo Belge, i. 246, 248 (1910); ii. 156, 495, 496, 498 (1911); iv. 174 (1913); v. 109, 111 (1914).

Thompson, Rep. For. Gold Coast, t. 21 (1910).

Christy, Afr. Rubber Ind. frontisp. 21–188 (1911).

Olubi, Rubber Indust. Lagos Prov. 15 (1911).

Capus & Bois, Prod. Colon. 449 (1912).

angustifolia Miny

Bull. Agric. Congo Belge, vii. 266, 267 (1916).

FUNTUMIA**latifolia** Stapf

De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 175-82 (1907).

Bull. Agric. Congo Belge, i. 250 (1910).

Christy, Afr. Rubber Ind. 69, 71, 74 (1911).

FURCRAEA = *Fourcroya***FUSAEA** Saff.**longifolia** Saff.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 65 (1914).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1306 (1915).

FUSANUS R. Br.—Vide *Mida***acuminatus** R. Br.

G. Bennett, Australasia, 366 (1860).

F. Turner, Forage Pl. Australia, 91 (Bull. Dep. Agric. N. S. Wales, No. 3, p. 7) (1891).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 16 (1903); iii. 163 (1908); iv. Pt. XI [t. 14] (1910).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 281 (1906).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 111 (1908).—*Hab.*

Cunninghamii Benth. & Hook. f.

Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 75, 76 (1889).

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 335 (1907).

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 177 (1914).

spicatus R. Br.

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 281 (1906).

FUSANUS Murr.: *Colpoon***compressus** Murr.

Lamarck, Ill. i. t. 73 (1791); v. t. 842, excl. fig. d, e (1797-1819).

Chatin, Anat. Vég. Atlas, t. 61 (1856-91).

G**GABUNIA** K. Schum.—Vide *Tabernaemontana* (7)**eglandulosa** Stapf

De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 543, 544 (1907).—*Fl.*

GAERTDIA Klotzsch: *Begonia***maculata** Klotzsch

Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 3 (1855).—*Fl.*

GAERTNERA Lam.**bifida** Boj.

*A. De Candolle in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. x. t. 1 (1849).

calycina Boj.

A. De Candolle in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. x. t. 2 (1849).

capitata Boj.

A. De Candolle in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. x. t. 2 (1849).

crassiflora Boj.

A. De Candolle in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. x. t. 2 (1849).—*Fl.*

crinita Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 432 (1897).

cuneifolia Boj.

A. De Candolle in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. x. t. 2 (1849).—*Fr.*

edentata Boj.

A. De Candolle in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. x. t. 2 (1849).—*Fl.*

inflexa Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 430 (1897).

Koenigii Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1318 (1848).

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 21 (1872).—*Fl.*

longiflora Gaertn. f.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 191 (1805).—*Fr.*

longifolia Boj.

A. De Candolle in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. x. t. 2 (1849).—*Fl.*

macrostipula Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 431 (1897).

paniculata Benth.

Pflanzenfam. iv. iv. 117 (1891).—*Fl.*

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 128 (1919).

—*Veg.*

GAERTNERA**pendula** Boj.

A. De Candolle in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. x. t. 2 (1849).—*Fr.*

phyllostachya Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 434 (1897).

rotundifolia Boj.

A. De Candolle in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. x. t. 2 (1849).—*Fl.*

spathacea Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 433 (1897).

ternifolia Thw.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 64 (1895).

vaginata Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 167 (1797).

Bureau, Loganiac. 57 (1856).

Baillon, Hist. Pl. vii. 289 (1880).

Heckel & Schlagdenh. Gaertnera vaginata (Extr.

Répert. Pharm.), 5 (1890).

Walkerii Wight

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 156 bis (1850).—*Fl.*

GAERTNERA Schreb.: *Hiptage***racemosa** Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 18 (1795).

*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 600 (1810).

GAERTNERIA Medic: *Franseria***acanthicarpa** Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 296 (1898); Ed. 2, iii. 342 (1913).

discolor O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 296 (1898); Ed. 2, iii. 343 (1913).

tomentosa O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 297 (1898); Ed. 2, iii. 343 (1913).

GAGEA Salisb.—Vide *Anthericum* (11), *Bulbillaria***Alexeenkoana** Mistchenko

Act. Hort. Jurjev. ix. t. 1 (1908).

—**minor** Mistchenko

Act. Hort. Jurjev. ix. t. 1 (1908).

amblyopetala Boiss.

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnolog. xxi. ii), i. t. 17 (1876).

arvensis Dumort. f.

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. xii [t. 181] (1802), vide xvii. LXXVI. Übers. 42 (1839).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 37 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 190 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 680 (1842).

*Kops, Fl. Batavia, ix. t. 601 (1846).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 479 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 86, fig. 460 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 90, fig. 714, a-h (1849).—*Fl.*

Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 14 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 45 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 232 (1880).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 132 (1884).—*Veg.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 7 (1890).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. i. 443 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 75 (1896).

Coste, Fl. France, iii. 314 (1906).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 30 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. 531 (1907).

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 20 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. i. 270 (1910).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. 327, 328 (1912).

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 34 (1913).

*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 34 (1914).

—**bulbillifera** Rossi

Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei, vii. t. 1, 2, fig. 6 (1891).

Bioliliana Chiov. & Rossi

Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei, vi. t. 4, fig. 2 (1890).

bohemica Schultes

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 480 (1848).

GAGEA**bohemica**

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 46 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 235 (1880).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 299 (1882).—*Fr.*

Coste, Fl. France, iii. 312 (1906).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 329 (1912).

bracteolaris Salisb.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 158 (1826).

bulbifera Schultes

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 481 (1848).

busambarensis Tin.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 7 (1909).

chlorantha Schultes f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 478 (1848).

Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnolog. xxi. ii), i. t. 20 (1876).

chrysanthia Schultes

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 45 (1850).

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 7 (1909).

elegans Wall.

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 95 (1839).

erubescens Schultes f.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 233 (1906).

Act. Hort. Jurjev. xi. 208, 209 (1910).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 110 (1914).—*Fr.*

—**Czerniajewii** Alechin

Act. Hort. Jurjev. xi. 213 (1910).

fibrosa Schultes f.

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 45 (1850).

filiformis Ledeb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 478 (1848).

fistulosa Ker-Gawl.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 75 (1896).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 340, 342 (1912).

foliosa Schultes

Coste, Fl. France, iii. 312 (1906).

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 7 (1909).

glauca Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 177 (1826).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 42 (1841).

gracilis Welw.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 478 (1848).

Granatellii Parl.

Coste, Fl. France, iii. 313 (1906).

hissarica Lipsky

Act. Hort. Petrop. xxxiii. t. 5 (1904).

intermedia Schlecht.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 476 (1848).

Liotaardii Schultes f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 476 (1848).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 395 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 44 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 230 (1880).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 48 (1880).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 212 (1891).

Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei, viii. t. 1 (1892).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 54 (1897).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 38 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 5 (1904).

Coste, Fl. France, iii. 313 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 131 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 131 (1906).

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 50 (1908).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Eur. t. 64 (1911).

Bull. Géogr. Bot. xxii. 150 (1912).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 38 (1915).

—**fragifera** Vill. & Rossi

Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei, viii. t. 1 (1892).

longifolia Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 8 (1909).

GAGEA

lutea Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxx. t. 1200 (1809).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 41 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 196 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 681 (1842).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 547 (1845).
 *Kops, Fl. Batava, ix. t. 692 (1846).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 59 [1846].
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 477 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 86, fig. 462 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 90, fig. 714, i–m (1849).—*Fr.*
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 1 (1858).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1296 (1858–60).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 106 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1026 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1522 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl. Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 227 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), 43 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 236 (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 747 (1882).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 121 (1886).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 56 (1889).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 289, 658 (1891).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 316 (1893).
 Acloque, Fl. France, 598 (1894).—*Fl.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 289, 729 (1895).
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 171, 198 (1895–99).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 74 (1898).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 72 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 385 a (1901–5).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 19 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 206 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 233 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 313 (1906).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 531 (1907).—*Veg.*
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 60, fig. 347 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 271 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 4 (1910).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 164 (1918).
 Ernst, Bastardier, als Ursache d. Apogam. Pflanzenr. 354 (1918).—*Fr.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1040 (1919).
 — *glaucescens* Lange
 *Fl. Dan. xvii. t. 3076 (1883).
mauritanica Dur.
 *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 45 (1850).
minima Schultes
 *Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxiii [t. 357] (1807), vide xvii. LXXVI. Übers. 42 (1839).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. (Ser. II. i), t. 29 (1830).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1347 (1836–55).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 42 (1841).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 86, fig. 461 (1848).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 475 (1848).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 231 (1880).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 112 (1882).
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 179, 198 (1895–99).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 74 (1898).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 385 b (1901–5).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 234 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 334, 335, 337 (1912).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 110 (1914).—*Fr.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 164 (1918).
minutiflora Regel
 Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 18 (1876).
nebrodensis Tod.
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 7 (1909).

GAGEA

Olgae Regel

- Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 18 (1876).
persica Boiss.
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 456 (1891).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 460 (1895).
pratensis Dumort.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. 17, t. 474 (1848).
 Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iii. t. 2 (1884).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 597 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 443 (1895).
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 182 (1895–99).—*Veg.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 74 (1898).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 35 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 344 (1912).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 164 (1918).—*Fl.*
 — **stenopetala** Hartman
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 164 (1918).—*Fl.*
pusilla Schultes f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 477 (1848).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 237 (1880).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 74 (1898).
 Act. Hort. Jurjev. xi. 214, 215 (1910).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 352 (1912).
 — **hortensis** Alechin
 Act. Hort. Jurjev. xi. 218 (1910).
 ***pusillo-arvensis** Welw.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 479 (1848).
ramulosa Terracc.
 Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 20 (1909).
reflexa Czern.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 477 (1848).
reticulata Schultes f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 481 (1848).
 *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 45 (1850).
 Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 19 (1876).
 Act. Hort. Jurjev. ix. t. 1 (1908).
saxatilis Schultes
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 195 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 682 (1842).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 480 (1848).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 47 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 234 (1880).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. p. 71, 72 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 329 (1912).
Schreberi Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. 17, t. 474 (1848).
silvatica Loud.
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 75 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 349, 354 (1912).
simplex Becker
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. 17, t. 474 (1848).
Soleirolii Mutel
 Mutel, Fl. Française, t. 73 (1834).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 48 (1876).
 Coste, Fl. France, iii. 312 (1906).
 — **tenuis** Pau
 Merino, Fl. Galicia, iii. 31 (1909).
spathacea Salisb.
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 885, 886 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 683 (1842).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 475 (1848).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 233 (1880).
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 177, 178, 198 (1895–99).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 75 (1898).
 Coste, Fl. France, iii. 312 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 271 (1910).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 339, 340 (1912).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 164 (1918).—*Fl.*

GAGEA

stenopetala Reichb.

- *Sturm, Deutschl. Fl. iii. xii [t. 180] (1802), vide xvii. LXXVI. Übers. 42 (1839).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 37 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 899 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 679 (1842).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 85, fig. 459 (1848).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. 17, t. 474 (1848).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 42 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 229 (1880).
 Flora, xci. 147 (1902).—*Veg.*
 Coste, Fl. France, iii. 313 (1906).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 531 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 269 (1910).
stipitata Merckl.
 Regel, Fl. Turkest. (Bull. Soc. Friends Nat. Hist. Anthropol. & Ethnol. xxi. ii), i. t. 19 (1876).
succedanea Griseb. & Schenk
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. i. t. 23 (1895).
sulfurea Mistchenko
 Act. Hort. Jurjev. ix. t. 1 (1908).
Szovitsii Bess.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 481 (1848).
GAGNEBINA Neck.
axillaris DC.
 De Candolle, Mém. Légum. t. 64 (1825).
tamariscina DC.
 Ralph, Ic. Carpol. t. 6 (1849).—*Fr.*
 Pflanzenfam. iii. iii. 120 (1892).—*Fl.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1 p. 395 (1915).—*Fl.*
GAGNEPAINIA K. Schum.
Godefroyi K. Schum.
 Pflanzenreich, Zingiberac. 131 (1904).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. t. 3 (1908).
Thoreliana K. Schum.
 Pflanzenreich, Zingiberac. 131 (1904); Nachtr. 3 z. ii. 57 (1906).
GAHNIA Forst.—Vide *Didymonema*, *Lampocarya*, *Morelotia*
aspera Spreng.
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 219 (1906).
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 96 (1909).
Beecheyi H. Mann
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 62, fig. 7 (1915).
Gaudichaudii Steud.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 96 (1909).—*Fl.*
graminifolia Rodw.
 Rodway, Tasman. Fl. [t. 44] (1903).
javanica Moritzi
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 96 (1909).—*Fr.*
melanocarpa R. Br.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 97 (1909).—*Fl.*
pauciflora T. Kirk
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 97 (1909).—*Fl.*
procera Forst.
 Forster, Charact. Gen. Pl. t. 26 (1776).—*Fl.*
 Linnaeus, Gram. t. 1 (1779); fide Ed.
 Lamarck, Ill. ii. t. 263 (1797).—*Fl.*
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 181 (1805).—*Fr.*
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 212 (1914).
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxviii. 214 (1920).—*Fl.*
psittacorum Labill.
 Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 115 (1804).
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 97 (1909).—*Fl.*
radula Benth.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 96 (1909).—*Fr.*
setifolia Hook. f.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 98 (1909).
stricta Boeck.
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 152 (1912).—*Fl.*
tetragonocarpa Boeck.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 97 (1909).—*Fl.*
trifida Labill.
 Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 116 (1804).
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxxviii. 214 (1920).—*Fl.*
vitiensis Rendle
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 13 (1909).—*Fr.*
xanthocarpa Hook. f.
 Gard. Chron. 1873, p. 1668; errore *G. xanthophylla*.—*Fr.*

- GAILLARDIA** Fougereux—Vide *Calonnea*, *Othake*, *Virgilia* L'Hérit.
- amblyodon** Gay
 *Gray, *Chloris Bor.-Amer.* t. 4 (1846).
 *Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. N. Ser. iii. t. 4 (1848).
 *Bot. Mag. c. t. 6081 (1874).
 *Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2149 (1875).
 *Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 46 (1879).
 *Meehan, Wayside Fl. t. 46 (1881).
 *Wild Fl. Canada, t. 103 (1894).
- aristata** Pursh
 *Bot. Reg. xiv. t. 1186 (1828).
 *Bot. Mag. lvi. t. 2940 (1829).
 *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 47 (1834).
 *Journ. Jard. 1835, p. 16.
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 52 (1844).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 118 (1883).—*Hab.*
 Baillon, Hist. Pl. viii. 54 (1886).—*Fl.*
 *Thayer, Wild Fl. Pacific Coast, 40 [1887].
 Pflanzenfam. ii. i. 140; iv. v. 102, 109 (1889).—*Fl.*
 *Bois, Dict. Hort. 577 (1893-99).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 452 (1898); Ed. 2, iii. 512 (1913).
 Lester in Bull. New Mexico Agric. St. No. 40, p. 23 (1902).—*Fl.*
 J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 80 (1906).
 Torrey, vi. 191 (1906).—*Fl.*
 *S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 302, t. 77 (1907).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 336 (1914).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 40 (1914).
 McCalla, Wild Fl. West. Canada, 83 (1920).
- grandiflora** Hort.
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 249 (1873).
 *Garden, xxvi. 500 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 39 [1884-88].
 !Schweitzer in Pötfüz, a Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xlvii. 68 (1914).
- arizonica** A. Gray
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 557 (1915).
- bicolor** Lam.
 Lamarck, Ill. iv. t. 708 (1797-1819).
 *Bot. Mag. xxxix. t. 1602 (1813).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 238 (1814).
 *Drapietz, Herb. Amat. Fl. iv. t. 249 (1830).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 18 (1835).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 52 (1844).
- Drummondii** Hook.
 *Bot. Mag. lxi. t. 3368 (1834).
- integerrima** Hook.
 *Bot. Mag. lxiv. t. 3551 (1837).
- Drummondii** DC.
 *Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 27 (1837).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 32 (1844).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 c (1866-70).—*Fr.*
 !Nuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 13, fig. 20, 21 (1888).—*Fl.*
- ***grandiflora** Hort.
 *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1183 (1857).
 *Ill. Hort. iv. t. 139 (1857).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 379 [1862-66].
 Garden, xx. 235 (1881).—*Fl.*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 389 (1893).
 Gartenfl. xlix. 583 (1900).
- compacta** Hort.
 Semaine Hort. 1898, p. 485.—*Hab.*
 Gartenfl. xlvii. 553 (1898).—*Hab.*
 Jardin, xlii. 91 (1899).—*Hab.*
- sulfurea oculata** Hort.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxv. 24 (1900).
- lanceolata** Michx.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. iv. t. 3 (1869).—*Fl.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 185 (1894-96).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 451 (1898).
- grandiflora** Hort.
 Semaine Hort. 1897, p. 171.

- GAILLARDIA**
- lutea** Greene
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 512 (1913).
- ***maxima** Hort.
 *Gartenwelt, ii. t. 9 (1898).
- megapotamica** Baker
 Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 78 (1884).
- perennis** Loisel.
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 328 (1821).
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 15 (1870).
- picta** D. Don
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. vi. t. 267 (1834).
 *Floricult. Cab. iii. 47 (1835).
 *Journ. Jard. 1836, p. 51.
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 118 (1883).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1885, p. 156.—*Hab.*
 Jardin, vi. 287 (1892).—*Fl.*
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 150 (1896).
- Loeselii** Hort.
 *Horticulteur Franç. 1866, t. 12.
- Lorenziana** Hort.
 Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxxvii. 435 (1881).—*Fl.*
 Gartenfl. xxx. 378 (1881).—*Fl.*
 Sempervirens, x. 385 (1881).—*Fl.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 430 (1881).—*Fl.*
 Rev. Hort. Belg. vii. 225 (1881).—*Fl.*
 Belg. Hort. xxxi. 208 (1881).—*Fl.*
 Bull. Arboricult. Belg. 1881, p. 284.—*Fl.*
 Deutsch. Gart. Berlin, 1881, p. 501.
 !Gard. Chron. xvi. 345 (1881).—*Fl.*
 Ill. Hort. xxviii. 126 (1881).—*Fl.*
 Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiv. 402 (1881).—*Fl.*
- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxiv. 275 (1881).
 *Rev. Hort. 1881, p. 375; 1885, p. 156.
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 185 (1894-96).
- splendida** Hort.
 *Floral Mag. ix. t. 480 (1870).
- tricolor** Planch.
 *Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 643 (1850-51).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. iv. 336 (1851).
 *Rev. Hort. Ser. IV. i. 21 (1852).
- pinnatifida** Torr.
 Lubbock, Seedlings, ii. 127 (1892).—*Veg.*
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 557 (1915).
- pulchella** Fougereux
 Gartenfl. xxviii. 243 (1879); xxx. 248 (1881).
 Journ. Hort. Ser. III. vii. 209 (1884).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 8, fig. 90 (1896); No. 66, t. 7, fig. 90 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 452 (1898); Ed. 2, iii. 512 (1913).
 Smyth in Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 197 (1903).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 534 (1915).
- Lorenziana** Hort.
 *Gartenfl. xxxi. t. 1083 (1882).
- picta** A. Gray
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 145 (1897).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 621 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1307 (1915).
- Lorenziana** Hort.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 621 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1307 (1915).—*Fl.*
- Roetzlii** Regel
 *Gartenfl. xxiv. t. 843 (1875).
- rustica** Cass.
 *Redouté, Choix Fl. [t. 43] (1827).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 457 (1832).
- suavis** Britton & Rusby
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 452 (1898); Ed. 2, iii. 513 (1913).
- GAILLONIA** A. Rich.—Vide *Jaubertia* Guill.
- Aucherii** Jaub. & Spach
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 134 (1893).—*Fl.*

- GAILLONIA**
- Brugieri** A. Rich.
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 77 (1842-43).
- calycoptera** Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 80 (1842-43).
- crucianelloides** Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 81 (1842-43).
- dubia** Aitch. & Hemsl.
 Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 30 (1888).
- eriantha** Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 78 (1842-43).
- hymenostephana** Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 79 (1842-43).
 Pflanzenfam. iv. iv. 142 (1891).—*Fr.*
- incana** Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 76 (1842-43).
- Oliveri** A. Rich.
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 74 (1842-43).
- Reboudiana** Coss. & Dur.
 Pflanzenfam. iv. iv. 140 (1891).—*Fl.*
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 134 (1893).
- Richardiana** Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 75 (1842-43).
- rigida** A. Rich.
 Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 15 (1834).—*Fl.*
- GAIMARDIA** Gaudich.
australis Gaudich.
 Freycinet, Voyage, t. 30 (1826).
 Pflanzenfam. ii. iv. 12 (1888).
 Baillon, Hist. Pl. xii. 130 (1894).
 Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 153 (1906).
 Svenska Vet. Akad. Handl. I. No. 3, t. 1, fig. 3 (1913).—*Fl.*
 Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, xi. t. 3 (1920).
- ciliata** Hook. f.
 Cockayne, New Zeal. Pl. 112 (1910); Ed. 2, p. 137 (1919).—*Hab.*
- Fitzgeraldii** F. Muell. & Rodw.
 Rodway, Tasman. Fl. [t. 43] (1903).
- GALACTIA** Adans.—Vide *Collaea*, *Odonia*
- angustifolia** Kunth
 *Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 56 (1819).
- flaviflora** M. Micheli
 Micheli in Mém. Soc. Phys. Genève, xxviii. t. 5 (1883).
- immarginata** Dusén
 Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, t. 3 (1910).
- Jussieuana** Kunth
 *Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 55 (1819).
- lanceolata** Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 30 (1920).
- longifolia** Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 482 (1840-43).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 35 (1849).—*Fr.*
- marginalis** Benth.
 Seemann, Bot. Voy. H.M.S. Herald, Pt. 7, t. 61 (1856).
- mollis** Michx.
 Cocks in Bull. Louisiana State Mus. No. 1, t. 36 (1910).
- Mouretii** Gagnep.
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 263 (1916).
- pendula** Pers.
 *Bot. Reg. iv. t. 269 (1818).
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 56 (1920).
- radicata** DC.
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 276 (1874).
- regularis** Britton, Sterns & Pogg.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, 335 (1897); Ed. 2, ii. 420 (1913).
- rotundifolia** M. Micheli
 Journ. de Bot. vi. t. 8 (1892).
- sessiliflora** Torr. & Gray
 Cocks in Bull. Louisiana State Mus. No. 1, t. 26 (1910).
- tenuiflora** Willd.
 Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 73 (1900).
 Queensland Agric. Journ. N. Ser. xiii. t. 7 (1920).

GALACTIA

- tuberosa** DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 277 (1874).
varians F. M. Bailey
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 14 (1900).
volubilis Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 336 (1897); Ed. 2, ii. 420 (1913).

GALACTITES Moench—Vide *Lupsia*

- Duriaci** Spach
*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 53 (1850).

mutabilis Dur.

- *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 52 (1850).

tomentosa Moench

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 196 (1810).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 412 (1832).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 819 (1853).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 75 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 231 (1874).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 25 (1890).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 387 (1894).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 54 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 361 (1903).
Merino, Fl. Galicia, ii. 437 (1906).
*Strasburger, Rambles Riviera, 187 (1906).
Gubb, Fl. Algeria, t. 90 (1909).
*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 19 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 329 (1917).
—**elegans** DC.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 819 (1853).

GALACTODENDRON Reicheb.: *Brosimum*

- utile** H. B. K.
J. Murray, Account of Palo di Vaca, Ed. 2, tab. (1838).
*Bot. Mag. lxvi. t. 3723, 3724 (1839).
Crisp, Guide Friar Park, 190 (1914).—*Hab.*

GALACTOXYLON Pierre

- Pierrei** Baill.
Rev. Gén. Bot. xxi. 397 (1909).—*Fl.*

GALAGANIA Lipsky

- fragrantissima** Lipsky
Act. Hort. Petrop. xxiii. t. 8 (1904).

GALANTHUS Linn.

- Allenii** Baker
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 178 (1891); xliii. 32, fig. 12 (1918).
Garden, lxi. 157 (1902); lxvii. 53 (1905).—*Hab.*
biscapus viridans Trotter
Annali di Bot., Roma, xiii. t. 8 (1915).
byzantinus Baker
Garden, lxxx. 64 (1916); lxxxi. 15 (1917).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xliii. 33, fig. 16 (1919).
cassaba Hort.
Garden, lv. 206 (1899).
Gard. Chron. Ser. III. xxv. 165 (1899), errore *G. Cassalia*.
cilicicus Baker
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 79 (1898).
Gartenfl. xlvii. 298 (1898); xlviii. 228 (1899).
Gartenwelt, ii. 559 (1898).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xiii. 361 (1898).
Semaine Hort. 1898, p. 457.—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiii. 403 (1898).—*Hab.*
Garden, lxxiii. 88 (1909).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 104 (1910).—*Hab.*
corcyrensis Leitch.
Gartenwelt, ii. 250 (1898).
Elwesii Hook. f.
*Bot. Mag. ci. t. 6166 (1875).
*Garden, ix. 305 (1876); xi. 194 (1877); xxxix. 272, 276 (1891).
Gard. Chron. xi. 236 (1879); Ser. III. vii. 268 (1890); lxv. 187 (1910).
Rev. Hort. 1880, p. 148.
Journ. Hort. Ser. III. iv. 117 (1882); x. 227 (1885).

GALANTHUS

- Elwesii**
Gartenfl. xxxii. 151 (1883); xlviii. 225, 229 (1899).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 40 [1884-88].
Jardin, ii. 139 (1888).—*Hab.*
Celakovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1891, t. 9, fig. o, p (1891).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 201 (1891); xliii. 32, fig. 14, 15 (1918).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 49 (1894).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 623 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1309 (1915).
*A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 31 (1908).—*Fl.*
—**cassaba** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 62 (1920).—*Hab.*
—**globosus** Wilks
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 202 (1891).
Garden, xxxix. 272 (1891).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 49 (1894).—*Fl.*
—**maximus** Velenovsky
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 49 (1894).—*Fl.*
—**unguiculatus** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xvii. 361 (1895).
—**Whittallii** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. lxiii (1900-1).
Garden, lvii. 45 (1900); lix. 262 (1901); lxiii. 143 (1903).
***Fosteri** Baker
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 203 (1891); xliii. 32, fig. 13 (1918).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 308 (1893).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 341 (1893).—*Hab.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 570 (1894-96).—*Hab.*
Schweiz. Gartenbau, viii. 221 (1895).
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xv. 257 (1900).
Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 4, t. 1, fig. 10 (1904).—*Veg.*
globosus Wilks
Garden, xxxi. 393 (1887).
gracilis Celak.
Celakovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. t. 9, fig. a-h (1891).
gracens Orph.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 49 (1894).—*Fl.*
Ikariae Baker
Garden, xlix. 330 (1896).—*Hab.*
Imperati Bertol.
*Garden, xi. 194 (1877); xxiii. 221 (1883); lxxi. 249 (1907); lxxvi. 119 (1912).
Gard. Chron. xi. 237 (1879); Ser. III. vii. 269 (1890); lxv. 106 (1919).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 204 (1891); xliii. 32, fig. 5 (1918).
—**Atkinsii** Hort.
Garden, lxiii. 178 (1903).—*Hab.*
latifolius Rupr.
*Gartenfl. xvii. t. 578 (1868); xlviii. 229 (1899).
Gard. Chron. xi. 237 (1879); xv. 404 (1881); Ser. III. vii. 269 (1890).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 204 (1891); xliii. 32, fig. 11 (1918).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 49 (1894).—*Fl.*
Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 4, t. 1, fig. 11, t. 2, fig. 19 (1904).
—**Allenii** Baker
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 49 (1894).—*Fl.*
—**Fosteri** Baker
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 49 (1894).—*Fl.*
maior tetramerus Trotter
Annali di Bot., Roma, xiii. t. 7 (1915).
maior viridans G. Beck
Annali di Bot., Roma, xiii. t. 9 (1915).
Melvillei Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. 205 (1891).
—**maior** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xlix. 34 (1911).—*Hab.*
nivalis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 433 (1758).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 313 (1776).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 38] (1778).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 35 (1783).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 79 (1786).

GALANTHUS

- nivalis**
*Batsch, Anal. Fl. i. t. 2, fig. 2 a-2 e (1790).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 19 (1790).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 629 (1791).
C. K. Sprengel, Ect. Geheimn. Natur, t. 10, fig. 25-32, 38, 39 (1793).—*Fl.*
*Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 67 (1795).
Lamarck, Ill. ii. t. 230 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. ii [t. 22] (1797).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 14 (1800).
*Roemer, Fl. Eur. v [t. 3] (1800).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 67 (1802).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 238 (1805).
*Redouté, Liliac. iv. t. 200 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 89 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 60] (1808).
*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 15] (1811).
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 25 (1811).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 246 (1814).
*Billberg, Ekonom. Bot. t. 2 (1815).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 54 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 524 (1817).
*Fl. Dan. x. t. 1641 (1819).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 14 (1819-21).
Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. t. 208 (1825-28).
*M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 55 [1829-31].
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 309 (1831).
*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 32 (1833).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 33 (1834).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 5 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 7 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1045 (1836-55).
Herbert, Amar. t. 34, fig. 10-13 (1837).—*Fl.*
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 62 (1837).—*Fl.*
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 499 (1840).
*Burnett, Pl. Util. i. t. 6, b (1842).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 47 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 530 (1845).
Duchesne, Pl. Util. t. 23 (1846).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 58 [1846].
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 363 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 85, fig. 456 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 88, fig. 695 (1849).—*Fl.*
Cottage Gard. xx. 313 (1858).—*Veg.*
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 325 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1271 (1858-60).
Irmisch, Beitr. Morph. Amarylloid. t. 1, fig. 30-41 (1860).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 6 (1862).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 214 [1862-66].
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 126.
*Gartenfl. xii. t. 400 (1863); xxvii. 283 (1878); xlviii. 232 (1899).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1012 (1865).
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, i. t. 4 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 17, fig. 2 [1865].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 170 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 18 (1867-86).—*Fl.*
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 132 (1867).—*Fl.*
*Hulme, Plant Form, t. 87 (1868).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 567 (1868).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1507 (1869).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 19 (1870).
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 81 (1872-81).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 483 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 220 [1873].
Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 1 (1874).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Amarylloïdées), t. 1 (1876).
*Garden, xi. 194 (1877); xxxiv. 58 (1888).
Rev. Hort. Belge, iv. 70 (1878).—*Hab.*
De Silvestri, Pianta Prat. 137 (1879).
Gard. Chron. xi. 237 (1879); xvii. 537 (1882); Ser. III. vii. 269 (1890).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 33 [1879-87].
Favart, Flowers & Pl. t. 6 (1880).

GALANTHUS

nivalis

- Rev. Hort. 1880, p. 148.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 296 (1880).
 Karsten, Deutsch. Fl. Pharm.-medic. Bot. 464 (1880-83).—*Fl.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 24, fig. 148 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 738 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 118 (1883).—*Hab.*
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 136 (1884).—*Fl.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 40 [1884-88].
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 70 [1885-94].
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 139 (1886).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 76 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 183 (1890).
 Bibl. Bot. iv. No. 21, t. 1-4 (1890).
 *Filarsky in Termes z. Füz. (Naturhist. Hefte), xiii. t. 3 (1890).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 9 (1890).—*Fl.*
 Celakovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. t. 9, fig. 1, II (1891).—*Fl.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 89, 172, 658 (1891).—*Fl.*
 *Kertészeti Lapok (Journ. Horticul.), vi. 85 (1891).
 *Hulme, Familiar Wild. Fl. (5 vol. Ed.), ii. 145 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 69 [1897?].
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 332 (1893).
 Acloque, Fl. France, 615 (1894).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. xiii. 3 (1894).—*Fl.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 595 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 480 (1895).—*Fl.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91, 176, 729 (1895).—*Fl.*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 757, 759 (1895).—*Hab.*
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 232 (1895-99).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 1 (1896).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 86 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 475 (1899).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 622, 623 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1308, 1309 (1915).
 Flora, xci. 147 (1902).—*Veg.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 611 (1902).
 Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 4, t. 1, t. 2, fig. 15-19, 21 (1904).
 Gottlieb-Tannenhain, Galanthus, t. 1, fig. 1, 4-11, t. 2, fig. 12-19, 21, 23, 29 a (1904).
 Knight & Step, Living Plant, t. 20 (1905).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 114 (1905).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 218 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 373 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 765 (1906).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 49 (1906).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 533 (1907).
 *A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 17, 18 (1908).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 24 (1908).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 110 (1909).
 Jardin, xxiii. 75 (1909).—*Hab.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 256 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 294 (1910).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 804 (1911).—*Fl.*
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 41, fig. 1 (1912).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 1 (1913).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 22 (1914).—*Hab.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 24, 29 [A], fig. 1-6 (1914).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 310 (1915).—*Hab.*
 Buttl. Instit. Catalana Hist. Nat. xviii. 113 (1918).—*Hab.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 14 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1026 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 24, p. 113 (1919).

GALANTHUS

nivalis

- Molisch, Pflanzenphys. Theor. Gärt. Ed. 3, p. 259 (1920).—*Fl.*
 —Allenii Baker
 Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 4, t. 1, fig. 11, t. 2, fig. 19 (1904).
 —byzantinus Baker
 Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 4, t. 1, fig. 10 (1904).—*Veg.*
 —caucasicus Baker
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 48 (1894).—*Fl.*
 —ciliicus Baker
 Gottlieb-Tannenhain, Galanthus, t. 1, fig. 3, t. 2, fig. 24, 29 b (1904).
 Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 4, t. 1, fig. 9, t. 2, fig. 24 (1904).
 —corcyrensis Hort.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 48 (1894).—*Fl.*
 —Elwesii Hook. f.
 Gottlieb-Tannenhain, Galanthus, t. 1, fig. 2, t. 2, fig. 28, 29 d (1904).
 Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 4, t. 1, fig. 9, t. 2, fig. 28 (1904).
 —Galatea Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xliii. 32, fig. 8 (1918).
 —graeus Orph.
 Gottlieb-Tannenhain, Galanthus, t. 2, fig. 27, 29 e (1904).
 Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 4, t. 1, fig. 11, t. 2, fig. 27 (1904).
 —Imperati Baker
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 40 [1884-88].
 —maior Ten.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 48 (1894).—*Fl.*
 —maximus Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xliii. 32 (1918).
 —Melvillei Hort.
 Journ. Hort. Ser. III. iv. 157 (1882).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xliii. 32, fig. 2 (1918).
 —Olgae Orph.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 48 (1894).—*Fl.*
 —platypetalus G. Beck
 Wien. Ill. Gart. Zeit. xix. 48 (1894).—*Fl.*
 —plicatus M. Bieb.
 Gottlieb-Tannenhain, Galanthus, t. 2, fig. 25, 29 c (1904).
 Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 4, t. 1, fig. 10, t. 2, fig. 25 (1904).
 —poculiformis Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xliii. 32, fig. 3 (1918).
 —Redoutei Rupr.
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 126.
 *Gartenfl. xii. t. 400 (1863).
 —reflexus Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 40 [1884-88].—*Fl.*
 —Scharlokii Harpur Crewe
 Gard. Chron. xi. 342 (1879); Ser. III. xxvii. 99 (1900).
 Wien. Ill. Gart. Zeit. xix. 48 (1894).—*Fl.*
 Garden, lxxix. 455 (1915).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xliii. 32, fig. 9 (1918).
 —stenopetalus G. Beck
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 48 (1894).—*Fl.*
 —virescens Leichtl.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 41 [1884-88].
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 48 (1894).—*Fl.*
 octobrensis Hort.
 Garden, lxxviii. 551 (1914).—*Hab.*
 —viridans G. Beck
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 48 (1894).—*Fl.*
 plicatus M. Bieb.
 *Bot. Mag. xlvii. t. 2162 (1820).
 *Bot. Reg. vii. t. 545 (1821).
 *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1823 (1832).
 Journ. Hort. Soc. London, v. 138 (1850).
 Gard. Chron. 1856, p. 340; 1872, p. 326; xi. 236 (1879); Ser. III. vii. 268 (1890); lxxv. 187 (1919).
 Cottage Gard. vii. 68 (1856).
 *Gartenfl. xii. t. 400 (1863).
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 126.

GALANTHUS

plicatus

- Journ. Hort. i. 436 (1873).
 Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 39 (1873).—*Hab.*
 Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 19 (1874).—*Hab.*
 *Garden, xi. 194 (1877); xxxix. 273 (1891).
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 49 (1894).—*Fl.*
 *Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 424 (1906).
 —excelsior G. Beck
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 49 (1894).—*Fl.*
 —maximus Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xliii. 32, fig. 10 (1918).
 —reflexus Hort.
 Garden, xi. 311 (1877).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 118 (1883).—*Fl.*
 robustus Baker
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 221 (1893).—*Hab.*
 Gartenfl. xlii. 729 (1893).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 340 (1893).—*Hab.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 570 (1894-96).—*Hab.*
 Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 21 (1894).—*Hab.*
 Schweiz. Gartenbau, viii. 220 (1895).
 Scharlokii Casp.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xliii. 208 (1891).
 Gottlieb-Tannenhain, Galanthus, t. 2, fig. 26 (1904).
 Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 4, t. 2, fig. 26 (1904).—*Fl.*
 virescens Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xliii. 209 (1891).
 zygomorphus virens Trotter
 Annali di Bot., Roma, xlii. t. 10 (1915).
 GALAPAGOA Hook. f.: *Coldenia*
 Darwinii Hook. f.
 N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 16 (1857).
 fusca Hook. f.
 N. J. Andersson in Sv. Freg. Eugenies Resa, t. 16 (1857).
 GALARDIA = *Gaillardia*
 GALASIA = *Gelasia*
 GALATELLA Cass.: *Aster*
 arrigens Jord.
 *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 352 (1903).
 caeruleus Jord.
 *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 354 (1903).
 cana Nees
 Nees, Gen. Pl. fasc. xxii. t. 13 (1843).
 *Petersmann, Deutschl. Fl. t. 44, fig. 346 (1849).—*Fl.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 909 (1853).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2971 (1887).
 conferta Jord.
 *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 345 (1903).
 deflexa Jord.
 *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 350 (1903).
 dracunculoides DC.
 J. G. Melin, Fl. Sibir. ii. t. 82, fig. 1 (1749); fide Ledebour, Comm. 79.
 grandiflora Jord.
 *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 351 (1903).
 insculpta Nees
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 909 (1853).
 juncea Lindl.
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 58 (1839).
 Linosyris Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 910 (1853).
 Meyendorffii Reg. & Maack
 Regel, Tent. Fl. Ussur. (Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4), t. 5 (1862).
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 97.
 *Gartenfl. xi. t. 371 (1862).
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 56 (1874).
 modesta Jord.
 *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 348 (1903).
 oigoclada Jord.
 *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 353 (1903).
 oxyantha Jord.
 *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 346 (1903).

GALATELLA

- platyglossa** Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 349 (1903).
punctata Nees
*Bot. Reg. xxi. t. 1818 (1835).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 908 (1853).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 119 (1883).—*Hab.*
Rev. Hort. 1898, p. 31.
rigida Cass.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 908 (1853).
rosella Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 347 (1903).
villosa Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 910 (1853).
GALAX Linn.—Vide *Blandfordia* Andr., *Erythrorhiza*, *Solenandria*
aphylla Linn.
*Bot. Mag. xx. t. 754 (1804).
*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 161** a (1856-65).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 41 [1884-88].—*Hab.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 157 (1891).
Gard. & Forest, v. 605 (1892).
Jardin, ix. 103 (1895); xxii. 84 (1908).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 584 (1897); Ed. 2, ii. 707 (1913).
Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 132 (1901).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 18 (1906).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1310 (1915).
Torreya, xv. 17 (1915).—*Hab.*
GALAXIA Thunb.
graminea Thunb.
Thunberg, Nov. Gen. Pl. ii. tab. (1782).
Cavanilles, Diss. t. 189, fig. 3 (1788).
*Jacquin, Collect. ii. t. 18, fig. 2 (1788).
Lamarck, Ill. iii. t. 568, fig. 2 (1797).
*Bot. Mag. xxxii. t. 1292 (1810).
Ann. Bot. v. t. 23, fig. 146 (1891).—*Fl.*
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. 134, t. 45 (1915).
grandiflora Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 164 (1801).
ixiiflora DC.
*Redouté, Liliac. i. t. 41 (1802).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 440 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 128 (1829).
obscura Cav.
Cavanilles, Diss. t. 189, fig. 4 (1788).
Lamarck, Ill. iii. t. 568, fig. 3 (1797).
ovata Thunb.
Thunberg, Nov. Gen. Pl. ii. tab. (1782).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 291 (1786-93).
Cavanilles, Diss. t. 189, fig. 2 (1788).
Lamarck, Ill. iii. t. 568, fig. 1 (1797).
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 94 (1800).
*Bot. Mag. xxx. t. 1208 (1809).
*Redouté, Liliac. v. t. 246 (1809).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 44 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 6 (1841).
Marloth, Fl. S. Africa, iv. 148 (1915).—*Hab.*
—**purpurea** Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xxxvii. t. 1516 (1812).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 6 (1841).
—**versicolor** Salisb.
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 45 (1915).
plicata Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 292 (1786-93).
ramosa DC.
Redouté, Liliac. i. t. 41 (1802).
GALBANUM D. Don: *Polylophium*
officinale D. Don
Berg, Charakt. t. 58, fig. 444 (1861).—*Fr.*
GALBULIMIMA F. M. Bailey
baccata F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 23 (1909-13).
Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3001 (1915).
GALE Adans.: *Myrica*
belgica Dum.
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 496 (1911).—*Fl.*

GALE

- Gale** C. K. Schneider
Schneider, Dendrol. Winterst. 145 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 73 (1904).
palustris Cheval.
Chevalier in Mém. Soc. Sc. Nat. & Math. Cherbourg, xxxii. 125, 148 (1900-2).
Chevalier, Monogr. Myric. 41, 64 (1901).
Beille, Bot. Pharm. ii. 161 (1909).
Trav. Mat. Méd. Paris (Bull. Sc. Pharm. xvii), vii. vi. t. 12 (1910).
GALEANDRA Lindl.
barbata C. Lem.
*Ill. Hort. vii. t. 248 (1860).
Batemanii Rolfe
*Lindenia, xvi. t. 729 (1901).
Baueri Lindl.
*Bauer & Lindl. Ill. Orch. Pl. Genera, t. 8 (1830-38).—*Fl.*
*Bateman, Orchidac. Mex. & Guatem. t. 19 (1837-43).
*Bot. Reg. xxvi. t. 49 (1840).
*Journ. Jard. 1843, p. 239.
*Pact. Mag. xiv. 49 (1848).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 355, fig. 45-51 (1850).—*Fl.*
*Bot. Mag. lxxxix. t. 4701 (1853).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 7, fig. 11 (1863).—*Fr.*
Journ. Hort. liii. 315 (1875).
De Puydt, Orchidées, 197 (1880).
*Warner & Will. Orch. Album, vi. t. 267 (1887).
Stein, Orchideenbuch, 254 (1892).—*Hab.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 378 (1901).—*Fl.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
Beyrichii Reichb. f.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 74 (1895).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Galeandra, t. 1 (1902).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 7 (1910).—*Fl.*
Claesii Cogn.
*Lindenia, ix. t. 391 (1893).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
curvifolia Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 69 (1895).
d'Escagnolleana Reichb. f.
*Ill. Hort. xxxiv. t. 22 (1887).
Devoniana Schomb. ex Lindl.
*Lindley, Sertum Orch. t. 37 (1840).
*Pact. Mag. viii. 145 (1841).
*Maund, Botanist, v. t. 231 (1841).
*Burnett, Pl. Util. ii. 63 a (1845).
D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 864 (1847-52).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4610 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 195 (1852).
*Warner, Select Orch. Pl. Ser. I. t. 37 (1862-65).
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 152 (1867).
*Ill. Hort. xxi. t. 176 (1874).
Pflanzenfam. ii. vi. 132 (1889).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 8 (1893).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 139 (1894).
Linden, Orch. Exot. 773 (1894).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 404 (1894).—*Hab.*
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
Orch. World, v. 5 (1914).—*Fl.*
—**delphina** Linden
*Lindenia, ii. t. 80 (1886).
dives Reichb. f. & Warsc.
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 157 (1867).
flaveola Reichb. f.
*Lindenia, ii. t. 90 (1886).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).—*Fl.*
graminoides Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 71 (1895).—*Fl.*
hysterantha Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 73 (1895).
juncoides Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 73 (1895).
lacustris Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 71 (1895).
lagoënsis Reichb. f.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 6, fig. 6 (1884-87).—*Fl.*

GALEANDRA

- montana** Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 72 (1895).
*Svenska. Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 3 (1911).—*Fl.*
nivalis Mast.
*Ill. Hort. xxxii. t. 555 (1885).
Gard. Chron. Ser. III. xii. 431 (1892).
Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 9 (1893).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 176 (1894).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 404 (1894).
paraguayensis Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 112 (1904-6).
villosa Barb. Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 70 (1895).
GALEARIA Zoll.-Mor.—Vide *Bennettia* R. Br.
aristifera Miq.
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 103 (1911).—*Hab.*
filiformis Pax
Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 99 (1911).
GALEARIS Rafin.: *Orchis*
spectabilis Rafin.
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 44 (1911).—*Hab.*
GALEDUPA Lam.: *Pongamia*
frutescens Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 232 (1878-80).
maculata Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 417 (1878-80).
pinnata Taub.
Pflanzenfam. iii. iii. 334 (1894).—*Fr.*
pungam Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 250 (1878-80).
GALEGA Linn.
apollinea Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 53 (1812).
bicolor Hartlandii Hort.
*Jardin, xxxii. 328 (1909).
biloba Sweet
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 159 (1826).
capensis Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 574 (1786-93).
caribaea Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 125 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 193 [1780].
cinerea Linn.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 575 (1786-93).
davurica Pall.
Pallas, Reise Russ. iii. ii. t. w (1776).
Pallas, Voyages, v. t. 2 (1793).
dubia Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 576 (1786-93).
filiformis Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 573 (1786-93).
grandiflora Ait.?
*Bot. Reg. ix. t. 769 (1824).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 518 (1827).
Hartlandii Hort.
Garden, lxiv. 441 (1903).—*Hab.*
litoralis Linn.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 192 [1780].
longifolia Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 572 (1786-93).
ochroleuca Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 150 (1781-86).
officinalis Linn.
*Regnault, Bot. ii. 100 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 212 (1781).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 378 (1791).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 574 (1794).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass., iii. t. 266 (1796).
Lamarck, Ill. iii. t. 625 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. vi [t. 94] (1799).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii. t. 61 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 208 a (1808).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 48 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 176 (1817).

GALEGA**officinalis**

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 525 (1817).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vi. t. 34 (1819).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 726 (1833).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 121 (1842).—*Fl.*
 *Török, Magyar Rétfüvek és Takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 40 (1844).
 Duchesne, Pl. Util. t. 111 (1846).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 121 (1847).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 21, fig. 162 (1849).—*Fl.*
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 38 (1849).—*Fr.*
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 18, fig. 1 (1852).
 Nees, Gen. Pl. fasc. xxix. t. 14 (1856).
 *Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 275 a (1856).—*Fl.*
 Berg, Charakt. t. 67, fig. 508 (1861).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 98 (1862).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 145 (1867–86).
 Baillon, Hist. Pl. ii. 208 (1870).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1204 (1871).
 Journ. Hort. liii. 411 (1875); Ser. III. xlviii. 557 (1904).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 13] (1876).
 De Silvestri, Pianta Prat. 384 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 698 (1880–83).—*Fl.*
 Garden, xix. 121 (1881).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 634 (1883).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 119 (1883).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 66 [1885–94].
 Harz, Samenkunde, ii. 636 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2421 (1886).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 437 (1888).
 Dujard.-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 303 (1889).
 *Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. t. 30 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 34 (1890).—*Fr.*
 Rep. Secretary Agric. Washington, 1892, p. 208, t. 6 (1893).
 Acloque, Fl. France, 221 (1894).
 Pflanzenfam. iii. 268 (1894).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 142 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 251 (1895).—*Fl.*
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 69 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 66 (1896).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 247 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 376 (1901).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 20 (1901).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 280 (1907).
 Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 34 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 860 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 651 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 563 (1910).
 Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 22 (1910).—*Fr.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1311 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 161 (1916).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. xii. 127 (1916).
orientalis Lam.
 *Bot. Reg. iv. t. 326 (1818).
 *Bot. Mag. xlviii. t. 2192 (1820).
 *M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. 11. t. 67 (1843).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 622 [1862–66].
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 123 (1873).
 Eriksson in Acta Univ. Lund, x. t. 1, fig. 8 (1873–74).—*Veg.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 119 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 42 [1884–88].
patula Stev.
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 6 (1895).
persica Pers.
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 244 (1828).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 35 (1843).
 Harz, Samenkunde, ii. 636 (1885).—*Fr.*
pulchella Scop.
 Scopol, Del. Fl. & Faun. Insubr. i. t. 2 (1786).

GALEGA**purpurea** Linn.

- Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 8 (1852).
rosea Lam.
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 122 (1847).
sericea Lam.
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 179 (1827).
sinapou Buchoz
 Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 10, t. 4 (1775).
 *Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 67 (1785).
tricolor Hook.
 *Hooker, Exot. Fl. iii. t. 185 (1827).

GALENA = Galenia**GALENIA** Linn.—Vide *Kolleria***africana** Linn.

- *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 26 (1774).
 Lamarck, Ill. ii. t. 314 (1797).
 New Phytologist, v. t. 5 (1906).—*Hab.*
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 219, 235, 278 (1908).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 550 (1910); ix. III. 1, p. 147 (1915).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 141 (1913).
 *Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 48, 56, p. 199 (1913).
asiatica N. L. Burm.
 N. L. Burman, Fl. Ind. t. 31 (1768).
fallax Pax
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 517 (1910); ix. III. 1, p. 146 (1915).
papulosa Eckl. & Zeyh.
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 217 (1910); ix. III. 1, p. 146 (1915).

GALEOBDOLON Adans.: *Lamium***Galeobdolon** Karst.

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1004 (1880–83).—*Fl.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 580 (1895).—*Fl.*
Galeopsis Curt.
 *Curtis, Fl. Londin, ii. fasc. iv. t. 40 (1798).
luteum Huds.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 787 (1800).
 Thornton, Brit. Fl. ii. 21 (1812).
 *Schränk, Fl. Monac. iii. t. 234 (1816).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 40 (1821).
 *Diétrich, Fl. Boruss. ii. t. 115 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 35 (1836–55).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 194 (1837).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 29 (1839).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 892 (1840).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xx. xc [t. 1368] (1845).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 938 (1845).
 Catlow, Pop. Field Bot. t. 9 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 144, fig. 764 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 70, fig. 549 (1849).
 Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 3, fig. 49–54 (1856).—*Veg.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 956 (1858–60).
 Peyritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lx. 1. t. 1, fig. 1, t. 2, fig. 1 (1869); lxii. 1. t. 1, fig. 1 (1870).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 442 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 163 [1873].
 Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 2, fig. 12 g (1874); xxvi. t. 1, fig. 16 (1885).—*Veg.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 498 (1882).—*Fl.*
 Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1827 (1884).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 129 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 25 [1897?].
 Monde des Pl. iii. 15 (1893).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 479 (1895).
 Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 26.—*Veg.*
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 94 (1901–5).
 Fitzgerald in Nature Book, iv. 703 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 226 (1909).
 Neger, Biol. Pflanz. 73 (1913).—*Veg.*

GALEOLA Lour.—Vide *Erythrorchis*, *Haematorchis***altissima** Reichb. f.

- Pflanzenfam. ii. vi. 108 (1889).
 Stein, Orchideenbuch, 255 (1892).
 Kerchove, Livre Orch. 51 (1894).
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 44 (1908).—*Fl.*
cassythoides A. Cunn.
 *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 36] (1875–95).
Cathcartii Hook. f.
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 350 (1898).
Falconeri Hook. f.
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 353 (1898).
foliata Reichb. f.
 Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 195 (1874).—*Fl.*
hydra Reichb. f.
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 351 (1898).
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 45 (1908).—*Fl.*
javanica Benth. & Hook. f.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. 155 (1895).
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 46 (1908).—*Fl.*
Ledgeri F. Muell.
 *R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 32] (1875–95).
Lindleyana Reichb. f.
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 352 (1898).
ochobiensis Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 87 (1916).—*Fl.*
torana J. J. Sm.
 Nova Guinea, xii. t. 63 (1915).—*Fl.*

GALEOPSIS Linn.**acuminata** Reichb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1231 (1856).
angustifolia Ehrh.
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LXII [t. 980] (1833).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 119 (1836–55).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1229 (1856).
 *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1074 (1867).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 96 (1875).
 *Fl. Dan. xvii. t. 3030 (1883).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 89 (1891).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 518 (1894).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91 (1895).—*Fl.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 33 (1903).
arvatica Jord.
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 97 (1875).
bifida Boenn.
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LXII [t. 983] (1833).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 142, fig. 754 (1848).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1230 (1856).
 *Fl. Dan. xv. t. 2654 (1861).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1831 (1884).
 *Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 2, t. 2, fig. 1, 2, 11 (1903).—*Fl.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 36 (1903).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 101 (1910).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 470 (1918).—*Fl.*
 Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 57–60 (1920).
canescens Schultes
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1228 (1856).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 98 (1875).
cannabina Roth
 *Svensk Bot. vii. t. 446 (1812).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 214 (1835).
 ***carinthiaca** Porsch
 *Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 2, t. 2, fig. 6 (1903).—*Fl.*
dubia Leers
 Mutel, Fl. Française, t. 50 (1834).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 100 (1875).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 749 (1878).
 Journ. Hort. Ser. III. xviii. 147 (1889); xxviii. 349 (1894); xxxviii. 418 (1899).
 Pflanzenfam. iv. iii. A. 250 (1896).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 369 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 113 (1906).
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 31 (1914).

GALEOPSIS

**flagrans* Porsch.

- *Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 2, t. 2, fig. 8 (1903).—*Fl.*

Galeobdolon Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 436 (1758).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 96] (1778).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 436 (1789).
*Krocker, Fl. Siles. ii. t. 23 (1790).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 16, fig. 12, 13, 15 (1793).—*Fl.*
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 20 (1802).
*Fl. Dan. viii. t. 1272 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 157 (1808).—*Fl.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 295 (1881).

grandiflora Roth

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 160 (1808).—*Fl.*
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 64] (1823-28).
Schilling, Grundr. Naturg. Ausgb. A. 156 (1882); Ausgb. B. 196 (1884).
Wien, Ill. Gart.-Zeit. xv. 9 (1890).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 223 (1891).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 226 (1895).—*Fl.*

intermedia Vill.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 9 (1787).
Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 47 (1823).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1075 (1867).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 99 (1875).
Coste, Fl. France, iii. 113 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 116 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 116 (1906).
Cadevall in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. vii. 132 (1907).

Ladanum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 435 (1758).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 488 (1789).
Lamarck, Ill. iii. t. 506, fig. 1, 2 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 884 (1801).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 83] (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 160 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 261, t. 18 (1810).—*Fl.*
*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 167 (1814).
*Fl. Dan. x. t. 1757 (1823).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LXII [t. 979] (1833).
*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 74 (1834).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 888 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 939 (1845).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 142, fig. 752 (1848).
*Gassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 412 (1850).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 952 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 798 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 30, fig. 10 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 47 (1867-86).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 162 [1873].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 749 (1878).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 609 (1882).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 16 (1890).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 92 (1898); Ed. 2, iii. 119 (1913).
Gradmann, Pflanzenl. Schwab. Alb. Ed. 2, ii. 285 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 511 (1902).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 369 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 114 (1906).
Fuditschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 813 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 97 (1910).
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 31 (1913).
Bull. Angew. Bot. vii. t. 108 (1914).—*Fr.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 44 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 805 (1919).
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 411 (1919).—*Fl.*

—*angustifolia* G. F. Hoffm.

- Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 32 (1839).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1828 i (1884).

GALEOPSIS

Ladanum angustifolia

- Heukels, Fl. Nederl. iii. 228 (1909).
—*intermedia* Mutel
Mutel, Fl. Française, t. 50 (1834).
—*latifolia* Wimm. & Grab.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1828 i (1884).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 228 (1909).
latifolia G. F. Hoffm.
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1122 (1836-55).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1228 (1856).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 32 (1903).
lutea Gilib.
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 30, fig. 11 [1865].

ochroleuca Lam.

- *Fl. Dan. x. t. 1650 (1819).
Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 46 (1823).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LXII [t. 981] (1833).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 153 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1127 (1836-55).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 32 (1839).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 105 (1842).—*Fl.*
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 570 (1844).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1228 (1856).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 799 (1865).
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1076 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 47 (1867-86).—*Fr.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 162 [1873].
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1004 (1880-83).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 609 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1829 (1884).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 582 (1895).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 265 (1899).—*Fl.*
Flora, lxxxvii. t. 4, fig. 3 (1900).—*Veg.*
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 23 (1900).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 34 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. 229 (1909).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 806 (1919).

pubescens Bess.

- Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 48 (1823).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LXII [t. 985] (1833).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 212 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1379 (1836-55).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 142, fig. 756 (1848).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 435 (1856).—*Veg.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1230 (1856).
Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 2, fig. 12 b (1874).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 103 (1875).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1833 (1884).
Kerner, Pflanzenleben, i. 581 (1887).—*Veg.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 621 (1894).—*Veg.*
Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 2, t. 1, fig. 4-13, t. 3 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 38 (1903).
*Masclef, Pl. Eur. t. 64 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 113 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 72 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 231 (1909).
—*glandulosa* Reichb.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 49 (1823).

pyrenaica Bartl.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1230 (1856).
Coste, Fl. France, iii. 113 (1906).
Cadevall in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. vii. 132 (1907).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 115 (1912).

Reichenbachii Reut.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1229 (1856).
Reuteri Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1229 (1856).
Coste, Fl. France, iii. 114 (1906).

Sallentii Cad. & Pau

- Cadevall in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. vii. 132 (1907).

GALEOPSIS

speciosa Mill.

- *Thorné, Fl. Deutschl. iv. t. 522 (1889).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 100 (1901-5).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 513 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 37 (1903).
*Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 2, t. 2, fig. 3-5, 10, 12 (1903).—*Fl.*
Coste, Fl. France, iii. 112 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 114 (1908).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 231 (1909).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 493 (1918).
—*laeta* Porsch
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 100 (1910).
—*obscura* Porsch.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 100 (1910).

**styriaca* Porsch.

- *Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 2, t. 2, fig. 9 (1903).—*Fl.*

tetrahit Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 434 (1758).
*Fl. Dan. vi. t. 829 (1787); viii. t. 1271 (1806).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 577 (1790).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 16, fig. 22, 23 (1793).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 207 (1794).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 261, t. 18 (1810).—*Fl.*
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 191 (1828).
*Kops, Fl. Batava, v. t. 333 (1828).
Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 877 (1831).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LXII [t. 982] (1833).
*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 154 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 921 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 890 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 105 (1842).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 941 (1845).
Catlow, Pop. Field Bot. t. 19 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 142, fig. 753 (1848).
Verhandl. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. xi. t. 9, fig. 6 (1854).—*Fl.*
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 3, fig. 55-58 (1856).—*Veg.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1231 (1856).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 954 (1858-60).
Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 325 (1860).—*Fl.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 800 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 30, fig. 9 [1865].
*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1078 (1867).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 5 (1870).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 162 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 102 (1875).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 447 (1876).—*Fr.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 762 (1878).
De Silvestri, Piant. Prat. 194 (1879).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 608 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1830 (1884).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 153 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 125 [1897?].
Bot. Jaarb., Gent, v. 371 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 518 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 480 (1895).
Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 514 (1895).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Sér. II. t. 111 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 92 (1898); Ed. 2, iii. 119 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 265 (1899).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 369 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 512 (1902).
*Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, ii. Pt. 2, t. 1, fig. 1-3 (1903).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xi. t. 35 (1903).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 127 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 610 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 112 (1906).

GALEOPSIS

tetrahit

- Merino, Fl. Galicia, ii. 207 (1906).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 48, 75, fig. 65 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 230 (1909).
 Schinz & Keller, Fl. Schweiz, Ed. 3, Pt. i. 444 (1909).—*Fl.*
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 814 (1910).
 Scient. Proc. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 23 (1910).—*Fr.*
 Rec. Inst. Bot. Errera, viii. 17 (1911).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 108 (1914).—*Fr.*
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 52 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 245 (1914).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 465 (1918).—*Fl.*
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 12, p. 153 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 807 (1919).
 —*arvensis* Schlecht.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 97 (1910).
 —*bifida* Syme
 *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1079 (1867).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 230 (1909).—*Fl.*
 —*grandiflora* Mutel
 Mutel, Fl. Française, t. 50 (1834).
 —*pubescens* Mutel
 Mutel, Fl. Française, t. 50 (1834).
 —*Reichenbachii* Rapin
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 98 (1910).
 —*silvestris* Schlecht.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 98 (1910).
versicolor Curt.
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 38 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 38 (1826).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 667 (1800).
 Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 57 (1823).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiv. LXII [t. 964] (1833).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 75 (1834).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 75 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 924 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 891 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 942 (1845).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 51 [1846].
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 142, fig. 755 (1848).
 *Petersmann, Deutschl. Fl. t. 70, fig. 550 (1849).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 434, t. 7 (1856).—*Veg.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 955 (1856-60).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1231 (1856).
 Berg, Charakt. t. 34, fig. 270 (1861).
 *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1077 (1867).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 162 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franc. xviii (Labiées), t. 104 (1875).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1832 (1884).
 *Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 20, fig. b (1886).—*Hab.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 264 (1893).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 580 (1895).—*Fl.*
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 108 (1914).—*Fr.*
 —*sulfurea* Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1231 (1856).
villosa Huds.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2353 (1812).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 173 (1828).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 889 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 940 (1845).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 953 (1858-60).

GALEORCHIS Rydb.: *Orchis*

spectabilis Rydb.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 551 (1913).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 34 (1918).—*Hab.*

GALEOTTIA A. Rich.: *Zygopetalum*

fimbriata Linden

- Gard. Chron. 1856, p. 660.—*Fl.*
 Stein, Orchideenbuch, 256 (1892).—*Fl.*

GALEOTTIA

grandiflora A. Rich.

- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.*

GALERA Bl.—Vide *Podanthera*

japonica Makino

- Bot. Mag. Tokyo, xxv. 228 (1911).

kusukusensis Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 20 (1914).

nutans Bl.

- Blume, Tab. Jav. Orch. t. 3 (1825).—*Fl.*

- *Blume, Coll. Orchidées, t. 52, 54 (1858).

Rolfei Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 122 (1914).—*Fl.*

GALINIERA Del.

coffeoides Del.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xx. t. 1, fig. 5 (1843).—*Fl.*

- Ferret & Galinier, Voy. Abyssinie, Atlas, Bot. t. 6 (1847-48).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 159 (1910).

GALINSOGA Ruiz & Pav.—Vide *Vargasia*, *Wiborgia*

Roth.

balbisoides H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 386 (1820).

brachystephana Regel

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 17 (1852).

—*Veg.*

filiformis Hemsl.

- Hemsl., Biol. Cent. Amer. v. t. 50 (1881).

parviflora Cav.

- Cavanilles, Ic. iii. t. 281 (1794).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 192, fig. 1020 (1848).

- *Petersmann, Deutschl. Fl. t. 46, fig. 360 (1849).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 983 (1853).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 198 (1866).

- *Syme, Engl. Bot. v. t. 765 (1866).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 83 (1867-86).

- Nobbe, Handb. Samenkunde, 38 (1876).—*Fr.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2994 (1887).

- Pflanzenfam. iv. v. 246 (1890).—*Fl.*

- Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 94 (1891).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 306 (1895).

- *Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 12 (1898).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 442 (1898); Ed. 2, iii. 502 (1913).

- Yearb. Dep. Agric. Washington, 1898, p. 195 (1899).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 319 (1902).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 437 (1904).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 16 (1905).

- Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 13, t. 2 (1906).—*Fl.*

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 86 (1906).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 690 (1906).

- Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 350 (1908).

- Wagner, Magyar. gymónöv. (Weeds of Hungary), 219 (1908).—*Hab.*

- Black, Nat. Fl. S. Australia, 90 (1909).

- Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 967 (1910).

- Heukels, Fl. Nederl. iii. 377 (1910).

- Beih. Bot. Centralbl. xxix. 1. 72 (1912).—*Fl.*

- Eug. Meyer in Rameau de Sapin, xlv. 10 (1912).

- *Klein, Unsere Unkräuter, t. 30 (1913).

- *Gadecau, Fl. Moiss. t. 30 (1914).

- A. Georgia, Manual Weeds, t. 333 (1914).

- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 287, t. 300 [C], fig. 1-4 (1914).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 524 (1915).

- Palmer, Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 9 (1916).

—*Fr.*

- Britton, Fl. Bermuda, 402 (1918).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 537 (1918).

- Krafft & Fruwirth, Pflanzenb. 207 (1920).—*Fl.*

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 391 (1920).

quadriradiata Ruiz & Pav.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 524 (1915).

trilobata Cav.

- Cavanilles, Ic. iii. t. 282 (1794).

- *Bot. Mag. xlv. t. 1895 (1817).

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 56 (1824).

GALIPEA Aubl.—Vide *Bonplandia* Willd., *Costa*, *Ticorea* St.-Hil.

bracteata Engl.

- Schnizlein, Iconogr. iv. t. 251 (1866-70).—*Fl.*

- Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 19 (1874).

Candolleana St.-Hil.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 293, t. 20 (1823).

- St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 14 (1824).

Cusparia St.-Hil.

- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 55 (1830).

- *Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 19 (1847).

- *Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 43 (1877).

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 319 (1894-96).

dichotoma Saldanha da Gama

- Saldanha da Gama, Config. & Descr. Madeiras Rio de Janeiro, [t. 12] (1865); errore *G. dicatoma*.

- Pinto, Diccion. Bot. Brasil. fig. 7 (1873).

febrifuga St.-Hil.

- Berg, Charakt. t. 76, fig. 549 (1861).

- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 32 [1862-74].—*Fl.*

Fontanesiana St.-Hil.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 293, t. 20 (1823).

- St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 14 (1824).

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 23 (1825).—*Fl.*

- Schnizlein, Iconogr. iv. t. 251 (1866-70).—*Fr.*

grandifolia Engl.

- Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 18 (1874).

heterophylla St.-Hil.

- St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 12 (1824).

jasminiflora Engl.

- Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 17 (1874).

- Pflanzenfam. iii. iv. 162 (1896).—*Fl.*

laxiflora Engl.

- Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 18 (1874).—*Fl.*

macrophylla St.-Hil.

- *Bot. Mag. lxxxii. t. 4948 (1856).

- Baillon, Hist. Pl. iv. 381 (1873).—*Fl.*

- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 850 (1884).—*Fl.*

odoratissima Lindl.

- *Bot. Reg. xvii. t. 1420 (1831).

officialis Hancock

- *Trans. Med. Bot. Soc. London, t. 2 (1829).

- *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 5 (1852).

- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 32 [1862-74].

ossana DC.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. 149 (1822).

pentagyna St.-Hil.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 293, t. 20 (1823).

- St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 14 (1824).—*Fl.*

pentandra St.-Hil.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 293, t. 19 (1823).

- St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 13 (1824).

trifoliata Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 269 (1775).

- Lamarck, Ill. i. t. 10 (1791).

GALIUM Linn.—Vide *Aparine*

acuminatum Ball

- Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 21 (1878).

adhaerens Boiss. & Bal.

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 387 [1896].

agreste Wallr.

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 211 (1904).

anglicum Huds.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 384 (1797).

- *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1280 (1836-55).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 240 (1840).

- Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 23 (1845).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 605 (1858-60).

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 656 (1865).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 470 (1882).—*Fr.*

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 477 (1919).

anisophyllum Vill.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 7 (1787).

GALIUM**anisophyllum**

Jordan, Obs. Bot. iii. t. 6 (1846); et in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46, p. 344, t. 6 (1847).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 57 (1873).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 15, fig. 13 (1898).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 250 (1903).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 59 (1908).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 217 (1915).

antarcticum Hook. f.

Hemsley, Bot. Challenger Exped. v. t. 40 (1884).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. i. 31 (1905).

De Wildeman, Voyage Belgica, Bot. 1897-99, t. 14, fig. 1-9 (1905).

Skottsberg, Gefässpl. Südgeorg. (Schwed. Südpolar-Exped. 1901-3, iv. III), t. 2 (1905).

Drygalski, Deutsche Südpol.-Exped. 1901-3, viii. Bot. 145 (1906); t. 25, fig. 19-21 (1911).

Aparine Linn.

*Fl. Dan. iii. t. 495 (1770).

*Regnault, Bot. i. 30 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 4, t. 8 (1776).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 9 (1777); Ed. 2, i. fasc. II. t. 9 (1817).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 10] (1778).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 39 (1784).

Gaertner, Fruct. i. t. 24 (1788).—*Fr.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 56 (1788).

*Baylis, Bot. Phys. t. 47 (1791).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 664 (1791).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 376 (1791).

Lamarck, Ill. i. t. 60, fig. 3 (1791).

*Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 104 (1792).

*Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 269 (1794); Ed. 3, i. t. 68 (1832).

*Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 55 (1795).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 816 (1801).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 55 (1802).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 79 (1805).

G. Savi, Mat. Med. Vég. Toscana, t. 35 (1805).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 56] (1808).

*Svensk Bot. vi. t. 419 (1809).

*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 186 (1817).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 526 (1817).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 8 (1822).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 66 (1828).

*Kops, Fl. Batava, v. t. 387 (1828).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 29 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1070 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 242 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 236 (1841).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 23 (1845).

Lindley, Vég. Kingd. 668 (1846).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 230 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 38, fig. 217 (1848).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 42, fig. 329, o (1849).—*Fr.*

Nees, Gen. Pl. fasc. xxviii. t. 6 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 607 (1858-60).

Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 256 (1858).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 10, fig. 118 (1861[-62]).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 472 (1865).

Heer, Pf. Pfahlbauten, tab. fig. 35 (1865).—*Fr.*

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 658 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 9 (1866).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 88 (1867-86).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 160 (1868).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 77 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 101 [1873].

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 59 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 651 (1876).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 38 (1876).—*Fr.*

De Lanessan in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1877, Le Havre, t. 7, fig. 8 (1878).—*Fl.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 8, fig. 46 (1881).

GALIUM**Aparine**

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenz. Ausgb. A. 30 (1882).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 363 (1882).

Harz, Samenkunde, ii. 1027 (1885).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2886 (1886).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 368, 384 (1886).

Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 304 (1889).

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 548 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 552 (1889).

*Kerner, Pflanzenleben, ii. 806 (1891).—*Fr.*

Bot. Jaarb., Gent, iv. t. 15, fig. 2, 4, 5 (1892).

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 101 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 13 [1897?].

*Lubbock, Seedlings, i. 29, 47, ii. 74 (1892).

Maclef, Atlas Pl. France, t. 154 (1893).

Acloque, Fl. France, 341 (1894).—*Fl.*

*Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 87 [1894].

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 136 (1894-96).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 871 (1895).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 87 (1895); New Ed. i. t. 91 (1905).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 386 [1896].—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 220 (1898); Ed. 2, iii. 259 (1913).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 624 (1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 68 (1901-5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 291 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 244 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 388 (1903).

*Losch, Kräuterb. t. 75 (1903).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 211 (1904).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 656 (1906).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 59 (1907).

Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 81 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 306 (1910).

Long, Common Weeds Farm & Garden, 84, t. 1 (1910).

*Milner, Life Oberammergau, t. 34 (1910).

Miyoshi, Pl. World Jap. 270 (1910).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 412 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 401 (1912).

Journ. Board Agric. xviii. 752 (1911).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 40, fig. 11 (1911).—*Veg.*

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 116 (1911).

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 75 (1913).

Pammel & King in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 476 (1913).—*Fr.*

Bull. Angew. Bot. vii. t. 109, 114, 115 (1914).—*Fr.*

*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 75 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 277 (1914).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 252 (1914).—*Hab.*

Bull. Appl. Bot. viii. t. 139 (1915); ix. App. 7, p. 12 (1917).—*Fr.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 249 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 136 (1916).

Britton, Fl. Bermuda, 367 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 506 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 479 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 29, p. 201 (1919).

Bornemann, Landwirtsch. Unkräuter, fig. 36 (1920).

Brenchley, Weeds Farm Land, 26 (1920).—*Fr.*

Krafft & Fruwirth, Pflanzenz. 17 (1920).—*Fr.*

—*agreste* Lorek

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 38, fig. 218 (1848).

—*spurius* Reichb. f.

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 23 (1845).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1197 (1855).

—*tenerum* Koch

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1197 (1855).

GALIUM**Aparine Vaillantii** Reichb. f.

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 23 (1845).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1197 (1855).

—*vulgare* Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1197 (1855).

apiculatum Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 129 (1813).

apricum Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 126 (1813).

apricum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 111 (1827).

arenarium Loisel.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 14 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 247 (1903).

argenteum Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 7 (1787).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 55 (1873).

aristatum Linn.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2784 (1834).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 233 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 229 (1841).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 599 (1858-60).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2897 (1886).

Coste, Fl. France, ii. 248 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 386 (1903).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 211 (1915).

arksanum A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 223 (1898); Ed. 2, iii. 262 (1913).

articulatum Roem. & Schult.

Pflanzenfam. iv. 150 (1891).

asperifolium Wall.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 128 bis (1850).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 372 (1920).

asperum Thunb.

Thunberg in Mém. Acad. Sc. Pétersb., i. t. 10 (1809).

asperum Schreb.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 249, p. 217 (1915).

—**anisophyllum** Schust.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. 9, t. 1, fig. 8-18 (1909).—*Veg.*

—**Boccanei** Schust.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. 9, t. 1, fig. 22 (1909).—*Veg.*

—**puberulum** Schust.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. 9, t. 1, fig. 19-21 (1909).—*Veg.*

—**austriacum** Schust.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. t. 1, fig. 5-7 (1909).

—**glabrum** Schust.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. t. 1, fig. 1, 2, 4 (1909).

—**scabrum** Schust.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lix. t. 1, fig. 3 (1909).

asprellum Michx.

Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 244 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 225 (1898); Ed. 2, iii. 265 (1913).

Mathews, Wayside Fl. Ser. III, p. 11 (1898).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 117 (1911).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 412 (1911); et in Ann. Rep. xxv. (1912).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 212 (1918).

aurum Vis.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1188 (1855).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 385 [1896].—*Fr.*

austriacum Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 80 (1773).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 473 (1882).—*Veg.*

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 406 (1897).

baldense Spreng.

Pollini, Fl. Veronensis, i. t. 2 (1822).

GALIUM

baldense

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. p. 98, t. 1194 (1855).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 405 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 387 (1903).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 220 (1915).

bermudense Linn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 266 (1913).

Britton, Fl. Bermuda, 368 (1918).

bifolium S. Wats.

King U.S. Geol. Expl. v (Bot.), t. 14 (1871).

bigenium Griseb.

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 150 (1902).

boreale Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 438 (1758).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 82 (1877).

*Fl. Dan. vi. t. 1024 (1792).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 105 (1793).

*Svensk Bot. ii. t. 122 (1803).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 65 (1828).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 791 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 241 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 237 (1841).

*Kops, Fl. Batava, ix. t. 671 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 38, fig. 216 (1848).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxviii. t. 6 (1854).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1186 (1855).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild. Fl. fig. 606 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 471 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 646 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 88 (1867-86).—*Fr.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
cées), t. 10 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iii. 100 (1873).

*Hogg & Johnson, Wild. Fl. Gr. Brit. ix. t. 651 (1876).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
A. 40 (1882); Ausgb. B. 49 (1884).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 364 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxviii. t. 2891 (1886).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 103 (1891).

Acloque, Fl. France, 335 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 222 (1898); Ed. 2, iii. 261 (1913).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 319 (1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 69 (1901-5).

Coste, Fl. France, ii. 242 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 385 (1903).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 653 (1906).

J. W. Henshaw, Mount. Wild. Fl. Amer. t. 19 (1906).

Merino, Fl. Galicia, i. 277 (1906).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2,
t. 75, fig. 73 (1909).—*Fr.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 908 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 308 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 198 (1910).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35 (1914).

M. Armstrong, Field Book West. Wild. Fl. 509 (1915).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 248 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 505 (1918).

*House, Wild. Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.
State Mus.), ii. t. 209 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 478 (1919).

McCalla, Wild. Fl. West. Canada, 53 (1920).

glabrum DC.

Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
cées), t. 12 (1873).

hyssopifolium Koch

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1186 (1855).

—*Fr.***japonicum** Maxim.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
i. t. 4, fig. 22 (1906).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), ii. t. 66 (1907).

GALIUM

boreale latifolium Turcz.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, ii. t. 66 (1874).

—**scabrum** DC.

Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
cées), t. 11 (1873).

Bourgeanum maroccanum Ball

Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 22 (1878).

brachypodium Maxim.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
cées), t. 43 (1873).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), ii. t. 60 (1907).

brasiliense Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 109 (1827).

brevifolium Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 135 (1813).

Brockmannii Briq.

Rikli in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.-Zürich,
lii. 27 (1907).

campanulatum Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 7 (1787).

capense Thunb.

Thunberg in Mém. Acad. Sc. Pétersb. i. t. 7 (1809).

capillare Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 191 (1793).

capillipes Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1190 (1855).

capitatum Bory & Chaub.

Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 6 (1832).

Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 6 (1838).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1196 (1855).

cespitosum Ram.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
cées), t. 60 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 251 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 147 (1917).

ciliare Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 41 (1860).

ciliatum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 108 (1827).—*Veg.*

cinereum All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 77, fig. 4 (1785).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2783 (1834).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 232 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 228 (1841).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1191 (1855).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild. Fl. fig. 598 (1858-60).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
cées), t. 33 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 249 (1903).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 214 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 145 (1917).

circaeazans Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 222 (1898); Ed. 2, iii. 261 (1913).

W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep.
New Jersey State Mus. 1910), t. 117 (1911).

Claytonii Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 224 (1898); Ed. 2, iii. 264 (1913).

cometerrhizon Lapeyr.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
cées), t. 64 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 252 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 87 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 148 (1917).

commutatum Jord.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
cées), t. 53 (1873).

concinnum Torr. & Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 225 (1898); Ed. 2, iii. 265 (1913).

constrictum Chaub.

St.-Amans, Bouquet Lot-et-Gar. t. 2 (1821).

Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 12 (1854).

Coste, Fl. France, ii. 243 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 388 (1903).

cordifolium munjistia Miq.

Somoku Dzusetu, Ed. 3, ii. t. 64 (1907).

GALIUM

coriaceum Bunge

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iii. t. 216 (1831).

coronatum Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 125 (1813).

corrudifolium Vill.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1191 (1855).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
cées), t. 32 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 249 (1903).

corsicum Spreng.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
cées), t. 36 (1873).

cristatum Jaubert & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 194 (1844-46).

Cruciata Scop.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 143 (1793).

*Sturm, Deutschl. Fl. ii. vii [t. 112] (1799), ex
Sturm, l. c. xvii. LXXVI. Übers. 22 (1839).

*Hill, Family Herbal, t. 13 (1812); fide Ed.

*Kops, Fl. Batava, v. t. 346 (1828).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 878 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 401 (1838).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 226 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 223 (1841).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 22 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild. Fl. Ed. 2, t. 39 (1846).

Catlow, Pop. Field Bot. t. 7 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. t. 37, fig. 209 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 42, fig. 329, a-p (1849).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxviii. t. 5 (1854).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1185 (1855).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild. Fl. fig. 591 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 647 (1865).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 464 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild. Fl. Gr. Brit. iv. t. 297 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iii. t. 99 [1873].

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
cées), t. 5 (1873).

De Silvestri, Piant. Prat. 283 (1879).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 361 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxviii. t. 2879 (1886).

Rev. Gén. Bot. ii. t. 20 (1890).

Pflanzenfam. iv. iv. 150 (1891).

*Hulme, Familiar Wild. Fl. (5 vol. Ed.), iv. 125 [1892?]; (Pop. Ed.) iv. 93 [1897?].

Acloque, Fl. France, 335 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 282 (1895).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 287 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 241 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 383 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 49 (1904).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 304 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 912 (1910).

Bull. Soc. Bot. Ital. 1911, p. 9, fig. 4.

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 267 [A],
t. 273 [E], fig. 1-4 (1914).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 248 (1915).

*Bonnier, Name This Flower, t. 27 (1917).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 135 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. Rev. 4, Iss. 2,
fig. 471 (1919).

cryptanthum Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1469 (1884).

cynanchicum Scop.

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 202 (1904).

dacium Rouy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 137 (1896).

dahuricum Turcz.

Regel & Herder, Reisen Süden Ost-Sibir. iii. i. t. 3 (1864).

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxvii. No. 1, t. 3 (1864).

debile Desv.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1195 (1855).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
cées), t. 68 (1873).

Acloque, Fl. France, 341 (1894).

GALIMUM

Decaisnei Boiss.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 389 [1896].

decipiens Jord.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 75 (1873).

***decolorans** Gren. & Godr.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 16 (1873).

densiflorum Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 194 (1830).

diffusum D. Don

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 648, bis (1865).

divaricatum Lam.

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 24 (1808).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1196 (1855).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 71 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 245 (1903).

elatum Thuill.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1188 (1855).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 650 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 27 (1873).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 197 (1904).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 508 (1918).

ellipticum Willd.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 9 (1873).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 385 (1903).

Coste, Fl. France, ii. 243 (1903).

elongatum Presl

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1195 (1855).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 67 (1873).

erectum Huds.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 96 (1770).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2067 (1809).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 231 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 227 (1841).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1188 (1855).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 597 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 649 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 29 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 100 [1873].

Acloque, Fl. France, 335 (1894).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 248 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 143 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 508 (1918).

—aristatum Bab.

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 649, bis (1865).

—rigidum Cusin & Ansb.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 30 (1873).

expansum Thunb.

Thunberg in Mém. Acad. Sc. Pétersb. i. t. 9 (1809).

filiculosum Somm. & Lev.

Act. Hort. Petrop. xvi. t. 22 (1900).

floribundum Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 134 (1813).

fluminense Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 110 (1827).

fruticescens Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 206 (1794).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 144 (1917).

fuegianum Hook. f.

Skottsberg, Feuerländ. Bl. (Schwed. Südpolar-Exped. 1901-3, iv. ii), 66 (1905).

geminiflorum Mart. & Gal.

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 41 (1881).

geminifolium F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 31 (1864-65).
Pflanzenfam. iv. iv. 150 (1891).

glaucum Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 81 (1773).

*Fl. Dan. iv. t. 609 (1775).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 466 (1789).

Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts Lille, t. 14 (1839).—*Veg.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 13 (1873).

GALIMUM

glomeratum Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 40 (1798).

gracile Bunge

Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 61 (1907).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 81 (1915).

—rotundifolium Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 81 (1915).—*Veg.*

gracum Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 136 (1813).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1373 (1828).

harcynicum = *hercynicum***helveticum** Weigel

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1194 (1855).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 62 (1873).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 473 (1882).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2902 (1886).

Coste, Fl. France, ii. 251 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 387 (1903).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 249 (1915).

Hemsleyanum Beauv.

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 296 (1911).

hercynicum Weigel

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 25 (1808).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 22 (1845).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 387 (1903).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 312 (1910).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 220 (1915).

hierosolymitanum hispidum Post

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 388 [1896].

himalayense Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 73 (1862).

hirsutum Ruiz & Pav.

Buch, Fl. Canar. Inseln. t. 22 (1819).

Nees, Horae Berol. t. 22 (1820).

hispidulum Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 226 (1898).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 116 (1911).

hispidum Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 24 (1788).—*Fr.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1182 (1855).

humifusum Bég. & Diratz.

Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenia, t. 8 (1912).

hypnoides Vill.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1194 (1855).

implexum Jord.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 48 (1873).

incanum Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 130 (1813).

incompletum Barb.

Stefani, Major & Barbey, Karpathos, t. 11 (1895).

incurvum Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 132 (1813).

infestum Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 202 (1812).

insubricum Gaud.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1188, 1189 (1855).

intertextum Jord.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 50 (1873).

intricatum Marg. & Reut.

Margot & Reuter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, viii. t. 6 (1839).

japonicum Makino

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 57, fig. 326 (1907).

jemensense Kotschy

Kotschy in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. i. t. 3 (1865).

Jordanii Loret & Barr.

Coste, Fl. France, ii. 249 (1903).

judaicum glabrescens Post

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 388 [1896].

GALIMUM

juncum Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 127 (1813).

Jussieu Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 7 (1787).

kamtschaticum Steller

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 222 (1898); Ed. 2, iii. 261 (1913).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 57, fig. 325 (1907).

Kernerii Deg. & Dörrl.

Degen & Dörrl in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 2, fig. 6 (1897).

khorsanense Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 473 (1854).

koreanum Nakai

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxi. t. 4 (1911).

labradoricum Wiegand

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 264 (1913).

laetum Jord.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 44 (1873).

laevigatum Linn.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 25 (1873).

—aristatum Gren. & Godr.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1190 (1855).

—genuinum Gren. & Godr.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1190 (1855).

lanceolatum Torr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 221 (1898); Ed. 2, iii. 260 (1913).

Lapeyrousianum Jord.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 56 (1873).

latifolium Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 223 (1898); Ed. 2, iii. 262 (1913).

Laurae Holmb.

Holmboe, Veg. Cyprus, 171 (1914).

leucotrichum Hemsl.

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 41 (1881).

litigiosum DC.

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 26 (1808).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 74 (1873).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 470 (1882).—*Fr.*

litorale Guss.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 386 (1903).

lucidum All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 77, fig. 2 (1785).

De Silvestri, Piant. Prat. 283 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2899 (1886).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 386 (1903).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 214 (1915).

luteolum Jord.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 40 (1873).

luteum Lam.

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 30 (1807).

*Hill, Family Herbal, t. 3 (1812).

magellense Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 209 (1811-38).

margaritaceum Kern.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 387 (1903).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 220 (1915).

maritimum Linn.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1190 (1855).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 26 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 246 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 386 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 140 (1917).

matrisilva Wigg.

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 47 (1904).

megalospermum All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 79, fig. 4 (1785).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 63 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 252 (1903).

minutulum Jord.

Jordan, Obs. iii. t. 6 (1846) et in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46, p. 344, t. 6 (1847).

GALIMUM

minutulum

- *Cusin & Anserberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 81 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 246 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 483 (1904).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 138 (1917).

minutum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 440 (1758).

Mollugo Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 441 (1758).
*Fl. Dan. iii. t. 455 (1769).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 95 (1770).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 391 (1782).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 55 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 427 (1789).
*Batsch, Anal. Fl. i. t. 13, fig. 24 a-24 g (1790).
—Fl.

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 365 (1791).

- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 423 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1673 (1807).
*Svensk Bot. v. t. 357 (1807).

- *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 59 bis] (1811).
*Kops, Fl. Batava, iii. t. 191 (1814).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 528 (1817).

- *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 64 (1828).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 28 (1836).—Fl.

- *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 135 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 239 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 230 (1841).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 22 (1845).

- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 39 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 38, fig. 214 (1848).

- Nees, Gen. Pl. fasc. xxv. t. 6 (1849).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 11, fig. 1 (1854).

- *Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 127 a (1854).—Fl.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1187 (1855).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 604 (1858-60).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 469 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 7, fig. 7 [1865].

- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 9 (1866).—Fl.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 88 (1867-86).—Fl.

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 100 [1873].

- Nobbe, Handb. Samenkunde, 447 (1876).—Fr.
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 671 (1876).

- Journ. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii. 441 (1877).—Fr.

- De Lanessan in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1877, Le Havre, t. 7, fig. 9 (1878).—Fl.

- *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 29] (1880).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 365 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 471, t. 1, fig. 9 (1882).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2898 (1886).

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. vi. t. 18 (1888).
Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 304 (1889).

- G. Beck, Fl. Nied.-Österr. ii. II. 1115 (1893).
—Fl.

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 135 (1894-96).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 284 (1895).

- *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 76 (1896).

- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 542 (1898).—Fl.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 219 (1898); Ed. 2, iii. 263 (1913).

- Coste, Fl. France, ii. 248 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 386 (1903).

- Losch, Kräuterb. 149 (1903).
Rev. Hort. Belge, xxxi. 220 (1905).—Hab.

- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 94 (1905).

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 638 (1907).
Avebury, Buds & Stipules, 60 (1908).—Veg.

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 909 (1910).
*Milner, Life Oberammergau, t. 34 (1910).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 195 (1910).

GALIMUM

Mollugo

- *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 42 (1911).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 55 [1911].
Gatin, Fl. des Bois, 65, fig. 29 (1913).—Fl.
Bull. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—Fr.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 212, t. 249 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 27 (1917).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 143 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 506, 508 (1918).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. Rev. 4, Iss. 2, fig. 476 (1919).

—elatum Thuill.

- Heukels, Fl. Nederl. iii. 310, 311 (1910).

Monachinii Boiss. & Heldr.

- Raulin, Crète, t. 14 (1869).

montanum Linn.

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 96 (1770).

montanum Vill.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 7 (1787).

- *Cusin & Anserberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 54 (1873).

montanum With.

- Withering, Syst. Arrang. Brit. Pl. Ed. 4, ii. t. 28 (1801); Ed. 5, ii. t. 28 (1812); Ed. 6, ii. t. 28 (1818); Ed. 7, ii. t. 28 (1830).

Mori Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 32 (1918).—Fr.

mucronatum Thunb.

- Thunberg in Mém. Acad. Sc. Pétersb. i. t. 8 (1809).

mucronatum Lam.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1192 (1855).

multiflorum Kellogg

- Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. ii. 98 (1863).
Pflanzenfam. iv. 150 (1891).—Fl.

murale All.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 77, fig. 1 (1785).
Jordan, Obs. iii. t. 6 (1846) et in Ann. Soc. Linn.

- Lyon, 1845-46, p. 344, t. 6 (1847).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1192 (1855).

- *Cusin & Anserberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 83 (1873).

- Duval-Jouve in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. ix. 1877-78, t. 8 (1876-79).

- Duval-Jouve in Rev. Sc. Nat. Montpellier, viii. t. 1, fig. 2 (1879).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2903 (1886).

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 389 [1896].
Coste, Fl. France, ii. 246 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 388 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 138 (1917).

myrianthum Jord.

- *Cusin & Anserberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 39 (1873).

neglectum Le Gall.

- *Cusin & Anserberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 28 (1873).

- Coste, Fl. France, ii. 247 (1903).

obliquum Vill.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 8 (1787).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1192 (1855).

obovatum H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 277 (1818).

ochroleucum Kit.

- Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 8 (1828).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1193 (1855).

olympticum Boiss.

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 195 (1844-46).

orbibracteatum Chaub.

- St.-Amans, Bouquet Lot-et-Gar. t. 1 (1821).

orientale Boiss.

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 384 [1896].
—Fr.

palustre Linn.

- *Fl. Dan. iii. t. 423 (1769); xvi. t. 2764 (1869).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 95 (1770).

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 441 (1789).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1857 (1808).

- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 20 (1819-21).

- *Kops, Fl. Batava, v. t. 386 (1828).

- *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 796 (1836-55).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 227 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 224 (1841).

GALIMUM

palustre

- Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 23 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 39 [1846].

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 37, fig. 211 (1848).
Chaubard in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xix. t. 12 (1854).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1195 (1855).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 593 (1858-60).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 466 (1865).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 97 (1865).—Fr.

- *Cusin & Anserberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 66 (1873).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 100 [1873].

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 641 (1876).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 362 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2889 (1886).

- Bot. Jaarb. Gent, v. 387 (1893).—Fl.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 225 (1898); Ed. 2, iii. 265 (1913).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 290 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 243 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 387 (1903).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 909 (1910).

- Heukels, Fl. Nederl. iii. 308 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 192 (1910).

- West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxx. No. 2, t. 15 (1910).—Hab.

- Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 2, fig. 10 (1911).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 248 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 141 (1917).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 505 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. Rev. 4, Iss. 2, fig. 473 (1919).

- *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 39, p. 92 (1919).

—elongatum Syme

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 653 (1865).

- *Fl. Dan. xvi. t. 2765 (1869).

—Witheringii Bab.

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 654 (1865).

papillosum Lapeyre

- *Cusin & Anserberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 51 (1873).

paradoxum Maxim.

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 57, fig. 328 (1907).

- Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 160 (1916).

paratyense Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 112 (1827).—Veg.

parisiense Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 442 (1758).

- Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 8 (1828).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 232 (1841).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 470 (1865).

- *Cusin & Anserberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 73 (1873).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 100 [1873].

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 691 (1876).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 470 (1882).—Veg.

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2888 (1886).

- Acloque, Fl. France, 341 (1894).—Fl.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 219 (1898); Ed. 2, iii. 258 (1913).

- Coste, Fl. France, ii. 245 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 388 (1903).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 911 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 307 (1910).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 191 (1910).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 229 (1915).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 139 (1917).

—divaricatum Lam.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 388 (1903).

—leiocarpum Tausch

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1196 (1855).

—trichocarpum Tausch

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1196 (1855).

GALIMUM

pedemonanthum All.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1185 (1855).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2881 (1886).
 Coste, Fl. France, ii. 242 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 385 (1903).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 226 (1915).

peplidifolium Boiss.

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 387 [1896].
 —Fr.

peregrinum Franch.

- Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 201 (1894).—Veg.
 Rec. Inst. Bot., Errera, iii. 296 (1908).—Veg.

Petrae Hart

- Hart, Fauna & Fl. Sinai, t. 1 (1891).

pilosum Ait.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 221 (1898); Ed. 2, iii. 260 (1913).
 Stone, Fl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 118 (1911).
 Britton, Fl. Bermuda, 368 (1918).

pogonanthum Franch. & Sav.

- *Somoku Dzusetzu, Ed. 2, ii. t. 61 (1874).

praeox Lang.

- Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxx. t. 5, fig. 2 (1901).

pruinolum Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 85 (1839-45).

pseudoe-asprellum Makino

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 57, fig. 327 (1907).

pseudo-polycarpon Somm. & Lev.

- Act. Hort. Petrop. xvi. t. 22 (1900).

pulvinatum Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 85 (1839-45).

pumilum Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 60, fig. 2 (1791).
 Jordan, Obs. iii. t. 6 (1846) et in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46, p. 344, t. 6 (1847).
 —maius Koch
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1193, 1194 (1855).

purpureum Linn.

- Nocca & Balb. Fl. Ticin. i. t. 3 (1816).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1192, 1201 (1855).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 20 (1873).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2894 (1886).

- Coste, Fl. France, ii. 246 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 386 (1903).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 216 (1915).

pusillum Linn.

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 97 (1770).
 Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 8 (1787).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 74 (1793).
 Fl. Dan. xi. t. 1866 (1827).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 237 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 231 (1841).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 603 (1858-60).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 59 (1873).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 99 [1873].

- Coste, Fl. France, ii. 250 (1903).

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 60 (1908).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 146 (1917).

- hypnoides Béguinot

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 387 (1903).

pyrenaicum Gouan

- Gouan, Illustr. Bot. t. 1 (1773).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 131 (1813).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1194 (1855).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 61 (1873).

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 805 (1898).

- Coste, Fl. France, ii. 251 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 387 (1903).

- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 87 (1912).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 147 (1917).

reflexum Presl

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. 1. t. 2 (1902).

GALIMUM

Reiseri Halácsy

- Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 18 (1895).
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 457 (1904).

Requienianum Wight & Arn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1042 (1843-45).

- *Wight, Spicil. Neigherr. i. t. 102 [1846].

retorsum DC.

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 809 (1891).

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 874 (1895).

rigidum Vill.

- Coste, Fl. France, ii. 248 (1903).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 144 (1917).

rotundifolium Linn.

- *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 94 (1773).

- Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 3, t. 9 (1776).

- *Krocker, Fl. Siles. i. t. 42 (1787).

- *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 958 (1836-55).

- Puccinelli, Syn. Pl. Agro Lucensi, 82 (1841).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1198 (1855).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 8 (1873).

- Nobbe, Handb. Samenkunde, 488 (1876).—Fr.

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2890 (1886).

- Collett, Fl. Siml. 235 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 242 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 385 (1903).

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 189 (1904).

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iii. 283 (1912).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 248 (1915).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 135 (1917).

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 371 (1920).

Rubia E. H. L. Krause

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 48 (1904).

rubrum Jord.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 38 (1873).

rubroides Linn.

- Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 8 (1828).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1186 (1855).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2892 (1886).

- !Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. IX. iv. 208 (1892).—Veg.

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 197 (1910).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 223 (1915).

rubrum Linn.

- Nocca & Balb. Fl. Ticin. i. t. 4 (1816).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1192 (1855).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 35 (1873).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2895 (1886).

- Coste, Fl. France, ii. 249 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 386 (1903).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 216 (1915).

rupicola Bor.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1195 (1855).

saccharatum All.

- *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 925 (1836-55).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 233 (1841).

- Nees, Gen. Pl. fasc. xxviii. t. 5 (1854).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1198 (1855).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 600 (1858-60).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 88 (1867-86).—Fl.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 80 (1873).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 100 [1873].

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 468 (1882).—Fr.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 354, 368 (1886).—Veg.

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2882 (1886).

- Pflanzenfam. iv. 150 (1891).—Fr.

- Lubbock, Seedlings, i. 14, 29, ii. 75, 76 (1892).

- Veg.

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 386 [1896].

- Coste, Fl. France, ii. 244 (1903).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 137 (1917).

saxatile Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 437 (1758).

GALIMUM

saxatile

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 815 (1801).

- *Fl. Dan. x. t. 1633 (1819).

- *Kops, Fl. Batava, vii. t. 518 (1836).

- *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1289 (1836-55).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 229 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 226 (1841).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1194 (1855).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 595 (1858-60).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 468 (1865).

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 651 (1865).

- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 9 (1866).—Fl.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 65 (1873).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 99 [1873].

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 663 (1876).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 365 (1882).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 473 (1882).—Veg.

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2900 (1886).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 289 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 251 (1903).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 148 (1917).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 506 (1918).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. Rev. 4, Iss. 2, fig. 475 (1919).

- Horwood, Brit. Wild Fl. i. 93; v. t. 56, p. 85 (1919).

- scabridum Jord.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 46 (1873).

scabrum Jacq.

- *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 422 (1778).

Schultesii Vest

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 194 (1910).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 211 (1915).

semicaule Jord.

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 72 (1873).

setaceum Lam.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1196 (1855).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 70 (1873).

- Coste, Fl. France, ii. 245 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 388 (1903).

- lasiocarpum Boiss.

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 389 [1896].

Sherardia E. H. L. Krause

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 188 (1904).

sherardiiflorum E. H. L. Krause

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 206 (1904).

silvaticum Linn.

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Phl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 183 (1788).

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 163 (1788).

- *Viezt, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 527 (1817).

- *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1043 (1836-55).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 38, fig. 215 (1848).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1189, 1201 (1855).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 21 (1873).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2896 (1886).

- Acloque, Fl. France, 335 (1894).—Fl.

- Coste, Fl. France, ii. 247 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 386 (1903).

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 196 (1904).

- Heukels, Fl. Nederl. iii. 311 (1910).

- *Gatin, Fl. des Bois, t. 64 (1913).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 263 (1913).

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 249 (1915).

- atrovirens Cusin & Ans.

- Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 24 (1873).

- juranum Cusin & Ans.

- Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 22 (1873).

- pyrenaicum Cusin & Ans.

- Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 23 (1873).

GALIVM

silvestre Poll.

- Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1028 (1836-55).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 22 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 38, fig. 213 (1848).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 652 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 9 (1866).—Fr.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
 céés), t. 52 (1873).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 671 (1876).

H. Müller, Alpenblumen, 389 (1881).—Fl.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxviii. t. 2901 (1886).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 103 (1891).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 543 (1898).—Fl.

Coste, Fl. France, ii. 250 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 387 (1903).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 312 (1910).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 145 (1917).

—**alpestre** Gaud.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1193 (1855).

—**glabrum** Schrad.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1193 (1855).

—**hirtum** Koch

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 22 (1845).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1193 (1855).

—**latifolium** Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1193 (1855).

—**supinum** Koch

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1193 (1855).

spurius Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 97 (1770).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvi. t. 1871 (1808).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 236 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 235 (1841).

*Fl. Dan. xv. t. 2530 (1852).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 602 (1858-60).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
 céés), t. 78 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, iii. t. 100 [1873].

Pharm. Journ. Ser. III. xii. 140 (1881).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 387 [1896].

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 iii. 220 (1898).

Coste, Fl. France, ii. 244 (1903).

Fedtschenko & Fler., Fl. Eur. Russia, 911 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 190 (1910).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 229 (1915).

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 265 (1918).

—**Vaillantii** Ces.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
 céés), t. 78 bis (1873).

stellatum Kellogg

Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. ii. 98 (1863).

strigosum Thunb.

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. vii. t. 4 (1815).

suaveolens Wahlenb.

*Svensk Bot. x. t. 669 (1826-29).

*Fl. Dan. xii. t. 2045 (1832).

suberosum Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 128 (1813).

Holmboe, Veg. Cyprus, 265 (1914).

sylvaticum = *silvaticum*

silvestre = *silvestre*

tarokoëns Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. t. 7 (1918).

Tendae Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. 98, t. 1194 (1855).

tenellum Jord.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
 céés), t. 76 (1873).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 140 (1917).

tenerum Schleich.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
 céés), t. 78 ter (1873).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 211 (1904).

tenue Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 7 (1787).

Jordan, Obs. iii. t. 6 (1846) et in Ann. Soc. Linn.

Lyon, 1845-46, p. 344, t. 6 (1847).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
 céés), t. 58 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 250 (1903).

GALIVM

tenue Jussiaci Cusin & Ansb.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
 céés), t. 58 bis (1873).

Terraccianii Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. i. t. 1 (1902).

Timeroyi Jord.

Jordan, Obs. iii. t. 6 (1846) et in Ann. Soc. Linn.
 Lyon, 1845-46, p. 344, t. 6 (1847).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
 céés), t. 47 (1873).

tinctorium Linn.

*Wild Fl. Canada, t. 54 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 iii. 224 (1898); Ed. 2, iii. 263 (1913).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
 Jersey State Mus. 1910), t. 118 (1911).

tokyoëns Makino

Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 69 (1891).

tomentum Thunb.

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 153
 (1897).—Fr.

tricornis Stokes in With.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1641 (1806).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1066 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 235 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 234 (1841).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 23 (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 39, fig. 219 (1848).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1198 (1855).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 601 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 473 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 659 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 9 (1866).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
 céés), t. 79 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, iii. t. 101 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 691 (1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 362 (1882).

Willkomm, Führ. Reichpflanzen, 468 (1882).—Fr.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxviii. t. 2883 (1886).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 386 [1896].

—Fr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 iii. 220 (1898); Ed. 2, iii. 259 (1913).

Gardiner & Hill in Proc. Cambridge Phil. Soc.
 xi. t. 5, fig. 11 (1902).—Veg.

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 292 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 244 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 388 (1903).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 213 (1904).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 292 (1907).

—Veg.

Black, Nat. Fl. S. Australia, 74 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 305 (1910).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 226 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 137 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. Rev. 4, Iss. 2,
 fig. 480 (1919).

trifidum Linn.

*Fl. Dan. i. t. 48 (1761).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1198 (1855).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 62 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxviii. t. 2884 (1886).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 iii. 224 (1898); Ed. 2, iii. 264 (1913).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 653 (1906).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
 Nippon), ii. t. 62 (1907).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 910 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 193 (1910).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 223 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 506 (1918).

trifloriforme Kom.

Act. Hort. Petrop. xxv. t. 9 (1907).

triflorum Michx.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 66 (1806).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 60 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxviii. t. 2885 (1886).

*Wild Fl. Canada, t. 130 (1894).

GALIVM

triflorum

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 iii. 223 (1898); Ed. 2, iii. 262 (1913).

Fedtschenko & Fler., Fl. Eur. Russia, 913 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 194 (1910).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
 Jersey State Mus. 1910), t. 117 (1911).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 223 (1915).

Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 175 (1917).

uliginosum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 443 (1758).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 96 (1770).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1972 (1809).

*Fl. Dan. ix. t. 1509 (1816).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 21 (1821).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1021 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 230 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 225 (1841).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 23 (1845).

*Kops, Fl. Batava, ix. t. 696 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 37, fig. 212 (1848).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 127 a (1854).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1193, 1194 (1855).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 596 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 467 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 655 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
 céés), t. 69 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, iii. t. 99 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 663 (1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 362 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxviii. t. 2887 (1886).

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. iii. No. 6,
 t. 4, fig. 49 (1887).—Fl.

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 103 (1891).

Coste, Fl. France, ii. 243 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 387 (1903).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 655 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 307 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 191 (1910).

I. Bih. Bot. Centralbl. xxviii. ii. 313 (1911).—Veg.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 248 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 141 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 506 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. Rev. 4, Iss. 2,
 fig. 474 (1919).

—**latifolium** Marrs.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 506 (1918).

uncinulatum DC.

Pflanzenfam. iv. iv. 150 (1891).—Fr.

uropetalum Hemsl.

Hemslay, Biol. Centr. Amer. v. t. 41 (1881).

Vaillantii DC.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2943 (1843-49).

*Gibson, Fl. Essex, 151 (1862).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1641 (1863).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 657 (1865).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, iii. 259 (1913).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 506 (1918).—Fl.

Valantia Web.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 388 (1903).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 229 (1915).

vernum Scop.

Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, i. t. 2 (1772).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1185 (1855).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxviii. t. 2880 (1886).

Coste, Fl. France, ii. 242 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 385 (1903).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 226 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 136 (1917).

—**Bauhinii** DC.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubia-
 céés), t. 6 (1873).

GALUUM**verrucosum** Sm.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2173 (1810).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 133 (1813).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 234 (1840).

verticillatum Danth.

- Loiseleur in Journ. de Bot. ii. t. 9 (1809).
 Loiseleur, Notice Pl. France, t. 2 (1810).
 Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 24 (1828).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1201 (1855).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 82 (1873).
 Coste, Fl. France, ii. 245 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 388 (1903).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 139 (1917).

verum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 439 (1758).
 Garsault, Descr. Pl. & Anim. ii. t. 284 (1767); fide Thellung.
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 95 (1770).
 *Regnault, Bot. i. 32 (1774).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 338 (1782).
 *Bergeret, Phyt. Univ. ii. 63 (1784).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 182 (1788).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 144 (1788).
 *Plantarum Indig. & Exot. Ic. i. [t. 25] (1788).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 54 (1788).
 *Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 54 (1792).
 *Fl. Dan. vii. t. 1146 (1797).
 *Curtis, Fl. Londoni. ii. fasc. VI. t. 13 (1798); Ed. 2, iii. fasc. VI. t. 13 (1826).
 *Kops, Fl. Batava, i. t. 33 (1800).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass., v. t. 422 (1800).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 660 (1800).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiii. t. 87 [1802-6].
 *Svensk Bot. iii. t. 165 (1804).
 G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 35 (1805).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 23 (1808).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 60] (1811).
 *Hill, Family Herbal, t. 3 (1812); fide Ed.
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 8 (1812).
 *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 282 (1816).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 529 (1817).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 63 (1828).
 Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 98 (1830).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 136 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 409 (1838).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 294 (1839).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 238 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 222 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 22 (1845).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 39 [1846].
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 37, fig. 210 (1848).
 Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 11, fig. 2. (1854).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1187 (1855).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 592 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 45, fig. 350 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 10, fig. 117 (1861-62).
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 14 (1862).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 158 (1863).
 Bentham Handb. Brit. Fl. fig. 465 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 648 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 7, fig. 8 [1865].
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xi (Rubiacées), t. 15 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 99 [1873].
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, ii. t. 68 (1874).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 641 (1876).
 De Silvestri, Pianta Prat. 282 (1879).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 364 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2893 (1886).
 Dujard.-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 304 (1889).—*Fr.*
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 28 (1890).
 Rev. Gén. Bot. ii. t. 23 (1890).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 103 (1891).
 Bot. Jaarb., Gent, v. 387 (1893).—*Fl.*

GALUUM**verum**

- Acloque, Fl. France, 335 (1894).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 365 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 771 (1895).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 76 (1896).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 544 (1898).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 219 (1898); Ed. 2, iii. 258 (1913).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwab. Alb. Ed. 2, ii. 319 (1900).
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxx. t. 5, fig. 3 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 70 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 288 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 247 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 386 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 75 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 50 (1904).
 Rev. Hort. Belge, xxxi. 220 (1905).—*Hab.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 92 (1905).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 637 (1907).
 Rec. Inst. Bot., Errera, vii. Annexe, p. 121, fig. 70 B (1908).—*Hab.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 910 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 309 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 34 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Govt. iii. 196 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 42 (1911).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 54 [1911].
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—*Fr.*
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 284 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 267 [B], t. 273 [F], fig. 5-8 (1914).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 249 (1915).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 27 (1917).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 142 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 8 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. Rev. 4, Iss. 2, fig. 472 (1919).
 —*lacteum* Maxim.
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 61, fig. 352 (1907).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 68 (1907).
verum Maxim.
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 61, fig. 349 (1907).
vexans Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1182 (1855).
virgatum Nutt.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 221 (1898); Ed. 2, iii. 260 (1913).
viridiflorum Boiss. & Reut.
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 12, t. 284 (1899).
Witheringii Sm.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2206 (1810).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 228 (1840).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 594 (1858-60).
zazyanthium Marg. & Reut.
 Margot & Reuter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, viii. t. 6 (1839).

GALLESSIA Casar.**Gorazema** Moq.

- Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 74 (1872).
 Löfgren, Serv. Fl. Partic. fig. 30 (1903).—*Fr.*
 Pflanzenreich, Phytolaccac. 84 (1909).
 Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIII. vi. 509 (1912).

GALLITRICHUM Fourn.: *Salvia***anglicum** Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 263 (1869).

arvale Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 261 (1869).

dichroanthum Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 258 (1869).

maculatum Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 264 (1869).

pallidiflorum Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 259 (1869).

ptychophyllum Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 256 (1869).

GALLITRICHUM**rosulatum** Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 257 (1869).

rubellum Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 265 (1870).

stereocaulon Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 262 (1869).

virgatum Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 260 (1869).

GALOGLYCHIA Gasp.: *Ficus***Saussureana** Gasp.

- Gasparrini in Rendic. Accad. Sc. Napoli, iv. t. 8 (1845).

Tenoreana Gasp.

- Gasparrini in Rendic. Accad. Sc. Napoli, iv. t. 8, fig. 22-31 (1845).—*Fl.*

GALOPHTHALMUM Nees & Mart.: *Blainvillea***brasilense** Nees & Mart.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 2 (1824).

GALOPINA Thunb.**circacoides** Thunb.

- Pflanzenfam. iv. iv. 128 (1891).—*Fl.*

GALPHIMIA Cav.**angustifolia** Benth.

- Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 5 (1844).

brasilensis A. Juss.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 178 (1832).
 Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, iii. t. 7 (1843).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. iv. 46, 50 (1890).—*Fr.*

elegans Baill.

- Baillon, Hist. Pl. v. 431 (1874).—*Fl.*

glandulosa Cav.

- Cavanilles, Ic. vi. t. 563 (1801).
 H. B. K. Nov. Gen. v. t. 452 (1821).
 — **oblongifolia** A. DC.
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. & Sessé, t. 139 (1874).
 — **ovalifolia** A. DC.
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. & Sessé, t. 140 (1874).

glauca Cav.

- Cavanilles, Ic. v. t. 489 (1799).
 Ann. Hist. Nat. Madrid, i. t. 2 (1799).
 Lamarck, Ill. vi. t. 957 (1823).
 *Maund, Botanist, i. t. 18 (1837).
 Journ. Hort. Soc. London, v. 140 (1850).
 Lem. Jard. Fl. i. Misc. 10 (1851).
 Belg. Hort. viii. 174, fig. 45 (1858).
 Cottage Gard. xix. 69 (1858).

hirsuta Cav.

- Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, iii. t. 1, fig. 12 (1843).—*Fl.*
 *Rev. Hort. Ser. III. i. 281 (1847).
 *Berlin, Allg. Garten-Zeit. 1857, t. 9.

linifolia A. Gray

- Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 173 (1849).
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 264 (1894).

pabulosa Kellogg

- *Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. ii. 21 (1863) in ic.;
Simmondsia pabulosa in textu.
 *Bull. Calif. Acad. Sc. i. No. 3, p. 150 (1885).

platyphylla Chod.

- Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, (1892). xxxi. t. 50.

splendens Mackoy

- *Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 133 (1838).

GALPINIA N. E. Br.**transvaalica** N. E. Br.

- Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2375 (1895).
 Pflanzenreich, Lythrac. 184 (1903).

GALPINSIA Britton**Hartwegii** Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 495 (1897).

interior Small

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 607 (1913).

lavendulifolia Small

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 607 (1913).

GALTONIA Decne.**candicans** Decne.

Rev. Hort. 1882, p. 32; 1902, p. 465.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 118 (1883).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc. Ort. ix. 365 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 43 [1884–88].—*Hab.*

Sempervirens, xvii. 358 (1888).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 625 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1312 (1915).

Garden, lvii. 191, lviii. 289 (1900).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. xlvii. 583 (1903).

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 295 (1905).—*Hab.*

Engler & Prude, Veget. Erde, ix. ii. 303 (1908).—*Fl.*

Wood, Natal Pl. vi. iii. t. 568 (1911).

clavata Baker

*Bot. Mag. cxii. t. 6885 (1886).

princeps Decne.

*Bot. Mag. cxl. t. 8533 (1914).

GALVESIA = *Galvezia***GALVEZIA** Domb. ex Juss.—Vide *Agassizia***junceae** Benth.

Bull. Soc. Tosc. Ort. xii. 371 (1887).—*Hab.*

Gartenfl. xxxvii. 399 (1888).—*Hab.*

punctata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 35 (1794).—*Fl.*

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 344 (1802).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 25 (1825).—*Fl.*

GAMANTHUS Bunge: *Halanthium***commixtus** Bunge

Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*

gamocarpus Moq.-Tand.

Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*

pilosus Pall.

Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*

GAMBELIA Nutt.: *Antirrhinum***speciosa** Nutt.

Nuttall in Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. N. Ser. i. t. 22 (1848).

GAMBLEA C. B. Clarke**ciliata** C. B. Clarke

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1338 (1881).

Brandis, Indian Trees, 350 (1906).

GAMOCARPHA DC.: *Boopis***Gilliesii** Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 45 (1860–69).

ligulata Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 45 (1860–69).

Poeppigii DC.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 44 (1857–61).

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 45 (1860–69).

pumila Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 45 (1860–69).

Selliana Reiche

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 8 (1907).

GAMOCHLAMYS Baker: *Spathanthem***heterandra** Baker

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 346 (1880).

GAMOGYNE N. E. Br.**pulchra** N. E. Br.

*Bot. Mag. cxxxvi. t. 8330 (1910).

GAMOLEPIS Less.—Vide *Jaquemontia* Bélanger**annua** Less.

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 625 (1900).

euryopoides DC.

*Bot. Mag. cii. t. 6249 (1876).

intermedia Bolus

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 70 (1908).

Tagetes DC.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 497 (1884).—*Hab.*

GAMOLEPIS**Tagetes**

Pflanzenfam. iv. v. 302 (1892).—*Fl.*

Rev. Hort. 1896, p. 412; 1905, p. 402.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1313 (1915).

GAMOPLEXIS Falc.: *Gastrodia***orobanchoides** Falc.

Trans. Linn. Soc. London, xx. t. 13 (1847).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 7 (1863).—*Fr.*

GAMOZYGIS Turcz.: *Angianthus***flexuosus** Turcz.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxiv. No. 3, t. 1 (1851).

GAMPSOCERAS Stev.: *Ranunculus***Pinardii** Stev.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxv. No. 2, t. 7 (1852).

GANITRUS Gaertn.: *Elaeocarpus***sphaericus** Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 139 (1791).—*Fr.*

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 66 (1838).

GANOPHYLLUM Bl.**falcatum** Bl.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1308 (1880).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 3, fig. 45–50 (1883).—*Fl.*

Ic. Bogor. i. t. 17 (1897).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 87 (1913).

A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dept. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 147 (1920).

GANUA Pierre ex Dubard**chrysocarpa** Pierre

Rev. Gén. Bot. xx. 196 (1908).—*Fl.*

GANYMEDES Salisb.: *Narcissus***concolor** Haw.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 113 (1831).

pulchellus Salisb.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 99 (1831).

Herbert, Amar. t. 38, fig. 56, t. 39, fig. 16, 17 (1837).—*Fl.*

GARAPATICA Karst.**edulis** Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 28 (1858–61).

GARBERIA A. Gray**fruticosa** A. Gray

Pflanzenfam. iv. v. 141 (1890).

GARCIA Rohr**nutans** Rohr

Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, ii. i. t. 9 (1792).

Jussieu, Euphorb. t. 13 (1824).—*Fl.*

Baillon, Euphorb. t. 14, fig. 29–38 (1858).

Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 15 (1910).—*Fl.*

GARCILASSA Poepp. & Endl.**rivularis** Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 251 (1845).

GARCINIA Linn.—Vide *Brindonia*, *Cambogia*, *Dis-*

costigma, *Hebradendron*, *Mangostana*, *Stalagmitis*,

Terpnophyllum, *Xanthochymus*

acuminata Planch. & Triana

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 86 (1883).

affinis Wight & Arn.

Wight in Madras Journ. iv. t. 9, fig. 5 (1836).—*Fl.*

affinis Wall. ex Anders.

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 78, 79 (1883).

amboinensis Spreng.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 32 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

amplexicaulis Vieill.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 6–8 (1912).

andamanica King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 169 (1896).

Andersonii Hook. f.

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 72 (1883).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 11, fig. B (1883).—*Fl.*

anomala Planch. & Triana

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 216 (1866–70).—*Fl.*

GARCINIA**anomala**

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 79 (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. 232 (1893).—*Fl.*

antidysoenterica A. Chev.

A. Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 6, p. 441 (1911).

apetala Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 90 (1883).

atroviridis Griff.

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 80 (1883).—*Fl.*

Baillonii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 83 (1883).

balica Miq.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 90 (1883).

bancana Miq.

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 81 (1883).

bangweolensis R. E. Fries

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. i. 152 (1914).

Barteri Oliv.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 89 (1883).

bassacensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 58 (1882).

Beccarii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 84 (1883).

Bentharii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 55, 56 (1882).

Binnendijkii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 92 (1883).

binuaco Choisy

W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 120 (1920).

Philippine Agric. Rev. xiii. p. 364, t. 24 (1920).—*Veg.*

Blancoi Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 79 (1883).

Blumei Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 87 (1883).

borneensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 81 (1883).

brevirostris Scheff.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 91 (1883).

Calleryi Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 79 (1883).

calycina Kurz

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 87 (1883).

cambogia Desr.

Rheede, Hort. Mal. i. t. 24 (1678); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 11.

*Rogues, Phytogr. Médic. ii. t. 140 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 114 (1835).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. v. t. 97 (1822).

*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. i. t. 21 (1831).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 142 (1833).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 181 (1836).

*Burnett, Pl. Util. i. 16, b (1842).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 40 (1846).

*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 49 (1850).

Beddome, Fl. Sylv. t. 85 (1871).

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 83 (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. 231 (1893).—*Fl.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 221 (1894–96).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 92 (1909).

H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 147 (1910).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 290 (1920).

cambogia Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 298 (1819).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, ix. t. 4 (1825).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 421 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 174 (1829).

Wight in Madras Journ. iv. t. 9, fig. 2 (1836).—*Fl.*

celebrica Linn.

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 44 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 489 (1829).

ceramica Boerl.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 33 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

GARCINIA**ceylanica** Roxb.

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 83 (1883).
Pflanzenfam. iii. vi. 231 (1893).—*Fl.*

Cherryi F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 51
(1909-13).

Choisyana Wall.

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 76 (1883).

cladostigma Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 90 (1883).

cochinchinensis Choisy

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvi. 2 (1907).

comorensis Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 350
(1896).

coniocarpa Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 121 (1839).

corallina Vieill.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 90 (1883).

cornea Linn.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 30 (1743); fide
Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 78 (1883).

cornea Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 105 (1839).
Berg, Charakt. t. 79, fig. 567 D-G (1861).—*Fl.*

Cowa Roxb.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.
Fl. For. Filip.), Atlas, t. 11, fig. D (1883).—*Fl.*
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 82 (1883).

*Ahern, Philippine Woods, 53 (1901).

Cumingiana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 78 (1883).

cuneifolia Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 90 (1883).

decipiens Vesque

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 349
(1896).

Delpyana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 65 (1883).
Pflanzenfam. iii. vi. 233 (1893).—*Fl.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 294 (1910).
—*Fl.*

densivenia Engl.

Engl. Jahrb. xl. 564 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 704
(1910).

Desrousseauxii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 87 (1883).

Dinklagei Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 705
(1910).

dives Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 90 (1883).
Pflanzenfam. iii. vi. 233 (1893).—*Fl.*

dryobalanoides Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 92 (1883).
Pflanzenfam. iii. vi. 232 (1893).—*Fl.*

dulcis Kurz

Philippine Agric. Rev. viii. 108, t. 8 (1915);
xiii. 364, t. 24 (1920).
W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric.
Bur. Forestry, No. 21, p. 121 (1920).

duodecandra Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 84 (1883).

echinocarpa Thw.

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 80 (1883).
Brandis, Indian Trees, 51 (1906).

edeensis Engl.

Engl. Jahrb. xl. 559 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 705
(1910).

elliptica Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 120 (1839).
Berg, Charakt. t. 79, fig. 567, m-o (1861).—*Fr.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.
t. 37 [1862-74].

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 86 (1883).

eugeniifolia Wall.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 91 (1883).

fabrilis Miq.

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 80 (1883).—*Fl.*

Ferrandii Chiov.

Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal.
Ital. t. 21 (1916).—*Hab.*

GARCINIA**ferrea** Pierre

Pierre, For. Fl. Cochinch. i. t. 57 (1882).
Pflanzenfam. iii. vi. 232 (1893).—*Fl.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 353 (1898).—*Veg.*

fulva Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 92 (1883).
Pflanzenfam. iii. vi. 232 (1893).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 600
(1911).—*Fl.*

fusca Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 67 (1883).

Gaudichaudii Planch. & Triana

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 75, 76 (1883).

Gerrardi Harv.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 13 (1907).

gracilis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 63 (1882).

Grahamii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 87 (1883).

Griffithii T. Anders.

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 80 (1883).—*Fl.*

Hanburii Hook. f.

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 33 (1878).
Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 73, 74 (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1030 (1884).
Baillon, Dict. Bot. ii. 672 (1886).
Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 305 (1889).
Pflanzenfam. iii. vi. 233, 238 (1893).
Beille, Bot. Pharm. ii. 443 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 313 (1910).
—*Fl.*
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 315 (1918).

Harmandii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 60 (1882).
Pflanzenfam. iii. vi. 232 (1893).—*Fl.*

Hasskarlii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 92 (1883).

heterandra Wall.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 87 (1883).
Pflanzenfam. iii. vi. 233 (1893).—*Fl.*

Hombrianiana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 79 (1883).

Horsfieldiana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 83 (1883).

Imbertii Bourdillon

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xii. 350, t. 1
(1899).

indica Choisy

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 32 (1878).
Pflanzenfam. iii. vi. 231 (1893).—*Fl.*
Brandis, Indian Trees, 52 (1906).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 91 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 103 (1918).

—Beddomei Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 80 (1883).

—Thouarsii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 80 (1883).

Keenaniana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 92 (1883).

Kola Heckel

Christy, New & Rare Drugs, Ed. 7, fronistp.
(1888).—*Fr.*

*Heckel, Kolas, Afric. t. 1 (1893).—*Fr.*

Tropenpfl. viii. 366 (1904).—*Hab.*

Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 6, p. 440 (1911).

Kunsteri King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 167 (1896).

Kurzii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 78 (1883).

Kydia Roxb.

Wight in Madras Journ. iv. t. 9, fig. 4 (1836).—*Fl.*

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 82 (1883).

Kydia Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 113 (1839).

lanceifolia Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 103 (1839).
Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 80, 81 (1883).

Laessanii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 70 (1883).

lateriflora Bl.

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 85 (1883).

leucandra Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 88 (1883).

GARCINIA**linearis** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 92 (1883).
Beccari, Foreste Borneo, 403 (1902).—*Veg.*

Livingstonei T. Anders.

Pflanzenfam. iii. vi. 231 (1893).—*Fl.*
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 4 (1909).

Loureiroi Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 66 (1883).

madagascariensis Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 348
(1896).

Maingayi Hook. f.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.
Fl. For. Filip.), Atlas, t. 11, fig. c (1883).—*Fl.*

malabarica Talb.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 234, t. 1
(1897).

malaccensis Hook. f.

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 78 (1883).
Pflanzenfam. iii. vi. 232 (1893).—*Fl.*

Mangostana Linn.

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 43 (1741); fide
Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
J. Ellis, Mangostan & Bread Fruit, 24 (1775).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 360 (1791).

Lamarck, Ill. ii. t. 405, fig. 1 (1797).

Marsden, Sumatra, t. 3 (1811).

*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 10 (1812).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. 116, t. 23
(1821).

*Lodd, Bot. Cab. ix. t. 845 (1824).

Wight in Madras Journ. iv. t. 9, fig. 3 (1836).—*Fl.*

Paxt. Mag. xv. 207 (1849).

*Bot. Mag. lxxxi. t. 4847 (1855).

Florist, 1855, p. 10.

*Nooten, Fl. Fr. Java, [t. 8] (1863).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 335
(1868).—*Fr.*

Gard. Chron. iv. 657 (1875); Ser. III. xxii. 325,
327 (1897); xxxvi. 428 (1904).—*Fr.*

*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2359, 2360 (1876).

Baillon, Hist. Pl. vi. 403 (1877).—*Fl.*

Garden, xix. 161 (1881).—*Fl.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 37, fig. 232 (1881).

Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 54 (1882).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.
Fl. For. Filip.), Atlas, t. 11, fig. f (1883).—*Fr.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1033 (1884).
—*Fl.*

Jardin, ii. 187 (1888).

Pflanzenfam. iii. vi. 234 (1893).—*Fr.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 626 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1990 (1916).

Beccari, Foreste Borneo, 64 (1902).—*Fr.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. t. 10, 12 (1903).
—*Hab.*

Natal Agric. Journ. vii. 776 (1904).—*Hab.*

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905); xxxii.
No. 3, p. 209 (1908).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 630, fig.
185 (1905).—*Fr.*

U.S. Dep. Agric. Off. Exp. St. Bull. No. 170,
t. 4 (1906).—*Fr.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 444 (1909).—*Fl.*

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxviii. Art. 1, t. 1 (1910).
—*Veg.*

H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. &
Plant. 150 (1910).

Bol. de Fomento, Costa Rica i. ix. 673 (1911).

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und
Kultur), iv. 1. t. 38 (1911).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 202,
p. 24, 25 (1911).

Capus & Bois, Prod. Colon. 159 (1912).—*Fr.*

Hubert, Fruits Pays Chauds, 571, 573 (1912).
—*Fr.*

Queensland Agric. Journ. xxx. t. 56-60, xxxi.
t. 98 (1913).

Philippine Journ. Sc., Chem. & Geol. viii. 80,
t. 10 (1913).—*Fr.*

Philippine Agric. Rev. vi. 626, t. 10 (1913);
viii. 108, t. 7 (1915).—*Fr.*

Agric. Colon., Ital. ix. 292 (1915).

Journ. Heredity, vi. 339 (1915).

GARCINIA

Mangostana

- Gartenfl. lxx. 113 (1916).
 Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 197 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 102 (1918).
 Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, ii. 908 (1918).—*Fr.*
 Rev. Gén. Bot. xxxi. t. 5-7 (1919).
 W. Popenoe, Manual Trop. & Subtrop. Fr. t. 24 (1920).

Mannii Oliv.

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 88 (1883).

Massoniana Klotzsch

- Berg, Charakt. t. 79, fig. 567, A-C (1861).

merguensis Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 116 (1839).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 91 (1883).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 296 (1910).—*Fl.*

pyramidata Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 69 (1883).

truncata Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 68 (1883).

Mestonii F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 52 (1909-13).

mimifensis Engl.

- Engl. Jahrb. xl. 564 (1908).
 Engler & Prude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 704 (1910).

Miquelii Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 84 (1883).

monosperma Berg

- *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 33 d (1863).

Morella Desr.

- Lamarck, Ill. ii. t. 405, fig. 2 (1797).—*Fr.*
 Trans. Linn. Soc. London, xxiv. 490 (1864).—*Fl.*
 Beddome, Fl. Sylv. t. 86 (1871).
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 182, t. 4 (1871).
 Baillon, Hist. Pl. vi. 392, 404 (1877).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 85 (1883).
 Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 220 (1894-96).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 169 (1895).
 Ann. Inst. Col. Marseille, vi. 11. 252 (1899).
 Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 162 (1899).
 Corderoy, Gommès & Résin. 252 (1900).
 *De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 87 (1902).
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 93 (1909).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 67, fig. 8 (1915).

pedicellata Hanbury

- Trans. Linn. Soc. London, xxiv. t. 50 (1864).
 *Köhler, Med. Pfl. i [t. 83] (1887).

***Kohl**, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 115 (1895).**Mottleyana** Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 83 (1883).

multiflora Champ.

- Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 79 (1856).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 91 (1883).
 Pflanzenfam. iii. vi. 231 (1893).—*Fl.*
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 4 (1913).

Mungotia Deplanch.

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 89 (1883).
 Pflanzenfam. iii. vi. 232 (1893).—*Fl.*

myristicifolia Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 81 (1883).
 Pflanzenfam. iii. vi. 233 (1893).—*Fl.*

nigricans Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 77 (1883).

nigrolineata Planch.

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 81 (1883).

nitida Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 80 (1883).

oblongifolia Champ.

- Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 93 (1857).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 82 (1883).—*Fl.*

Oliveri Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 64 (1882).

opaca King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 166 (1896).

ovalifolia Hook. f.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 11, fig. A (1883).

GARCINIA

ovalifolia Oliv.

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 88 (1883).

oxyphylla Planch. & Triana

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 80, 81 (1883).

Pancheri Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 89 (1883).

paniculata Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 112 (1839).
 Berg, Charakt. t. 79, fig. 567, H-J (1861).—*Fl.*
 Trans. Linn. Soc. London, xxiv. 489 (1864).—*Fl.*
 Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 83 (1883).

papilla Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 960 (1843-45).

***Wight**, Spicil. Neilgherr. i. t. 28, 29 (1846).

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 83 (1883).

parvifolia Miq.

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 89 (1883).

pedunculata Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 114, 115 (1839).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 79 (1883).—*Fl.*
 Bose, Man. Ind. Bot. 190 (1920).—*Fl.*

picrorrhiza Miq.

- Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 44 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 91 (1883).

limonorrhiza Boerl.

- Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 44, fig. B (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

pictoria Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 102 (1839).
 Beddome, Fl. Sylv. t. 87 (1871).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 85 (1883).
 Pflanzenfam. iii. vi. 234 (1893).—*Fr.*

Planchonii Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 61 (1882).

polyantha Oliv.

- Pflanzenfam. iii. vi. 231 (1893).—*Fl.*

punctata Oliv.

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 88 (1883).
 Pflanzenfam. iii. vi. 232 (1893).—*Fl.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 600 (1911).—*Fl.*

purpurea Roxb.

- Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 270 (1874).

quaesita Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 83 (1883).

Rheedii Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 84 (1883).

Riedeliana Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 79 (1883).

rostrata Hassk.

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 91 (1883).

Roxburghii Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 104 (1839).

rubra Merr.

- W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. & Bur. Forestry, No. 21, p. 123 (1920).

Rumphii Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 77 (1883).

sarawhensis Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 91 (1883).

Schefferi Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 59 (1882).

Schomburgkiana Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 82, 89 (1883).

Seretii intermedia De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, t. 18 (1911).

sessilis Seem.

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 84 (1883).

sizygiifolia Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 77 (1883).

speciosa Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 258 (1832).

- Wight in Madras Journ. iv. t. 9, fig. 1 (1836).—*Fl.*

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 79 (1883).—*Fl.*

spicata Hook. f.

- Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 24 (1905).—*Hab.*

- Nihon-zuyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 90 (1916).

Staudtii Engl.

- Engl. Jahrb. xl. 559 (1908).

- Engler & Prude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 705 (1910).

stigmacantha Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 83 (1883).

GARCINIA

stipulata T. Anders.

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 79 (1883).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. vi. 232 (1893).—*Fl.*
 Brandis, Indian Trees, 50 (1906).

succifolia Kurz

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 84 (1883).

tetrandra Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 84 (1883).—*Fl.*

Thorelii Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 62 (1882).

tonkinensis Vesque

- Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xlix. 366 (1906); cxxvii. 570 (1917).

travancorica Bedd.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 173 (1872).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 90 (1883).

trechostigma Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 89 (1883).

Treubii Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 92 (1883).

Trianii Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 80 (1883).

- Pflanzenfam. iii. vi. 232 (1893).—*Fl.*

venulosa Choisy

- W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. & Bur. Forestry, No. 21, p. 125 (1920).

Vidalii Merr.

- Philippine Agric. Rev. v. p. 596, t. 17 (1912).

Vilersiana Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 71 (1883).
 Pflanzenfam. iii. vi. 231 (1893).—*Fl.*
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 294 (1910).—*Fl.*

Wallichiana Klotzsch

- Berg, Charakt. t. 79, fig. 567, M-O (1861).

Wightii T. Anders.

- Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 86 (1883).

Wrayi King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 168 (1896).

Xanthochymus Hook. f.

- Baillon, Hist. Pl. vi. 402 (1877).—*Fl.*
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 11, fig. E (1883).—*Fr.*
 Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 71 (1883).
 Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 490 (1905); xxxii. No. 3, p. 230 (1908).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. 474, fig. 103 (1909).—*Hab.*
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 95 (1909).
 H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 151 (1910).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 866 (1910).—*Fl.*

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 104 (1918).

zeylanica = *ceylanica*GARDENIA Ellis—Vide *Rothmannia* Thunb., *Thunbergia* Montin**amoena** Sims

- *Bot. Mag. xlv. t. 1904 (1817).
 *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iv. t. 30 (1819-1820).

- *Bot. Reg. ix. t. 735 (1823).

- *Lodd. Bot. Cab. x. t. 935 (1824).

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

- *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1186 (1857).

angustifolia Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 512 (1821).

Aubryi Vieill.

- Ann. Fac. Sc. Marseille, ii. 112 (1892).
 Ann. Mus. Col. Marseille, vi. 11. 168 (1899); Ser. II. x. 230, 362, t. 4, 5 (1912).
 Corderoy, Gommès & Résin. 168 (1900).

augusta Merr.

- Rumphius, Herb. Amboin. Auct. t. 14, fig. 2 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Blumeana DC.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 5, fig. 29 (1884).—*Fl.*

bullata Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 12 (1827).

campanulata Roxb.

- Hoffmannsegg, Verz. Pflanzenk. Nachtr. 2, t. 1, fig. 3 (1826).—*Veg.*

GARDENIA

campanulata

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 578 (1840-43).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 500 (1918).

carinata Wall.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 474, fig. 3 (1854).—*Fr.*

citriodora Hook.

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4987 (1857).
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1254 (1857).
*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 17 (1857-59).
*Rev. Hort. Ser. IV. viii. 175 (1859); 1886, p. 348.
Garden, vi. 149 (1874).
Journ. Hort. Ser. III. ii. 31 (1881).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 5, fig. 28 (1884).
—*Fl.*
Wood & Evans, Natal Pl. i. t. 25 (1898).
Rocchetti in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo),
iv. 1. t. 1, fig. 11 (1905).—*Veg.*

clusiifolia Jacq.

*Jacquin, Collect. v. t. 4, fig. 3 (1796).—*Fl.*

cornuta Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2809 (1906).

coronaria Buch.-Ham.

Symes, Ava, Ed. 2, Atlas, t. 22 (1800).
Brandis, Indian Trees, 380 (1906).

corymbosa Reichb.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 106 (1828).

crassicaulis Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. i. II. t. 46 (1806).

Devoniana Lindl.

*Bot. Reg. xxxii. t. 63 (1846).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 191 (1847).
*Floricult. Cab. xv. 265 (1847).
*Florist's Journ. 1847, p. 121.
*Pact. Mag. xiii. 269 (1847).

dumetorum Retz.

Gaertner, Fruct. i. t. 28 (1788) in textu; *Ceriscus malabaricus* in ic.—*Fr.*

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 136 (1798).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 455 (1816).
Schweinfurth, Beitr. Fl. Aethiop. t. 3 (1867), in textu; *Randia dumetorum* in ic.

enneandra Koen.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 574 (1840-43).

ferrea Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 13 (1827).

florida Linn.

Kwa-wi [transl. Savatier] Arb. iv. t. 22 (1759).
Buchoz, Hist. Règne Vég. ii. Dec. 7, t. 1 (1773).
Lamarck, Ill. i. t. 158, fig. 1 (1797).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 45 (1806).
Phil. Trans. Roy. Soc. London, xi. 1755-63, t. 15 (1809).
*Bot. Reg. vi. t. 449 (1820).
*Trattinick, Ausw. Gartenpf. i. t. 75 (1821).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 42 (1822).
*Bot. Mag. lxi. t. 3349 (1834).
*Strong, American Fl. iv. 164 (1850).
Pharm. Journ. Ser. II. iii. 10 (1861).—*Fr.*
De Lanessan in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1876,
Clermont-Ferrand, t. 5, fig. 15-18 (1877).
—*Veg.*

Pflanzenfam. iv. 76 (1891).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 581 (1893-99).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 366 (1895).

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 152 (1897).—*Fl.*

Jardin, xii. 365 (1898).

*Villard, Fleurs, t. 26 (1900).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 430 (1907).
—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 72 (1908).
Avebury, Buds & Stipules, 87 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1108 (1909).—*Fl.*
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 6, 86 (1919).

Fortuniana Lindl.

*Bot. Reg. xxxii. t. 43 (1846).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 177 (1846).

*Floricult. Cab. xiv. 289 (1846).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 30 (1854).

intermedia Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xl. 353 (1900).

ovalifolia Sims

*Bot. Mag. liii. t. 2627 (1826).

GARDENIA

florida pleniflora DC.

*Blanco, Fl. Filip. t. 154 (1878-80); *G. augusta* Merr., fide Merrill, Sp. Blanc. 13.

Fortunei Hort.

*Rev. Hort. Belge, xxiii. 241 (1897).

fragrans Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 137 (1798).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 527 (1818).

fragrantissima Hutchinson

Kew Bull. 1916, p. 40.

fusiformis Baill.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 22-23 (1912).

Genipa Sw.

Lamarck, Ill. i. t. 158, fig. 2 (1797).—*Fl.*

Gerrardiana Sond. & Harv.

Wood, Natal Pl. vi. III. t. 565 (1911).

globosa Hochst.

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 951 (1853-54).

*Bot. Mag. lxxx. t. 4791 (1854).

Harvey, Thes. Cap. i. t. 5 (1859).

Wood, Natal Pl. iv. t. 376 (1906).

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 87 (1907).

gummifera Linn. f.

Thunberg, Diss. Bot. Gardenia, t. 2 (1780).

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 48 (1785).—*Fl.*

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 576 (1840-43).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 498 (1918).

Hansemannii K. Schum.

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 7, fig. 13 d (1914).

intermedia Hort.

Journ. Hort. Ser. III. l. 469 (1905).

jasminoides Ellis

Solander in Phil. Trans. London, li. i. t. 23 (1761); lii. 11, t. 20 (1763).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 240, fig. 399 (1910).

Kalbreyeri Hiern

Journ. of Bot. xvi. t. 195 (1878).

Kershawii F. M. Bailey

F. M. Bailey in Queensland Agric. Journ. N. Ser. ii. t. 37 (1914).

latifolia Soland.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 58 (1683); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 38.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 134 (1798).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 193 (1805).—*Fr.*

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 759 (1843-45).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 102, 103 (1911).

longiflora Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 219 (1799).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 520 (1818).

longistyla Hook.

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4322 (1847).

lucida Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 575 (1840-43).

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 15 (1872).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 497 (1918).

malleifera Hook.

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4307 (1847).

*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 249 (1847).

maruba Sieb.

*Gartenfl. xv. t. 494 (1866).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 180.

micrantha Thunb.

Thunberg, Diss. Bot. Gardenia, t. 1 (1780).

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 34 (1785).

montana Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 577 (1840-43).

Mussaenda Linn. f.

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 22 (1834).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 127 c (1854).—*Fr.*

Neuberia Eckl. & Zeyh.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 80 (1907).

nitida Hook.

*Bot. Mag. lxxxiii. t. 4343 (1847).

Ann. Hort. iv. 29 (1849).

ochreata F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 248 (1909-13).

octomera Hook.

*Bot. Mag. lxxxix. t. 5410 (1863).

oudiepe Vieil.

Ann. Inst. Col. Marseille, vi. II. 169 (1899).—*Veg.*
Cordemoy, Gommès & Résin. 169 (1900).—*Veg.*

GARDENIA

ovularis F. M. Bailey

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 28 (1900).

Palenkahuana Teysm. & Binn.

Wiesner in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, ciui. t. 2, 3 (1894).—*Veg.*

pannea Lindl.

*Bot. Reg. xliii. t. 1952 (1837).

parviflora H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 293 (1818).

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 14 (1827).

propinqua Lindl.

*Bot. Reg. xii. t. 975 (1826).

Pseudopsidium F. Vill.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 57, fig. D (1883).

pseudo-ternifolia Val.

Ic. Bogor. iv. t. 338 (1912).

pterocalyx Val.

Ic. Bogor. iv. t. 339 (1912).

radicans Thunb.

Thunberg, Diss. Bot. Gardenia, t. 1 (1780).

Thunberg, Fl. Jap. t. 20 (1784).

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 34 (1785).

*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 491 (1807).

*Bot. Reg. i. t. 73 (1815).

*Bot. Mag. xliii. t. 1842 (1816).

*Ann. Blumisteri, i. 155 [t. 13] (1825).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 35 (1848).

Pharm. Journ. Ser. II. iii. 10 (1861).—*Fr.*

Rev. Hort. 1864, p. 30.—*Veg.*

Carrière, Prod. & Fix. Var. 47 [1865].

Gartenfl. xxxii. 218 (1883).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 826 (1895).

maior Hort.

*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 24 (1857-59).

variegata Hort.

Rev. Hort. 1864, p. 30.—*Veg.*

Carrière, Prod. & Fix. Var. 47 [1865].

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 52 [1884-88].

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 842 (1900).—*Veg.*

Randia Willd.

*Bot. Mag. xliii. t. 1841 (1816).

Remyi H. Mann

Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus.

Honolulu, iii. 147 (1911).

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 178 (1913).

resinifera Korth.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 5, fig. 30, 31 (1884).—*Fl.*

Rothmannia Linn. f.

Gaertner, Fruct. ii. t. 177 (1791).—*Fr.*

*Bot. Mag. xviii. t. 690 (1803).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. t. 368 (1814).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 715 (1825); t. 847 (1831).

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1053 (1825).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1832).

Gard. Chron. 1855, p. 436.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 79 (1907).

scandens Thunb.

Thunberg, Diss. Bot. Gardenia, t. 2 (1780).

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 48 (1785).

sessilis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 11 (1827).

Sherbourniae Hook.

*Bot. Mag. lxi. t. 4044 (1843).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 10 (Mai, 1846).

*Pact. Mag. xvi. 195 (1849).

sokotensis Hutchinson

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2991 (1913).

spinosa Thunb.

Thunberg, Diss. Bot. Gardenia, t. 2 (1780).

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 48 (1785).

Stanleyana Hook.

*Bot. Mag. lxxi. t. 4185 (1845).

*Bot. Reg. xxxi. t. 47 (1845).

Ann. Hort. i. 550 (1845).

*Floricult. Cab. xiii. 289 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 1, 2 (Janv. 1846).

*Florist's Journ. 1847, p. 121.

*Pact. Mag. xiii. 169, 170 (1847).

Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 252 (1850).

Journ. Hort. xxix. 48 (1863).

GARDENIA**Stanleyana**

- *Belg. Hort. xx. 52 (1870).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 5, fig. 27 (1884).—*Fl.*

- *Garden, xxxviii. 322 (1890).
*Rev. Hort. 1894, p. 60.
Wiesner in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, ciii. i. t. 1 (1894).—*Veg.*

- Malpighia, xvii. t. 18 (1903).—*Veg.*

Storckii Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xv. t. 1448 (1883).

suaveolens Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 9 (1827).

subacaulis Stapf & Hutch.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxviii. t. 37 (1909).

sulcata Gaertn.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 194 (1805).—*Fr.*

tetrandra Bedd.

- Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 20 (1874).

Thunbergia Linn. f.

- Sonnerat, Voy. Nouv. Guin. t. 17, 18 (1776);
fide De Candolle.

- Thunberg, Diss. Bot. Gardenia, t. 2 (1780).—*Fr.*

- *Buzhoz, Grand Jard. Univ. t. 48 (1785).—*Fr.*

- Gaertner, Fruct. ii. t. 177 (1791).—*Fr.*

- *Bot. Mag. xxv. t. 1004 (1807).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 440 (1816).

- *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iii. t. 3

- (1818–19).

- *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 77 (1821).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 399 (1822).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 554 (1835).

- Gartenfl. xxxi. 84 (1882).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 52 [1884–88].

- Lubbock, Seedlings, ii. 65 (1892).—*Veg.*

- Wood & Evans, Natal. Pl. i. t. 40 (1898).

- Bellair & St. Léger, Pl. Serre, 843 (1900).

- De Wildeman, Not. Pl. Utiles Congo, ii. 126, t. 23 (1906).

- De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. 284, ii. t. 80 (1906).

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 78 (1907).

- Beille, Bot. Pharm. ii. 1108 (1909).—*Fr.*

- Engler & Prude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 264 (1910).

- Sim, Flowering Trees & Shrubs, 172 (1919).—*Hab.*

Tinneae Kotschy & Heugl.

- Bot. Zeit. xxiii. t. 8 (1865).

- Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 16 (1867).

trinervis Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 10 (1827).

tubiflora Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 183 (1801).

- *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 76 (1821).

turgida Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 579 (1840–43).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 15 (1872).—*Fr.*

- Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. 311 (1879).

- Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 104 (1911).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 499 (1918).

uliginosa Retz.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 135 (1798).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 664 (1823).

verticillata Lam.

- Sonnerat, Voy. Nouv. Guinée, t. 17, 18 (1776);

- fide Lamarck, Enc. Bot. ii. 607.

- Lamarck, Ill. i. t. 158, fig. 3 (1797).

vitiensis Seem.

- *Seemann, Fl. Vit. t. 26 (1865–73).

Vogelii Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. viii. t. 782, 783 (1848).

- Hooker, Niger Fl. t. 38, 39 (1849).

GARDNERA Wall.**nutans** Sieb. & Zucc.

- Pflanzenfam. iv. II. 41 (1892).

ovata Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 231 (1832).

- Bureau, Loganiac. 55 (1856).—*Fl.*

- Baillon, Hist. Pl. ix. 297 (1888).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iv. II. 41 (1892).—*Fl.*

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 192 (1915).

GARDNERA**Wallichii** Wight

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 281 (1832).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1313 (1848).

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 156 bis (1850).—*Fl.*

- *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 161 (1851).

GARDOQUIA Ruiz & Pav.: *Satureia*
betonicoides Lindl.

- *Bot. Mag. lxvii. t. 3860 (1841).

- Garden, ix. 597 (1881).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 119 (1883).

Gilliesii Grah.

- *Bot. Reg. xxi. t. 1812 (1835).

Hookeri Benth.

- *Bot. Reg. xxi. t. 1747 (1835).

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 271 (1835).

- *Floricult. Cab. v. 24 (1837).

- *Journ. Gard. 1837, p. 30.

- *Pact. Mag. iii. 243 (1837).

micromerioides Hemsl.

- Hemslay, Biol. Centr. Amer. v. t. 69 (1882).

multiflora Ruiz & Pav.

- *Maund, Botanist, i. t. 6 (1837).

- *Pact. Mag. vi. 223 (1839).

- *Bot. Mag. lxvi. t. 3772 (1840).

- *Floricult. Cab. viii. 24 (1840).

- *Journ. Gard. 1840, p. 254.

salvifolia Colla

- Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 48 (1836).

GARHADIOLUS Jaub. & Spach**angulosus** Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 285 (1847–50).

Hedynois Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 284 (1847–50).

- Pflanzenfam. iv. v. 359 (1893).—*Fl.*

papposus Boiss. & Buhse

- Buhse, Pfl. Transkauk. & Pers. (Mém. Soc. Nat. Mosc. xviii), t. 7 (1860).

GARIDELLA Linn.: *Nigella***Nigellastrum** Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 444 (1758).

- Gaertner, Fruct. ii. t. 118 (1791).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. ii. t. 379, fig. 1 (1797).

- Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 320 (1805).

- *Bot. Mag. xxxi. t. 1266 (1810).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 443 (1825).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 1 (1844).

- Payer, Organog. Comp. Fl. t. 56 (1857).—*Fl.*

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 125 (1867).

- Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 20, 21 (1900).—*Veg.*

- Coste, Fl. France, i. 47 (1901).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 16 [1911].

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 47 (1915).

unguicularis Lam.

- Lamarck, Ill. ii. t. 379, fig. 2 (1797).

GARNIERIA Brongn. & Gris**spathulifolia** Brongn. & Gris

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, vii. t. 18 (1871).

GARNOTIA Brongn.**polypogonoides** Munro

- Hook. Ic. Pl. xv. 1481 (1885).

stricta Brongn.

- Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 21 (1826).

- *Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iv. t. 99 (1898).

GARNOTIELLA Stapf**philippinensis** Stapf

- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2494 (1896).

GARRIELIA Gaudich.: *Dyckia***encholirioides** Gaudich.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 115 (1844–66).

GARRYA Dougl.**elliptica** Dougl.

- *Bot. Reg. xx. t. 1686 (1835).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2032 (1838).

- *Horticulteur Univ. ii. 35 (1841).

- Ann. Soc. Hort. Paris, xxx. 256 (1842).

- *Journ. Gard. 1842, p. 212.

- Lindley, Veg. Kingd. 295 (1846).

- *Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 96*** (1849).

- *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 81 (1852).

- *Horticulteur Franç. 1865, t. 13.

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 255, 256 (1868).

- *Réveil, Règne Vég. iii. t. 35 (1870).—*Veg.*

- Journ. Hort. xlvii. 191 (1872); Ser. III. xviii. 475 (1889); xl. 288 (1900); xliii. 463 (1901); lxx. 181 (1915).

- Garden, iv. 105 (1873); xxxiii. 562 (1888); li. 257 (1897); liii. 449 (1898); lxiii. 181 (1903); lxxviii. 617 (1914); lxxx. 9, 611 (1916).

- Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1877, Le Havre, t. 5 (1878).—*Fl.*

- Gard. Chron. ix. 169 (1878); xxii. 425 (1884); Ser. III. xxxv. 42, 43 (1904); lx. 254 (1916); lxvi. 108 (1919).

- Baillon, Hist. Pl. vii. 73 (1880).—*Fl.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 53 [1884–88].

- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. i. 189 (1886).

- Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 263 (1893).

- Parsons, Wild Fl. California, 371 (1897).

- Pflanzenfam. iii. viii. 256 (1898).

- Eastwood, Handb. Trees Calif. (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 52 (1905).

- Engl. Jahrb. xxxviii. Beibl. p. 52, 55, 56 (1906).—*Fl.*

- Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 417 (1908).

- Britton, N. Amer. Trees, 736 (1908).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 457, 460 (1909).

- Pflanzenreich, Garryac. 4, 9 (1910).

- Jardin, xxvii. 261 (1913).

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vii. t. 28 (1914).—*Fl.*

- Bean, Trees & Shrubs, i. 579 (1914).

- Rev. Hort. 1918, p. 152.

Fadyenii Hook.

- Hook. Ic. Pl. iv. t. 333 (1841).

- Baillon, Hist. Pl. vii. 73 (1880).—*Fl.*

- Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 264 (1893).—*Veg.*

- Engl. Jahrb. xxxviii. Beibl. 86, p. 53 (1906).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 457, 460 (1909).

- Pflanzenreich, Garryac. 4, 5 (1910).

Fremontii Torr.

- Gard. Chron. xv. 431 (1881); Ser. III. xxxv. 44 (1904).

- Engl. Jahrb. xxxviii. Beibl. 86, p. 57 (1906).—*Fl.*

- Pflanzenreich, Garryac. 5 (1910).—*Fl.*

gracilis Wang.

- Pflanzenreich, Garryac. 15 (1910).

laurifolia Benth.

- Baillon, Hist. Pl. vii. 74 (1880).—*Fr.*

- Engl. Jahrb. xxxviii. Beibl. 86, p. 53, 57 (1906).—*Fl.*

- Pflanzenreich, Garryac. 4, 5 (1910).—*Fl.*

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vii. t. 28 (1914).—*Fl.*

macrophylla Benth.

- Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 264 (1893).—*Veg.*

ovata Benth.

- Engl. Jahrb. xxxviii. Beibl. 86, 54 (1906).—*Fl.*

- Pflanzenreich, Garryac. 4 (1910).—*Fl.*

racemosa Ramirez

- Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 184 (1894).

- Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 34 (1904).

***Thuretii** Carr.

- Rev. Hort. 1869, p. 17; 1879, p. 154, 155.

- H. Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1877, Le Havre, t. 5 (1878).—*Fl.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 54 [1884–88].—*Veg.*

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vii. t. 28 (1914).—*Fl.*

- Garden, lxxx. 86 (1916).

Wrightii Torr.

- Pflanzenreich, Garryac. 13 (1910).

GARRYA**Wrightii**

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 224 (1913).
—*Hab.*

GARUGA Roxb.**floribunda** Decne.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 28, fig. B (1883).—*Fl.*

gigantea Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 59 (1874).

madagascariensis DC.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 57 (1837).

Pierrei Guill.

Rev. Gén. Bot. xix. t. 12 (1907).

pinnata Roxb.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 33 (1683); fide Fl. Brit. Ind. i. 528.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 208 (1819).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1594, 1595 (1850).

Beddome, Fl. Sylv. t. 118 (1871).

Brandis, Illustr. For. Fl. N. W. & Centr. Ind. t. 13 (1874).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 1, fig. 1-6 (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 257 (1896).—*Fl.*

Agric. Prat. Pays Chauds, ix. 1. 361 (1909).—*Hab.*

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 218 (1909).

Rev. Gén. Bot. xxi. 454 (1910).—*Veg.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 720 (1911).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 210 (1918).

GASTERANTHOPSIS Örst.: *Besleria***glabra** Örst.

Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v. t. 10, fig. 9-13 (1861).—*Fl.*

hirsuta Örst.

Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v. t. 10, fig. 1-8 (1861).—*Fl.*

GASTERANTHUS Benth.: *Besleria***pendulus** Hanst.

Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 58 (1853-55).—*Fl.*

GASTERIA Duval**acinacifolia** Haw.

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 156 (1908).

apicroides Baker

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 159 (1908).—*Veg.*

Bayfieldii Baker

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 159 (1908).—*Fl.*

bicolor Haw.

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 140 (1908).

carinata Haw.

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 150 (1908).

cheilophylla Baker

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 208 (1913).—*Veg.*

Croucheri Baker

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 156 (1908).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 21 (1915).—*Fl.*

decipiens Haw.

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 148 (1908).
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 566 (1919).—*Fl.*

dicta N. E. Br.

Gard. Chron. vi. 68 (1876).

excavata Haw.

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 146 (1908).

farsaniana Ehrenberg

*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. t. 13 (1900) in ic.;
Aloe vera in textu.

fusco-punctata Baker

*Bot. Mag. cxxiii. t. 7549 (1897).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 154 (1908).

lingua Berger

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 136 (1908).

maculata Haw.

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 143 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 319 (1908).

nigricans Haw.

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 138 (1908).

Gager, Fundam. Bot. 38 (1916).

— **crassifolia** Haw.

Journ. Hort. Ser. III. ix. 98 (1910).

GASTERIA**nitida** Haw.

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 21, p. 88 (1915).

parvifolia Baker

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 148 (1908).

planifolia Baker

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 143 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 319 (1908).—*Fl.*

pulchra Haw.

Rümpler & Schumann, Sukkulente, 16 (1892).

*Bois, Dict. Hort. 584 (1893-99).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 319 (1908).

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 143 (1908).

punctata Hort.

Blanc, Hints Cacti, 93 (1891).

retata Haw.

Hausen in Verh. bot. Ver. Brandenb. xlii. t. 1, fig. 1, 2 (1901).—*Veg.*

variolosa Baker

*Saunders, Ref. Bot. v. t. 347 (1880).

verrucosa Haw.

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 270 (1897).

Cactus Journ. i. 139 (1898).—*Hab.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 384 (1901).—*Hab.*

Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 3, 14, 129, 130 (1908).

GASTONIA Comm.**cutispongia** Lam.

Journ. of Bot. ii. 245 (1864).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 252 (1868).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. VIII. 9 (1894).—*Fr.*

duplicata Thouars

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 405 (1896).

palmata Roxb.

Message Sc. & Arts, i. 137 (1823); iii. 58 (1825).

*Bot. Reg. xi. t. 894 (1825).

sundaica Baill.

Baillon, Hist. Pl. vii. 161 (1880).—*Fl.*

GASTERANTHUS Mor.: *Stenostephanus***Schlechtendalii** Mor.

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1210 (1877).

GASTRIDIMUM P. Beauv.**australe** P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 6, fig. 6 (1812).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 31 (1836).

Acloque, Fl. France, 687 (1894).—*Fl.*

lendigerum Gaud.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 32 (1834).

Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 2 (1840).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 101 (1841).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 444 (1843).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 96, fig. 765 (1849).

Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 40 (1850).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 21 [1857-61].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1487 (1858-60).

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 11 (1858).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1169 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 7 (1867-86).—*Fl.*

*Plues, Brit. Grasses, 157, t. 5 (1867).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1711 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 251 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 102 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 623 (1881).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 23 (1895).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 23 (1895).

Husnot, Gram. t. 10 (1896-99).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 159 (1897); No. 20, p. 81 (1900).

Coincy, Eclog. Pl. Hispan. v. t. 14 (1901).

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 122 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 573 (1906).

*Gordon, Man. Brit. Grasses, 46, 101, t. 10 [1907].

GASTRIDIMUM**lendigerum**

Merino, Fl. Galicia, iii. 259 (1909).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 54 (1911).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1187 (1919).

— **scabrum** Presl

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 23 (1895).

oblongum Coincy

Coincy, Eclog. Pl. Hispan. v. t. 14 (1901).

scabrum Presl

Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 40 (1850).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 103 (1874).

Husnot, Gram. t. 10 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 573 (1906).

triaristatum Dur.

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 40 (1850).

ventricosum Schinz & Thell.

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 142 (1920).

GASTROCARPHA D. Don: *Moscharia***runcinata** D. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 229 (1827).

GASTROCHILUS Wall.**angustifolius** Hallier f.

Bull. Herb. Boiss. vi. t. 10 (1898).

apiculatum Val.

Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II, No. xxvii. t. 11 (1918).

Curtisii Baker

*Bot. Mag. cxx. t. 7363 (1894).

grandifolium Val.

Ic. Bogor. iv. t. 377 (1914).

javanum K. Schum.

Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II, No. xxvii. t. 10 (1918).

Kunstleri Val.

Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II, No. xxvii. t. 14 (1918).

laxiflorum Val.

Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II, No. xxvii. t. 13 (1918).

longiflora Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 25 (1830).

*Bot. Mag. lxix. t. 4010 (1843).

Pflanzenreich, Zingiberac. 94 (1904).

pulcherrima Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 24 (1830).

*Paxt. Mag. vii. 75 (1840).

*Bot. Mag. lxviii. t. 3930 (1842).

*Horticulteur Univ. iv. 100 (1843).

Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).

striatum Val.

Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II, No. xxvii. t. 12 (1918).

Thorelii Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. t. 2 (1908).

GASTROCHILUS D. Don: *Saccolabium***Matsudai** Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 115 (1920).

sororius Schlechter

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 472 (1914).—*Fl.*

GASTRODIA R. Br.—Vide *Epiphanes*, *Gamoplexis***abscondita** J. J. Sm.

Ic. Bogor. ii. t. 103 (1903).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 49 (1908).—*Fl.*

antennifera Bl.

Blume, Coll. Orchidées, t. 54 (1858).—*Fl.*

Cunninghamii Hook. f.

Trans. & Proc. N. Zeal. Inst. 1892, xxv. t. 20, fig. 1-4 (1893).—*Fl.*

Dyeriana King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 345 (1898).

elata Bl.

Blume, Coll. Orchidées, t. 53 (1858).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 462 (1895).

Journ. Coll. Agric. Tokyo, iv. t. 1, 2 (1911).

exilis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2196 (1894).

GASTRODIA**gracilis** Bl.

Blume, Coll. Orchidées, t. 53, 54 (1858).

Hasseltii Bl.

Blume, Coll. Orchidées, t. 52 (1858).—*Fl.*

Hectori Buch.

Trans. & Proc. N. Zeal. Inst. 1886, xix. t. 15 (1887).

javanica Endl.

*Blume, Coll. Orchidées, t. 52 (1858).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 50 (1908).—*Fl.*

minor Petrie

Trans. & Proc. N. Zeal. Inst. 1892, xxv. t. 20, fig. 5-7 (1893).—*Fl.*

orobanchoides Benth.

Hook. Ic. Pl. xix. t. 1852 (1889).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 121 (1906).

sesamoides R. Br.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 5 (1838).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 353, fig. 30-36 (1850).—*Fl.*

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 126 (1860).

*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii. [t. 30] (1875-95).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 57 (1914).

verrucosa Bl.

Blume, Coll. Orchidées, t. 52 (1858).

Ic. Bogor. ii. t. 104 (1903).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 48 (1908).—*Fl.*

GASTROGLOTTIS Bl.: *Liparis***montana** Bl.

Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 129 (1863).

GASTROLOBIMUM R. Br.**acutum** Benth.

*Bot. Mag. lxix. t. 4040 (1843).

bilobum R. Br.

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 256 (1816-29).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 70 (1818).

*Bot. Reg. v. t. 411 (1819).

*Bot. Mag. xlviii. t. 2212 (1821).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 370 (1822).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 435 (1833).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 1, fig. 8-11 (1854).—*Veg.*

Brownii Meissn.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 1, fig. 6 (1854).—*Veg.*

calycinum Benth.

Gard. Comp. 1852, p. 108.

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 89 (1853).

Journ. Hort. xxix. 136 (1863); Ser. III. ix. 395. (1885).

Beih. Bot. Centralbl. xiv. t. 1, a, fig. 6, 7 (1903).—*Fr.*

Journ. Dep. Agric. W. Australia, xii. 557 (1905).

cordatum Benth.

*Lindley, Sketch Veg. Swan River Col. (App. Bot. Reg. i-xxiii). t. 5 (1839).

cordifolium Hort.

Garden, lxxx. 76 (1917).

cuneatum Henfrey

*Gard. Comp. 1852, p. 49.

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 258 (1852).

*Belg. Hort. iv. t. 16 (1854).

daphnoides Meissn.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 1, fig. 12 (1854).—*Veg.*

grandiflorum F. Muell.

F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. iv. 174 (1864).

F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 13 (1887).

Queensland Agric. Journ. v. t. 130 (1899); N. Ser. iv. t. 26 (1915).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 35 (1906).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 127 (1909-13).

Huegelii Henfrey

*Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 161 (1850).

*Belg. Hort. iii. t. 6 (1853).

Laytonii J. White

Proc. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. ii. t. 23 (1910).

ovalifolium Henfrey

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 247 (1852).

GASTROLOBIMUM**ovalifolium**

*Gard. Comp. 1852, p. 41.

ovalifolium Meissn.

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 324 (1853).

praemorsum Meissn.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 1, fig. 7 (1854).—*Veg.*

pyramidale T. Moore

*Gard. Comp. 1852, p. 81.

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 77 (1854).

retusum Lindl.

*Bot. Mag. lxi. t. 3328 (1834).

*Bot. Reg. xix. t. 1647 (1834).

spinosum Benth.

*Pact. Mag. xi. 171 (1844).

Engl. Jahrb. xxxv. 255 (1904).

—**angustum** E. Pritz.

Engl. Jahrb. xxxv. 255 (1904).

—**triangulare** Benth.

Engl. Jahrb. xxxv. 255 (1904).

velutinum Lindl. & Paxt.

Pact. Fl. Gard. iii. t. 76 (1852-53).

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 87 (1853).

villosum Benth.

*Bot. Reg. xxxiii. t. 45 (1847).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 341 (1853).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 110 (1854).

Journ. Hort. lxi. 403 (1879); Ser. III. xxvi. 79 (1893); xxxiv. 59 (1897).

Journ. Dep. Agric. W. Australia, January 1900, p. 38 (1900).

GASTROLYCHNIS Fenzl: *Melandryum***uralensis** Rupr.

Hofmann, N. Ural (Fl. Bor.-Ural. & Küstengeb. Paë-Choi Exped. 1847, 1848, ii), t. 1 (1856).

GASTRONEMA Herb.: *Cyrtanthus***clavatum** Herb.

Herbert, Appendix [t. 2] (1821).—*Fl.*

*Bot. Mag. xlix. t. 2291 (1822).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 35 (1841) in textu; *Cyrtanthus uniflorus* in ic.

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 813 (1852-53).

pallidum Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1808 (1832).

sanguineum Lindl.

Journ. Hort. Soc., London, iii. 315 (1848).

Fl. des Serres, Ser. I. v. 459^d (1849).

Cottage Gard. xvi. 296 (1856).

*Floral Mag. iii. t. 174 (1864).

*Ill. Hort. xiv. t. 507 (1867).

Journ. Hort. lxii. 311 (1879).

—**flammeum** Hort.

*Floral Mag. x. t. 531 (1871).

GATESIA Bertol.: *Petalostemon***alabamensis** Bertol.

*Bertoloni, Misc. Bot. vii. t. 1 (1848).

*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. ix. t. 10 (1849).

GATYONA Cass.: *Crepis***Pantocsekii** Vis.

Visiani in Mem. Ist. Veneto, xxi. t. 12 (1879).

GAUDICHAUDIA H. B. K.**albida** Cham. & Schlecht.

Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, iii. fig. 10 (1843).—*Fl.*

congestiflora A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, iii. t. 21 (1843).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. v. 444 (1874).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. i. 140 (1889); iii. iv. 46 (1890).—*Fl.*

cynanchoides H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 445 (1821).

Enrico-Martinezii Bárcena

*Bárcena, Desc. Nuev. Pl. Mex. 4 (1878).

filipendula A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, iii. t. 21 (1843).

guaranitica St.-Hil.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 376, t. 24 (1823).

St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 19 (1824).

St.-Hilaire, Fl. Bras. Mérid. iii. t. 174 (1832).

GAUDICHAUDIA**linearifolia** St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Mérid. iii. t. 174 (1832).

salicifolia Chod.

Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 98 (1917).—*Fl.*

Chodat, Vég. Parag. ii. 201 (1917).—*Fl.*

sericea St.-Hil.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 376, t. 24 (1823).

St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 19 (1824).

Uhdeana Niedenzu

Engl. Jahrb. xiv. Beibl. No. 30, t. 1, a, fig. 14-18 (1891).—*Fl.*

GAUDINIA P. Beauv.—Vide *Avena* (9)**avenacea** P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 19, fig. 5 (1812).—*Fl.*

fragilis P. Beauv.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 13 (1834).

Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 4 (1840).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 84 (1843).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 100, fig. 797 (1849).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 10 (1867-86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 368 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 765 (1881).

Pflanzenfam. ii. ii. 56 (1887).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 4 (1890).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. xii. 139 (1894).—*Hab.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 30 (1895).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 871 [1896].

Husnot, Gram. t. 15 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 600 (1906).

Jahandiez, Cat. Pl. Dép. Var. t. 16 (1908).

Merino, Fl. Galicia, iii. 398 (1909).

Fedtschenko & Fl. Eur. Russia, 106 (1910).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 54 (1911).

Heukels, Fl. Nederl. i. 498 (1911).

maroccana Trab.

Pitard, Expl. Maroc., Bot. (1912), i. t. 4 (1913).

GAULTHERIA Linn.—Vide *Andromeda* (9), *Bros-***saea**, *Gaultheria***adenothrix** Maxim.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 5, fig. 30 (1906).

antarctica Hook. f.

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 116 (1846) in ic.; *G. microphylla* in textu.

antipoda depressa Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 73 (1860).

borneensis Stapf

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot., iv. t. 15 (1894).

Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 32 (1910).—*Hab.*

brachybotrys DC.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 73 (1857-61).

bracteata G. Don

*Ann. Gand, i. t. 43 (1845).

*Bot. Mag. lxxv. t. 4461 (1849).

Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 205 (1850).

Cottage Gard. vi. 33 (1851).

Journ. Hort. xxviii. 786 (1862).

caespitosa Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. Sp. Pl. i. t. 40 (1835).

celebrica J. J. Sm.

Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 52 (1920).

coccinea Urb.

Plumier, Pl. Amer. ed. Burm. t. 64, fig. 2 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 50.

coccinea H. B. K.

*Rev. Hort. Ser. III. iii. 181 (1849).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 37 (1861).—*Veg.*

Cumingiana Vidal

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 13 (1912).

Kanehira, Formosan Trees, 315 (1917).

cuneata Bean

*Bot. Mag. cxlv. t. 8829 (1919).

discolor Nutt.

*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5034 (1858).

GAULTHERIA**discolor**

*Belg. Hort. viii. t. 52 (1858).

erecta Vent.

Ventenat, Jard. Cels. t. 5 [1800].

*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 547 (1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 567 (1835).

ferruginea Cham. & Schechtd.

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 371 (1853).

Cottage Gard. x. 113 (1853).

*Bot. Mag. lxxix. t. 4697 (1853).

Mart. Fl. Bras. vii. t. 57 (1863).

fragrantissima Wall.

Asiat. Research. xiii. 397 (1820).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1196 (1848).

*Bot. Mag. xcvi. t. 5984 (1872).

Ind. For. Rec. v. viii. t. 6 (1917).—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 568 (1918).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 408 (1920).

glabra caracasana Regel

Gartenfl. xxii. t. 777 (1873).

Griffithiana Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1197 (1848).

hildagensis Loes.

Bull. Herb. Boiss. ii. t. 20 (1894).

hirtiflora Benth.

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 53 (1881).

Flora, xcii. 326 (1903).—*Fl.*

hispida R. Br.

*L. A. Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 4 (1860).

humifusa Rydb.

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 15 (1914).

ignescens C. Lem.

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 265 (1852).

insipida Benth.

*Bot. Mag. xcix. t. 6070 (1873).

intermedia J. J. Sm.

Mededeel. Rijks Herb. Leiden, No. 30, p. 1, 10 (1916).

Itoana Hayata

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 25 (1908).

lanceolata Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 72 (1860).

lanigera Hook.

Hook. Ic. Pl. i. t. 66 (1837).

Leschenaultii DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1195 (1848).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 141 (1850).—*Fl.*

*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 130 (1851).

leucocarpa Bl.

Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 9 (1894).

Lindeniana Planch.

Fl. des Serres, Ser. I. v. 501^d (1849).

Paxt. Fl. Gard. i. 112 (1850–51).

longiflora Morr.

*Ann. Gand, i. t. 43 (1845).

microphylla Hook. f.

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 116 (1846) in textu;

G. antarctica in ic.

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.

1896–99, viii. 11. Bot. 645 (1905).

Svenska Vet. Akad. Handl. I. No. 3, t. 2, fig. 8–

10 (1913).—*Fr.*

Miqueliana Takeda

Bot. Mag. Tokyo, xxxii. 195 (1918).—*Fr.*

Myrsinites Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 129 (1840).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 351 (1889).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 537, 538 (1911).

myrtilloides Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 41

(1835).

Nummulariae DC.

Paxt. Fl. Gard. ii. 164 (1851–52).

nummularioides D. Don

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 63 (1839).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 22, 30 (1861).

—*Veg.*

Gard. Chron. xxii. 457 (1884).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 351 (1889).—*Veg.*

Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 16 (1892).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 537, 538

(1911).

GAULTHERIA**odorata** H. B. K.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 32 (1861).

—*Veg.*

*Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 53 (1881).

oppositifolia Hook. f.

Garden, lxxv. 412 (1911).

Gard. Chron. Ser. III. lii. 109 (1912).

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 123 (1914).

ovatifolia A. Gray

*S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. p. 212, t. 58

(1907).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 343

(1915).

perplexa T. Kirk

Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 37 (1909).

—*Hab.*

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 122 (1914).

piroloides Hook. f. & Thoms.

Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

i. t. 12, fig. 68 (1906).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 537 (1911).

—*Veg.*

procumbens Linn.

Linnaeus (Diss. 1751), Amoenit. iii. t. 1 (1756).

Gaertner, Fruct. i. t. 63 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. ii. t. 367 (1797).

*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 116 (1800).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 12

(1801–19).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch.

Oesterr. iii. t. 218 (1804).

*Barton, Med. Bot. i. t. 15 (1817).

*Bot. Mag. xlv. t. 1966 (1818).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 82 (1818).

*Bigelow, Amer. Med. Bot. ii. t. 22 (1819).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. ix. t. 172 (1824).

*Gél, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 224 (1835).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1125

(1838).

*Good, Family Flora, i. t. 47 (1854).

Provancher, Fl. Canada, i. 363, fig. 141–44 (1862).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 9 (1870).—*Fl.*

*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 50 (1874).—*Hab.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 164 (1875).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 227 (1883).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1298 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 55 [1884–88].

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 102 (1887).

Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 307

(1889).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. xi. 134 (1891).

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 20 (1894).

*Wild Fl. Canada, t. 135 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 402

(1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 572 (1897); Ed. 2, ii. 693 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 154 (1898).

*Köhler, Med. Pl. iii. [t. 245] (1898).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N. E. United

States, 323, t. 4, fig. 25 (1903).—*Veg.*

Keeler, Our North. Shrubs, 395 (1903); Ed. 2,

p. 395 (1912).

Rev. Hort. 1905, p. 226.

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.

709 (1905).—*Veg.*

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvii. 1

(1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 884 (1909).

Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145,

p. 154 (1909).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New

Jersey State Mus. 1910), t. 93, 97 (1911).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 537, 538 (1911).

U. S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219,

p. 19 (1911).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees

& Shrubs, 93 (1912).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 111

(1912).

Peterson, How to Know Wild Fr. 115 (1914).

*New York State Mus. Bull. No. 188, t. 3 (1916).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), ii. t. 158 (1918).

GAULTHERIA**procumbens**

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 6 (1919).

pyroloides = *piroloides***repens** Rafin.

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 40 (1828).

rupestris R. Br.

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 327

(1907).

serpyllifolia Pursh

*Pursh, Fl. Amer. Sept. i. t. 13 (1814).

shallon Pursh

*Pursh, Fl. Amer. Sept. i. 283, t. 12 (1814).

*Bot. Mag. lv. t. 2843 (1828).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1372 (1828).

*Bot. Reg. xvii. t. 1411 (1831).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 17 (1835).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1126

(1838).

*Journ. Gard. 1839, p. 337.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 55 [1884–88].

Koehne, Dendrol. 469 (1893).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 537, 538 (1911).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 224 (1913).

—*Hab.*

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 343

(1915).

tomentosa H. B. K.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 393 (1841).

Engler & Prude, Veget. Erde, xii. 232 (1911).

trichophylla Royle

*Royle, Illustr. Himal. t. 63 (1839).

*Bot. Mag. cxxv. t. 7635 (1899).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 537, 538 (1911).

Veitchiana Craib

Bean, Trees & Shrubs, i. 582 (1914).

GAURA Linn.**biennis** Linn.

Svenska Vet. Akad. Handl. xvii. t. 8 (1756).

*Junghans, Ic. Pl. t. 52 (1787).

Gaertner, Fruct. ii. t. 127 (1791).—*Fr.*

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur. t. 13,

fig. 12, 14, 15 (1793).—*Fl.*

Lamarck, Ill. ii. t. 281, fig. 1 (1797).

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects

Georgia, i. t. 31, ii. t. 99 (1797).

*Bot. Mag. xi. t. 389 (1797).

Barton, Elem. Bot. t. 16, fig. 2 (1804).—*Fl.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 105 (1808).

*Trattinick, Ausw. Gartenpf. i. t. 43 (1821).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 265 (1857–65).—*Fr.*

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 150 (1857).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vii. 218 (1893).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St.

No. 57, t. 4, fig. 42 (1896); No. 66, t. 4, fig. 42

(1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 497 (1897); Ed. 2, ii. 609 (1913).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 544 (1904).—*Fl.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 207 (1914).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), ii. t. 148 (1918).

GAUSSIA

Lin. Heimeri

- *Horticulteur Franç. 1858, t. 12.
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 380 [1862-66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 203 (1873).
Baillon, Hist. Pl. vi. 468 (1877).—*Fl.*
*Goodale & Sprague, Wild. Fl. Amer. t. 23 (1882).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 56 [1884-88].
Gard. Chron. xxv. 332 (1886).
Jardin, iii. 292 (1889).—*Hab.*
Bois, Dict. Hort. 584 (1893-99).
*Wild Fl. Canada, t. 260 (1894).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 112 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 108 (1897).

Michauxii Spach

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 497 (1897).

mollis H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 529 (1823).

mutabilis Cav.

- Cavanilles, Ic. iii. t. 258 (1794).

parviflora Dougl.

- *Bot. Mag. lxiii. t. 3506 (1836).
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 2, fig. 29 (1895); No. 57, t. 4, fig. 43 (1896); No. 66, t. 4, fig. 43 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 496 (1897); Ed. 2, ii. 608 (1913).

sinuata Nutt.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 498 (1897); Ed. 2, ii. 609 (1913).

suffrutescens Moc. & Sessé

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex., Moc. & Sessé, t. 374 (1874).

tripetala Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 396 (1797).
Schinzlein, Iconogr. iv. t. 265 (1857-65).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vii. 218 (1893).—*Fr.*

villosa Torr.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 498 (1897); Ed. 2, ii. 610 (1913).

GAURELLA Small

canescens Small

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 605 (1913).

guttulata Small

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 494 (1897).

GAUSSIA H. Wendl.

princeps H. Wendl.

- Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. ii. 274, 275 (1912).—*Fl.*

GAVARRETIA Baill.

terminalis Baill.

- Baillon, Adans. i. t. 7, fig. 3, 4 (1860).

GAYA H. B. K.—Vide *Tetraptera*

aurea St.-Hil.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 38 (1827).
Pflanzenfam. iii. vi. 42 (1890).—*Fr.*

gracilipes Schum.

- Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 64 (1891).—*Fl.*

Guerkeana Schum.

- Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 64 (1891).—*Fr.*

hermannioides H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. v. t. 475 (1821).

Lyallii E. G. Baker

- Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 259 (1907).
Gard. Chron. Ser. III. I. Suppl. tab. p. 226 (1911).

macrantha Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 27 (1907).

occidentalis H. B. K.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 2 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 36.

pilosa Schum.

- Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 64 (1891).

subtriloba H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. v. t. 476 (1821).

GAYA

tarijensis R. E. Fries

- Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 2, t. 2 (1906).

GAYA Gaud.: *Ligusticum*

simplex Gaud.

- Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 6 (1828).—*Fr.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 92 (1867-86).—*Fl.*
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 70 (1869).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 17 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 120 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2784 (1886).
Acloque, Fl. France, 308 (1894).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 488 (1898).—*Fl.*
Coste, Fl. France, ii. 185 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 57 (1908).

GAYLUSSACIA H. B. K.—Vide *Adnaria*, *Andromeda* (10)

amazonica Hub.

- Huber in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. i. 248 (1909).

baccata K. Koch

- Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 156 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 242, fig. 403 (1910).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 102 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 546, 547 (1911).
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 96 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 357 (1915).
Pellett, Amer. Honey Pl. 131 (1920).

brachycera Torr. & Gray

- Dippel, Handb. Laubholz. i. 321 (1889).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 575 (1897); Ed. 2, ii. 696 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 323 (1903); Ed. 2, p. 323 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 546, 547 (1911).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 357 (1915).

buxifolia H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 257 (1818).
Pflanzenfam. iv. 1. 50 (1889).

canescens Meissn.

- Wettstein, Veg. Südbras. t. 49 (1904).—*Hab.*

decipiens Cham.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 53 (1863).

dumosa Torr. & Gray

- *Torrey, Fl. State New York, i. t. 67 (1843) in ic.; *G. hirtella* in textu, p. 448.
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 238 (1883).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 322 (1889).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 575 (1897); Ed. 2, ii. 696 (1913).
Schneider, Dendrol. Winterst. 123 (1903).—*Veg.*
Keeler, Our North. Shrubs, 321 (1903); Ed. 2, p. 321 (1912).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 242, fig. 404 (1910).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 102 (1911).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 546, 547 (1911).
Bean, Trees & Shrubs, i. 584 (1914).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 357 (1915).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 157 (1918).

frondosa Torr. & Gray

- *Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 451 (1875).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 324 (1889).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 8 (1889-90); 17 (1892).
Gard. Chron. Ser. III. vii. 580 (1890).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 157 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 574 (1897); Ed. 2, ii. 695 (1913).
Keeler, Our North. Shrubs, 317 (1903); Ed. 2, p. 317 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 547 (1911).—*Veg.*

GAYLUSSACIA

frondosa

- Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 102 (1911).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 445 (1912).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 357 (1915).

Gardneri Meissn.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 51 (1863).

hirtella Torr. & Gray

- *Torrey, Fl. State New York, i. t. 67 (1843) in textu, p. 448; *G. dumosa* in ic.

hispida angustifolia Miq.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 59 (1863).

imbricata Pohl

- Pohl, Pl. Bras. ii. t. 126 (1831).

incurvata Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 506 (1854).

Martii Meissn.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 52 (1863).

oleifolia Dun.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 52 (1863).

pseudo-Vaccinium Cham. & Schlecht.

- *Bot. Reg. xxx. t. 62 (1844).
*Rev. Hort. Ser. II. iv. 285 (1845).
*Floricult. Cab. xiii. 97 (1845).
*Pact. Mag. xii. 102 (1846).
Ann. Hort. iii. 309 (1847).

pulchra Pohl

- Pohl, Pl. Bras. ii. t. 127 (1831).

Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).

resinosa Torr. & Gray

- *Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 451 (1875).
Dippel, Handb. Laubholz. i. 324 (1889).
Dieck, Nat. Arb. Zoesch. 8 (1889-90); 17 (1892).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 157 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 574 (1897).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 152 (1903).

- Keeler, Our North. Shrubs, 319, 322 (1903); Ed. 2, p. 319, 322 (1912).
Amer. Journ. Pharm. lxxvii. 28 (1905).—*Fr.*

reticulata Mart.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 55 (1863).

Rhododendron Cham. & Schlecht.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 48 (1863).

Pflanzenfam. iv. 1. 50 (1889).—*Fr.*

Riedelii Meissn.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 52 (1863).

rugosa Cham. & Schlecht.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 54 (1863).

salicifolia Cham. et Schlecht.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 50 (1863).

serrata Lindl.

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 79 (1839).

serrata Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 507 (1854).

ursina Torr. & Gray

- *Gray, Chloris Bor.-Amer. t. 10 (1846).

- *Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. N. Ser. iii. t. 10 (1848).

- Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 129 (1901).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 547 (1911).—*Veg.*

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 357 (1915).

Vitis-Idaea Mart.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 49 (1863).

GAYOIDES Small: *Abutilon*

crispum Small

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 25 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 40.

GAYOPHYTUM Juss.

caesium Torr. & Gray

- Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 21 (1894).

- Monde des Pl. iv. 145 (1895).

diffusum Torr. & Gray

- Pflanzenfam. iii. vii. 216 (1893).—*Fl.*

- Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 19 (1894).

- Monde des Pl. iv. 145 (1895).

GAYOPHYTUM

- eriospermum** Coville
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 18 (1894).
Monde des Pl. iv. 145 (1895).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 317 (1915).
humile Juss.
Ann. Sc. Nat. Paris, xxv. t. 4 (1832).
*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 22 (1854).
lasiospermum Greene
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 17 (1894).
Monde des Pl. iv. 145 (1895).
pumilum S. Wats.
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 22 (1894).
Monde des Pl. iv. 181 (1895).
ramosissimum Torr. & Gray
Rep. Missouri Bot. Gard. v. t. 20 (1894).
Monde des Pl. iv. 145 (1895).

GAZANIA Gaertn.

- angustifolia** O. Hoffm.
Engl. Jahrb. xxx. t. 22 (1901).
aurantiaca Hort.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, vii. t. 5 (1863).
bracteata N. E. Br.
*Garden, xlvii. 288 (1895).—*Hab.*
Burchellii DC.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1536 (1886).
diffusa Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 61 (1887).
***hybrida** Hort.
Semaine Hort. 1899, p. 69.
Rev. Hort. 1900, p. 209.
Bull. Arboricult. Belg. 1901, p. 369.
***— bianca** Hort.
Gartenfl. xlvii. 134 (1898).—*Hab.*
longifolia Less.
Pflanzenfam. iv. v. 310 (1892).—*Fl.*
longiscapa DC.
Wood, Natal Pl. iv. iii. t. 351 (1905).
montana Spreng.
Gartenfl. xlviii. 584 (1899).
nivea Less.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 81 (1894).—*Hab.*
Pavonia Andr.
*Bot. Reg. i. t. 35 (1815).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 15 (1822).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 411 (1822).
*Ann. Blumisterei, vi [t. 15] (1830).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 19 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 221 (1835).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 527 (1835).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 56 (1844).
pinnata Less.
Ann. Bot. v. t. 22, fig. 90 a, b (1891).—*Fl.*
pygmaea Sond.
*Bot. Mag. cxxii. t. 7455 (1896).
*Ill. Hort. xliii. t. 53 (1896).
rigens Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 173 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 702 (1797–1819).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 51 (1834).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 56 (1844).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxxv. Art. IV. t. 4 (1869).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. v. 305 (1892).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 486 (1910).
***splendens** Hort.
*Henderson, Ill. Bouquet, ii. t. 29 (1859–61).
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iv. t. 22 (1860).
*Ill. Hort. vii. t. 235 (1860).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1861, p. 129.
*Floral Mag. i. t. 19 (1861).
*Horticulteur Franç. 1862, t. 18.
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 161 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 156 (1897).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 846 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 631 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1320 (1915).

GAZANIA

- splendens**
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 364 (1920).—*Fl.*
suffruticosa Muschl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 515 (1910).
Engl. Jahrb. xlvii. 121 (1911).
uniflora Sims
*Bot. Mag. xlviii. t. 2270 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 795 (1823).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 56 (1844).
GEANTHEMUM Saff.
rhizanthum Saff.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 41 (1914).
GEANTHUS Phil.
angustifolius Val.
Nova Guinea, viii. t. 164 (1913).—*Fl.*
bromeliopsis Val.
Nova Guinea, viii. t. 166 (1913).—*Fl.*
calycinus Val.
Nova Guinea, viii. t. 162 (1913).—*Fl.*
Dekockii Val.
Nova Guinea, viii. t. 163 (1913).—*Fl.*
densiusculus Val.
Engl. Jahrb. lii. 57 (1914).—*Fl.*
goliathensis Val.
Nova Guinea, viii. t. 166 (1913).—*Fl.*
grandiflorus Val.
Engl. Jahrb. lii. 57 (1914).—*Fl.*
humilis Phil.
Ber. Deutsch. Bot. Ges. vii. t. 5, fig. 5 (1889).
latifolius Val.
Nova Guinea, viii. t. 165 (1913).—*Fl.*
longipetalus Val.
Nova Guinea, viii. t. 163 (1913).—*Fl.*
polyanthus Val.
Nova Guinea, viii. t. 164 (1913).—*Fl.*
Versteegii Val.
Nova Guinea, viii. t. 162 (1913).—*Fl.*
GEARUM N. E. Br.
brasilense N. E. Br.
Journ. of Bot. xx. t. 231 (1882).
GEAYIA Costant. & Poiss.
purpurea Costant. & Poiss.
Poisson, Rech. Fl. Mérid. Madag. t. 12 (1912).
GEIGERIA Griessl.
alata Benth. & Hook. f.
Pflanzenfam. iv. v. 207 (1890).—*Fl.*
namaquensis Hutch.
Ann. S. African. Mus. ix. 385 (1917).
obtusifolia L. Bolus
Ann. Bolus Herb. i. t. 14 (1915).
ornativa O. Hoffm.
Flora, xcvi. 486 (1908).—*Fr.*
passerinoides Harv.
Bull. Agric. Congo Belge, iii. 357 (1912).—*Hab.*
Pearsonii L. Bolus
Ann. Bolus Herb. i. t. 14 (1915).
plumosa Muschl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 567 (1910).
Engl. Jahrb. xlvii. 113 (1911).
GEIJERA Schott
Helmsiae F. M. Bailey
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 9 (1899).
parviflora Lindl.
F. Turner, Forage Pl. Australia (Bull. Dep. Agric. N. S. Wales, No. 3), 15 (1891).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvii. iv. t. 9 (1902).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 107 (1908).—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 243, p. 164–65 (1920).
salicifolia Schott
Schott, Rutaceae, t. 4 (1834).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 243, fig. A–H (1920).
—**angustifolia** Maiden & Betche
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 243, fig. 1 (1920).—*Veg.*
GEISELERIA Klotzsch: *Croton*
chamaedryfolia Klotzsch
Miquel in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii. t. 30 (1851).

GEISELERIA

- glandulosa** Klotzsch
Baillon, Euphorb. t. 16, fig. 36–38 (1858).
GEISSANTHERA Schlechter
papuana Schlechter
Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, Nachtr. t. 12 (1905).
tubulosa J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 44 (1909).—*Fl.*
GEISSANTHUS Hook. f.
fragrans Mez
Pflanzenreich, Myrsinac. 235 (1902).
GEISSASPIS Wight & Arn.
bifoliolata M. Micheli
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvi. ii. t. 3 (1897).
cristata Wight & Arn.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 293 (1874).
Pflanzenfam. iii. iii. 82 (1891).—*Fl.*
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 4 (1919).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 553 (1920).
Welwitschii E. G. Baker
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 617 (1915).
GEISSOIS Labill.
Bentharii F. Muell.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 221 (1916).
Imthurnii Turill
Hook, Ic. Pl. xxxi. t. 3053 (1916).
lachnocarpa Maiden
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. t. 229 (1917).
racemosa Labill.
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 50 (1825).
*Ill. Hort. xxvii. t. 385 (1880).
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. x. 362, t. 13–14 (1912).
ternata A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 86 (1857).
GEISSOLOMA Lindl.
marginatum Kunth
Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. III. vi. t. 4 (1846).—*Fl.*
Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 112* (1855–56).
Baillon, Hist. Pl. vi. 20 (1877).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xviii. 524 (1894).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 207 (1894).
Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 335 (1915).
GEISSOMERIA Lindl.
longiflora Lindl.
*Bot. Reg. xiii. t. 1045 (1827).
Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
*Journ. Jard. 1834, p. 125.
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 211 (1835).
*Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 113 (1850).
*Bois, Dict. Hort. 585 (1893–99).
GEISSOPAPPUS Benth.—Vide *Schomburgkia* DC.
gentianoides Baker
Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 79 (1884).
GEISSORRHIZA Ker-Gawl.—Vide *Ixia* (4)
excisa Ker-Gawl.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 21 (1841).
grandis Hook. f.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5877 (1870).
obtusata Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xviii. t. 672 (1803).
*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 24 (1806).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 21 (1841).
Rochana Sweet
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 21 (1841).
secunda Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xxviii. t. 1105 (1808).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 21 (1841).
Ann. Bot. v. t. 23, fig. 150 (1891).—*Fl.*
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. 134, t. 43 (1915).
setacea Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xxxi. t. 1255 (1810).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 21 (1841).

GEISSORRHIZA**vaginata** Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 138 (1826).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 21 (1841).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 172 (1854).

GEISSOSPERMUM Allem.—Vide *Tabernaemontana* (8)**laeve** Miers

Baillon, Hist. Pl. x. 155 (1891).—*Fr.*

Pflanzenfam. iv. II. 147 (1895).—*Fl.*

Solanderi Miers

Miers, Apocynac. S. Amer. t. 12 (1878).

Villosii Allem.

Allemão, Apocynac. tab. (1846).

Mart. Fl. Bras. vi. t. 28 (1860).

Miers, Apocynac. S. Amer. t. 12 (1878).—*Fr.*

GEITONOPLESIMUM A. Cunn.**cymosum** A. Cunn.

*Bot. Mag. lix. 3131 (1832).

Baillon, Hist. Pl. xii. 428 (1894).

Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 275 (1913).—*Veg.*

GELA Lour.: *Acronychia***lanceolata** Lour.

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 938 (1824).

GELASIA Cass.: *Scorzonera***villosa** Cass.

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 54, fig. 420 (1849).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1380 (1858).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 73 (1867-86).—*Fl.*

GELASINE Herb.**azurea** Herb.

*Bot. Mag. lxvi. t. 3779 (1840).

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 411 (1848).

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 161 (1852).

Journ. Hort. li. 488 (1874); lxii. 466 (1879); Ser. III. xv. 357 (1887).

GELEZNOWIA Turcz.**verrucosa** Turcz.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxii. No. 3, t. 1 (1849).

Pflanzenfam. iii. iv. 142 (1896).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 361 (1906).—*Fl.*

GELONIUM Roxb.—Vide *Suregada***aequoreum** Hance

Kanehira, Formosan Trees, 486 (1917).

africanum Müll.-Arg.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 103 (1907).

bifarium Roxb.

Jussieu, Euphorb. t. 10 (1824).—*Fl.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. i. t. 7, fig. 3 (1854).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 170 (1861).—*Veg.*

fasciculatum Roxb.

*Bot. Mag. lx. t. 3231 (1833).

lanceolatum Willd.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1867 (1852).

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 22 (1872).—*Fl.*

multiflorum Juss.

Jussieu, Euphorb. t. 10 (1824).—*Fl.*

Pflanzenreich, Euphorb.-Gelon. 17 (1912).

zanzibarense Müll.-Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Gelon. 22 (1912).

Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. 163 (1916).

GELONIUM Gaertn.: *Molinaea***cupanioides** Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 139 (1791).—*Fr.*

GELPKEA Bl.: *Eugenia***pendula** Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 55 (1849).—*Fl.*

GELSEMIUM Juss.—Vide *Bignonia* (18), *Leptopteris* Bl.**elegans** Benth.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 173 (1914).

3438.3

GELSEMIUM**lucidum** Poir.

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 169 (1819) in textu; *Bignonia sempervirens* in ic.

nitidum Michx.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1256 (1838).

*Audubon, Birds Amer. ii. t. 138 (1841).

Bureau, Loganiac. 64, 65 (1856).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 181 (1877).

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. iii. 478 (1887).—*Veg.*

Tschirch, Handb. Pharmokog. ii. 1357 (1917).—*Veg.*

sempervirens Ait.

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 267 (1830).

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 3 (1878).

*Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. t. 7 (1884).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1884, p. 128, t. 16.

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1276 (1884).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 462 (1886).

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 130 (1887).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 152 (1889).

Baillon, Hist. Pl. x. 164 (1891).

Pflanzenfam. iv. II. 29 (1892).

Koehne, Dendrol. 493 (1893).

*Wild Fl. Canada, t. 146 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 605 (1897); Ed. 2, ii. 730 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 48 (1898).

*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 246] (1898).

Amer. Journ. Pharm. lxx. 379 (1898).—*Veg.*

*Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 140 (1901).

*Bot. Mag. cxxviii. t. 7851 (1902).

Morelle in Trav. Lab. Méd. Écol. Pharm. Paris, ii. 130 (1904).—*Veg.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 52 (1907).

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvii. 86, 87 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 929 (1909).

Pammel, Man. Poison. Pl. 129, 686 (1911).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 842 (1912).

GEMMINGIA Fabr.: *Belamcanda***chinensis** O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 453 (1896); Ed. 2, i. 542 (1913).

Blanchan, Nat. Gard. 284 (1900).

GENDARUSSA Nees: *Justicia***tranquebarensis** Nees

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 462 (1840-43).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 164 bis (1850).—*Fl.*

vulgaris Nees

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 468 (1840-43).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 150 (1854).

GENETYLLIS DC.: *Darwinia***citriodora** Endl.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 2 (1841).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 269 (1857-65).

diosmoides DC.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 2 (1841).—*Fl.*

A. P. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ix. t. 2 (1841-42).

fimbriata Kipp.

*Bot. Mag. xc. t. 5468 (1864).

fuchsioides Hort.

*Horticulteur Franç. 1864, t. 15.

*Rev. Hort. Belge, xxix. 189 (1903).

macrostegia Turcz.

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1009 (1854-55).

*Bot. Mag. lxxxi. t. 4860 (1855).

*Floricult. Cab. 1855, p. 185.

*Ill. Hort. ii. t. 76, sub t. 76 (1855).

*Journ. Hort. Prat. Belg. xiii. 129 (1855).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 269 (1857-65).—*Fl.*

purpurea Schauer

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 2 (1841).

tulipifera Schauer

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1064 (1854-55).

GENETYLLIS**tulipifera**

*Bot. Mag. lxxxi. t. 4858 (1855).

*Ill. Hort. ii. t. 73 (1855).

*Journ. Hort. Prat. Belg. xiii. 129 (1855).

Rev. Hort. Ser. IV. vi. 356 (1857).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 269 (1857-65).—*Fl.*

Garden, xxxix. 509 (1891).

*Rev. Hort. Belge, xxix. 189 (1903).

Rev. Hort. 1907, p. 117.

GENIANTHUS Hook. f.: *Secamone***laurifolius** Hook. f.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 42 (1912).

GENIOSPORUM Wall.—Vide *Rhinanthus* (2)**coloratum** Briq.

Pflanzenfam. iv. III. A. 370 (1897).—*Fl.*

prostratum Benth.

Presid. Coll. Bot. Bull., Madras, No. 31, t. 31 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 752 (1918).

strobiliferum Wall.

Hook. Ic. Pl. v. t. 462 (1842).

GENIOSTEMON Engelm. & Gray**Schaffneri** Engelm. & Gray

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 57 (1882).

GENIOSTOMA Forst.—Vide *Anasser***acuminatissimum** Gilg & Bened.

Engl. Jahrb. liv. 160 (1916).

antherotrichum Gilg & Bened.

Engl. Jahrb. liv. 159 (1916).

australianum F. Muell.

Bull. Inst. Bot. Buitenzorg, xii. t. 1 (1902).—*Fl.*

biseriale Rech.

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 9 (1910).—*Veg.*

celebicum Val.

Bull. Inst. Bot. Buitenzorg, xii. t. 1 (1902).—*Fl.*

fagraoides Benth.

Baillon, Hist. Pl. x. 162 (1891).—*Fl.*

Fleischmannii Rech.

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 10 (1910).

gracile Rech.

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 11 (1910).

haemotospermum Steud.

Bull. Inst. Bot. Buitenzorg, xii. t. 1 (1902).—*Fl.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 328 (1914).

Lasioctemon Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. t. 35 (1850).—*Fl.*

ligustrifolium A. Cunn.

Hook. Ic. Pl. v. t. 430 (1842).

Pflanzenfam. iv. II. 31 (1892).

Bull. Inst. Bot. Buitenzorg, xii. t. 1 (1902).—*Fl.*

Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 337 (1907).

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 136 (1914).

Miquelianum Koord. & Val.

Bull. Inst. Bot. Buitenzorg, xii. t. 1 (1902).—*Fl.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 327 (1914).

moluccanum Val.

Bull. Inst. Bot. Buitenzorg, xii. t. 1 (1902).—*Fl.*

Ic. Bogor. ii. t. 130 (1904).

montanum Zoll. & Mor.

Miquel, Fl. Ned. Ind. ii. t. 33 (1856).

oblongifolium Koord. & Val.

Bull. Inst. Bot. Buitenzorg, xii. t. 1 (1902).—*Fl.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 329 (1914).

petiolosum C. Moore & F. Muell.

Bull. Inst. Bot. Buitenzorg, xii. t. 1 (1902).—*Fl.*

rupestris Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 12 (1776).

Lamarck, Ill. i. t. 133 (1797).—*Fl.*

Bull. Inst. Bot. Buitenzorg, xii. t. 1 (1902).—*Fl.*

Weinlandii K. Schum.

Engl. Jahrb. liv. 157 (1916).

GENIPA Linn.**americana** Linn.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 136 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 67.

GENIPA

americana

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 190 (1805).—*Fr.*
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 87 (1822).
 Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 141 (1827).
 Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 22 (1834).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. vii. 306 (1880).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. ii. 685 (1886); iii. 123 (1889).—*Fl.*
 Mart. Fl. Bras. vi. t. 143 (1889).
 Philippine Agric. Rev. vi. 498, t. 4 (1913); x. 16, t. 2 (1917); xiii. 360, t. 22 (1920).
 Brotéria, Ser. Vulg. Sc. xv. 113, 115, 117, 119 (1917).

barbata Presl

- Presl, Symbolae Bot. t. 60 (1833).

caruto H. B. K.

- Pittier, Essayo Pl. Usual. Costa Rica, t. 19 (1908).—*Fr.*

clusiifolia Griseb.

- Lubbock, Seedlings, ii. 66, 67 (1892).—*Veg.*
 Aveybury, Buds & Stipules, 219, 220 (1908).—*Veg.*
 Britton, N. Amer. Trees, 844 (1908).

exosolenia Drake

- Grandidier, Hist. Madag., [Plantes] Atlas, t. 442, b (1899).

florida Baill.

- Baillon, Hist. Pl. vii. 307 (1880).—*Fl.*

humilis Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 142 (1827).

madagascariensis Drake

- Grandidier, Hist. Madag., [Plantes] Atlas, t. 442, a (1899).

oblongifolia Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 220 (1799).

Pervillei Drake

- Grandidier, Hist. Madag., [Plantes] Atlas, t. 442, c (1899).

Poirvirei Drake

- Grandidier, Hist. Madag., [Plantes] Atlas, t. 442, d (1899).

Rutenbergiana Baill.

- Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. II. v. 362, t. 5 (1907); vii. 80–81 (1910).

talangnignia Drake

- Grandidier, Hist. Madag., [Plantes] Atlas, t. 442 (1897).

Thunbergia Baill.

- Baillon, Hist. Pl. vii. 308 (1880).—*Fr.*

Vanilla Hort.

- *Strong, American Fl. ii. 70 (1848).

GENISTA—Vide *Boelia*, *Enantiosparton*, *Lembotropis*, *Spartium* (5), *Syspone***acanthoclada echinus** Vierh.

- Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxi. 163 (1920).—*Fl.*

—**gracca** Vierh.

- Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxi. 163 (1920).—*Fl.*

actnensis DC.

- Moris, Fl. Sardoia, t. 28 (1837).

*Garden, xliii. 212 (1893).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 225 (1899).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 26 (1907).—*Fl.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 11, 12 (1915).—*Hab.*

alba Lam.

- Semaine Hort. iv. 245 (1900).

—**praecox** Hort.

- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 327 (1913).

albida Willd.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 36 (1867–86).

amsantica Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 66 (1811–38).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 266 (1834).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 583 (1838).

- Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 115 (1913).—*Hab.*

Andreana Hort.

- *Rev. Hort. 1886, p. 372.

*Rev. Hort. Belge, xix. 129 (1893).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. viii. 339 (1893).

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. t. 4 (1894).

GENISTA

anglica Linn.

- *Fl. Dan. iv. t. 619 (1775).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 374 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 132 (1793).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch.

Oesterr. iii. t. 221 (1804).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 98 (1807).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 530 (1817).

- *Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz-art. t. 121 (1820).

*Krebs, Holzarten, t. 31 (1826).

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 493 (1836–55).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 581 (1838).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1050 (1840).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 26 [1846].

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1111 (1847).

Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 2 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 283 (1856–60).

*Syme, Engl. Bot. iii. 326 (1864).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 441, t. 74 (1864).—*Veg.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 227 (1865).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 35 (1867–86).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 944 (1870).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 466 (1871).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 57 [1873].

Berge, Pflanzenphysiogn. 177 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 171 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 693 (1882).—*Veg.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2303 (1885).

Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 129 (1896).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 270 (1898).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 225 (1899).

Coste, Fl. France, i. 298 (1901).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 106 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 135 (1902).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 40 (1905).

Merino, Fl. Galicia, i. 389 (1905).

Bot. Tidsskr. xxvii. 179–182, 184 (1906).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 29 (1907).—*Fl.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 606 (1909).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 119 [1912].

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 134, 146 [a], fig. 1–8 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 40 (1916).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 382 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 231 (1919).

argentea Noulet

- *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 10 (1914).

aristata Presl

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. II. t. 4 (1891).

aspalathoides Lam.

- Moris, Fl. Sardoia, t. 29 (1837).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 941 (1870).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 118 [1912].

Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxi. 179 (1920).—*Fl.*—**confertior** Moris

- Moris, Fl. Sard. t. 30 (1837).

—**Lobelii** DC.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 225 (1899).

atlantica Spach

- *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 87 (1850).

Ateeana Hort.

- *Florist's Journ. 1843, t. 45.

baetica Spach

- Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxi. 179 (1920).—*Fl.*

Barnadesii Graells

- Graells in Mem. Acad. Cienc. Madrid, iv. II. t. 1 [1857].

GENISTA

berberidea Lange

- Lange, Pl. Hispan. t. 1 (1864–66).

bracteolata Link

- *Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 53, 1838–40].

*Bot. Reg. xxvi. t. 23 (1840).

*Maund, Botanist, v. t. 235 (1841).

*Burnett, Pl. Util. iii. 75, b (1847).

canariensis Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 448 (1758).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 551 (1794).

*Bot. Reg. iii. t. 217 (1817).

*Lodd, Bot. Cab. xiii. t. 1201 (1827).

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 41 (1836–50) in ic.; *Teline canariensis* in textu, p. 37.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2551 (1838).

Ann. Hort. ii. 324 (1846).

—**elegans** Hort.

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 68 (1896).

candicans Linn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 151 (1791).—*Fr.*

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 222 (1804).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 80 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 578 (1838).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 39 (1849).—*Fr.*

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 950 (1870).

Coste, Fl. France, i. 299 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 119 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 42 (1916).

capitata Spach

- Journ. Hort. Ser. III. xxxi. 161 (1895); xli. 68 (1900).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 27 (1901).

capitellata Coss. & Dur.

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 116 (1892).

—**tunetana** Coss.

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 116 (1892).—*Fl.*

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 91 (1915).

carinalis Griseb.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 39 (1867–86).

carpetana Leresche

- Leresche & Levier, Deux Excurs. Bot. t. 4 (1880).

cephalantha Spach

- *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 85 (1850).

cinerea DC.

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 76 (1825).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 41 (1867–86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 940 (1870).

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 43 (1890).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 225 (1899).

Coste, Fl. France, i. 301 (1901).

*Bot. Mag. cxxxii. t. 8086 (1906).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 31 (1907).—*Fl.*

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 120 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 45 (1916).

Garden, lxxxiii. 400 (1919).

commixta buxifolia Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 150 (1844–46).

—**parvifolia** Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 150 (1844–46).

corsica DC.

- Moris, Fl. Sardoia, t. 31 (1837).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 943 (1870).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 225 (1899).

Coste, Fl. France, i. 297 (1901).

Cupanii Guss.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. II. t. 3 (1891).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 224 (1899).

dalmatica Bartl. & Wendl.

- Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 383 (1826).

Schneider, Dendrol. Winterst. 77 (1903).—*Veg.*

- *Bot. Mag. cxxxii. t. 8075 (1906).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 29 (1907).—*Fl.***decipiens** Spach

- Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 55 (1895).

GENISTA

decumbens Durande

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 718 (1823).

delphinensis Verlot

Coste, Fl. France, i. 300 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 119 [1912].

depressa M. Bieb.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 171 (1811-38) in ic.; *G. humilis* in textu, v. 95.

diffusa Willd.

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLIX [t. 771] (1827).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2295 (1885).

dorycnifolia Quer

Quer in Butll. Institut. Catalana Hist. Nat. xx. 47, 48 (1920).—*Fl.*

— **Grosii** Quer

Quer in Butll. Institut. Catalana Hist. Nat. xx. 48 (1920).—*Fl.*

draunculoides Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 151 (1844-46).

Duriae Spach

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 85 (1850).

elatiior Koch

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2300 (1885).

elegans Gill.

Hooker, Bot. Misc. iii. t. 103 (1833).

ephedroides DC.

De Candolle, Mém. Légum. t. 36 (1825).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 935 (1870).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 225 (1899).

Coste, Fl. France, i. 299 (1901).

Quer in Butll. Institut. Catalana Hist. Nat. xx. 48 (1920).—*Fl.*

erinacoides Loisel.

Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxix. 179 (1920).—*Fl.*

erioclada Spach

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 87 (1850).

europaea E. H. L. Krause

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 109 (1901).

falcata Brot.

Brotero, Phytogr. t. 55 (1816).

ferox Poir.

Gubb, Fl. Algeria, t. 70 (1909).

florida Linn.

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 223 (1804).

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 43 (1890).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 51 (1912).

germanica Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 447 (1758).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 18 (1787).

*Reitter & Abel, Holz-Art. t. 80 (1790).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 323 (1791).

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. XII [t. 188] (1802).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 219 (1804).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 195 (1808).—*Fl.*

*Schränk, Fl. Monac. iii. t. 243 (1816).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 531 (1817).

*Svensk Bot. viii. t. 547 (1819).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz-art. ii. t. 122 (1820).

*Fl. Dan. xi. t. 1826 (1825).

*Krebs, Holzarten, t. 31 (1826).

*Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 6 (1830-35).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 222 (1836-55).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 581 (1838).

*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 839 (1844).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 167, fig. 894 (1848).

*Pokorny, Oesterr. Holzpf. 446, t. 74 (1864).—*Veg.*

*Schubert, Naturg. Pflanzenreich, Ed. 2, t. 36, fig. 7 [1865].

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 35 (1867-86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 945 (1870).

GENISTA

germanica

De Silvestri, Piant. Prat. 370 (1879).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 693 (1882).—*Veg.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 172 (1882).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 679 (1883).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2302 (1885).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 12 (1885).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 425 (1888).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 72 (1893).

Acloque, Fl. France, 190 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 128 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 224 (1899).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 27 (1901).

Coste, Fl. France, i. 298 (1901).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpf. t. 62 (1903).—*Hab.*

Bot. Tidsskr. xxvii. 175 (1906).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 29 (1907).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. ii. 651 (1907).—*Veg.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 605 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 546 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 118 [1912].

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 53 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 41 (1916).

glabrescens Briq.

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 52 (1901).

*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8201 (1908).

Bean, Trees & Shrubs, i. 588 (1914).

gracilis Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 143 (1844-46).

Haenseleri Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 39 (1839-45).

Halleri Reyn.

*Gaudin, Fl. Helv. iv. t. 5 (1829).

hispanica Linn.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 557 (1786-93).

Cavanilles, Ic. iii. t. 211 (1794).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 220 (1804).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1738 (1831).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 34 (1867-86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 946 (1870).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 12 (1885).

*Rev. Hort. 1888, p. 36.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 224 (1899).

Coste, Fl. France, i. 298 (1901).

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 372 (1902).—*Hab.*

Garden, lxii. 95 (1902).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxii. 388 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 29 (1907).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 118 [1912].

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 225 (1913).

—*Hab.*

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8528 (1913).

Bean, Trees & Shrubs, i. 589 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 40 (1916).

holopetala Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 32 (1867-86).

horrida DC.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 947 (1870).

Coste, Fl. France, i. 297 (1901).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 29 (1907).

—*Fl.*

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 50 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 118 [1912].

Gard. Chron. Ser. III. liii. 140 (1913).—*Hab.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 39 (1916).

humifusa Linn.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 44 (1789).

Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1847), vi. t. 2 (1847).

humilis Ten.

*Tenore, Fl. Nap. iv. t. 171 (1811-38) in textu, v. 95; *G. depressa* in ic.

GENISTA

hystrix glabra Lange

Lange, Pl. Hispan. t. 2 (1864-66).

— **villosa** Lange

Lange, Pl. Hispan. t. 2 (1864-66).

involuta Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 146 (1844-46).

Jaubertii Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 141 (1844-46).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 26 (1907).

junce Scop.

Lamarck, Ill. iii. t. 619, fig. 1 (1797).—*Fl.*

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 22 (1804).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 65] (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. i. t. 80 (1825).

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 36 (1870).

leptophylla Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 148 (1844-46).

linifolia Linn.

*Bot. Mag. xiii. t. 442 (1799).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 48 (1836).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 588 (1838).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 948 (1870).

Coste, Fl. France, i. 299 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 119 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 42 (1916).

Lobelii DC.

Coste, Fl. France, i. 297 (1901).

lucida Cambess.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiv. 233 (1827).

Cambessèdes, Enum. Pl. Balear. t. 5 (1827).

lusitanica Linn.

*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 419 (1805).

mantica Pollini

Pollini, Fl. Veronensis, ii. t. 4 (1822).

micrantha Ort.

Ortega, Nov. Rar. Pl. Hort. Reg. Bot. Matrit. Dec. Sex. t. 10 (1798).

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 30 (1881-85).

microcephala Coss. & Dur.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 117 (1892).

microphylla DC.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 42 (1836-50) in ic.; *Teline congesta* in textu, p. 40.

monosperma Lam.

*Bot. Reg. xxii. t. 1918 (1836).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 582 (1838).

Garden, lxii. 15 (1902).

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 374 (1902).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 26 (1907).

—*Fl.*

— **Gussonei** Fiori & Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 226 (1899).

Morisii Colla

Moris, Fl. Sardoia, t. 32 (1837).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 225 (1899).

mugronensis Vierh.

Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxix. 179 (1920).—*Fl.*

multiflora Mirbel

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 23 (1804).

nigricans Scheele

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 26 (1901).

numidica Spach

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 84 (1850).

nyssana Petrovic.

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 197 (1906).

occidentalis Rouy

Coste, Fl. France, i. 298 (1901).

Oliveri Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 144 (1844-46).

GENISTA

orientalis Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 145 (1844-46).

osmarensis Coss.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 114 (1892).

ovata Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 84 (1802).

*Lodd. Bot. Cab. v. t. 482 (1820).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 77 (1825).

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holz-art. i. t. 59 (1825).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 446, t. 74 (1864).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2301 (1885).

parnassica Halácsy

Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxi. 179, 182 (1920).—*Fl.*

pedunculata L'Hér.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 224 (1899).

Perreymondii Loisel.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 939 (1870).

pilosa Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 446 (1758).

Rose, Elem. Bot., App. t. 3 (1775).

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 208 (1775).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 29 (1786).

*Reitter & Abel, Holz.-Art. t. 94 (1790).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 208 (1794).

*Fl. Dan. vii. t. 1225 (1790).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 226 (1804).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 195 (1808).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 532 (1817).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz-art. t. 120 (1820).

*Svensk Bot. x. t. 678 (1826-29).

*Krebs, Holzarten, t. 33 (1826).

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 524 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1053 (1836-55).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 586 (1838).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1049 (1840).

*Diétrich, Fl. Boruss. xii. t. 840 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1110 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 167, fig. 892 (1848).

Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 275 (1856).

Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 2 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 282 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. iii. 327 (1864).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 442, t. 74 (1864).—*Veg.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 226 (1865).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 42 (1867-86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 936 (1870).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 466 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 57 [1873].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2296 (1885).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 402 [1885-94].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 224 (1899).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 107 (1901).

Coste, Fl. France, i. 301 (1901).

*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 36 (1902).

Bot. Tidsskr. xxvii. 169 (1906).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. tab. 2 (1907).—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 34 (1907).

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 46 (1908).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 603 (1909).

*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 82, 82 bis (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 120 [1912].

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 225 (1913).—*Hab.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 43 (1916).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 230 (1919).

GENISTA

pontica Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 147 (1844-46).

procumbens Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 180 (1805).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz-art. t. 119 (1820).

*Bot. Reg. xiv. t. 1150 (1828).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 19, fig. 148, o, p (1849).—*Fr.*

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 442, t. 74 (1864).—*Veg.*

prostrata Lam.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 585 (1838).

*Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 85 (1861-64).

Coste, Fl. France, i. 300 (1901).

pseudopilosa Coss.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 113 (1892).

pulchella Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. iii. ii. t. 40 (1852) in ic.; *Cytisus pulchellus* in textu, iii. ii. 270.

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 441, t. 74 (1864).—*Veg.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 41-43 (1867-86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 937 (1870).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 31 (1907).—*Fl.*

pumila Vierh.

Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxi. 179 (1920).—*Fl.*

purgans Linn.

Coste, Fl. France, i. 300 (1901).

quadriflora Munby

Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 115 (1892).

radiata Scop.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 579 (1838).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 32 (1867-86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 949 (1870).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 664 (1893).

Acloque, Fl. France, 190 (1894).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 235 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 225 (1899).

Coste, Fl. France, i. 299 (1901).

Schneider, Dendrol. Winterst. 88 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 26 (1907).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 119 [1912].

Quer in Buttl. Instit. Catalana Hist. Nat. xx. 47, 48 (1920).—*Fl.*

holoptetala Dipp.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 26 (1907).

raetam Forsk.

Pflanzenfam. iii. iii. 237 (1893).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 20, 26 (1910).

ratisbonensis E. H. L. Krause

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 26 (1901).

rhodopnea Webb & Berth.

*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 14 (1837).

rhodorrhizoides Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 48 (1836-50) in ic.; *Retama rhodorrhizoides* in textu, p. 54.

rigidissima Vierh.

Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxi. 179, 182 (1920).—*Fl.*

rumelica Velen.

Engler & Drude, Veget. Erde, xi. 97, t. 28 (1909).—*Hab.*

sagittalis Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 209 (1775).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 69 (1787).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 227 (1804).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 144 (1820).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz-art. ii. t. 117 (1820).

*Krebs, Holzarten, t. 32 (1826).

*Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 7 (1830-35).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 585 (1838).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 91 (1862).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 446, t. 74 (1864).—*Veg.*

GENISTA

sagittalis

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 63, fig. 9 [1865].

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 30, 43 (1867-86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 934 (1870).

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 153 [1879-87].

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 693 (1882).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 12 (1885).

Acloque, Fl. France, 190 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 482 (1894-96).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 236 (1897).

Goebel, Organogr. Pfl. 214 (1898); Ed. Angl. i. 248 (1900); Ed. 2, i. 486 (1913).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 223 (1899).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 109 (1901).

Coste, Fl. France, i. 300 (1901).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 36 (1907).—*Fl.*

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 28 [1908?].

Oesterr. Bot. Zeitschr. lx. 131 (1910).—*Hab.*

*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 85 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 119 [1912].

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 15 (1912).

Bull. Soc. Bot. Belg. li. ii. 244 (1913).—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 62 (1913).—*Veg.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 43 (1916).

saharac Coss. & Dur.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 118 (1892).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 188 (1915).

Salzmännii DC.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 65 (1837).

Vierhapper in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxi. 179 (1920).—*Fl.*

scariosa Viv.

Ann. Bot. i. ii. t. 26 (1804).

Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 8 [1808].

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1135 (1826).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2298 (1885).

scoparia Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 619, fig. 2, 3 (1797).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 64] (1808).

*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 152 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 126 (1835).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. i. t. 79 (1825).

*Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 6 (1830-35); errore *Corema scoparium*.

F. Hamilton, Bot. Bible, t. 18 (1871).—*Hab.*

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 37] (1880).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 663 (1883).—*Fr.*

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 328 [1885-94].

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 103 (1901).

Andreana Micheli

Micheli, Jard. Crest. t. 2 (1896).—*Hab.*

Scorpius DC.

*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 78 (1825).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 63 (1830).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 31 (1867-86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 942 (1870).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 225 (1899).

Coste, Fl. France, i. 297 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 119 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 41 (1916).

scythica Paczoski

*Paczoski in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. x. t. 7 (1889).

sericea Wulf.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 556 (1786-93).

*Sturm, Deutschl. Fl. xii. xlix [t. 770] (1827).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 446, t. 74 (1864).—*Veg.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 36 (1867-86).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiii. t. 2297 (1885).

GENISTA

sericea

- *Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 224 (1899).
 *Masclief, Pl. Eur. t. 41 (1905).
 *Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 31 (1907).—*Fl.*
sethensis DC.

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 582 (1838).
sibirica Linn.

- *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 190 (1772).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch.
 Oesterr. iii. t. 225 (1804).

silvestris Scop.

- *Sturm, Deutschl. Fl. xii. XLIX [t. 769] (1827).
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 439, 442, t. 74 (1864).
 —*Veg.*

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 33 (1867–86).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxiii. t. 2304 (1885).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 224 (1899).
 *Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 29 (1907).
 —**arcuata** Tomm.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 33 (1867–86).
 —**dalmatica** Tomm.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 34 (1867–86).
Spachiana Webb

- *Bot. Mag. lxxi. t. 4195 (1845).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 44 (1870).—*Fl.*

spartioides Brignati

- Brignati in Atti Accad. Sc. Napoli, iv. t. 2 (1839).

spartioides Spach

- *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42,
 Bot. Atlas, t. 84 (1850).

spathulata Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 149 (1844–
 46).

sphacelata Decne.

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 142 (1844–
 46).

—**Bovilleana** Holmb.

- Holmboe, Veg. Cyprus, 102 (1914).

sphaerocarpa Lam.

- Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 2 (1856).

spinulosa Pomet

- Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algérie, t. 18
 (1895).

splendens Webb & Berth.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
 ii. t. 43 (1836–50) in ic.; *Teline limifolia* var.
latifolia in textu, p. 41.

stenopetala Webb & Berth.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.
 ii. t. 45 (1836–50) in ic.; *Teline stenopetala* in
 textu, p. 39.

striata Hill

- *Hill, Hort. Kew. t. 9 (1769).

supina Baill.

- *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 391 [1885–94].

tetragona Bess.

- Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 391 (1826).

tinctoria Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 445 (1758).
 *Fl. Dan. iii. t. 526 (1770).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 142 (1788).

- *Reitter & Abel, Holz-Art. t. 68 (1790).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 44 (1790).

- *Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 534 (1790).

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Écon.),
 iv. t. 375 (1791).

- *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vi. t. 559 (1800).

- *Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, iii. t. 2 (1804).

- *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch.
 Oesterr. iii. t. 224 (1804).

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 66] (1808).

- *Svensk Bot. vii. t. 451 (1812).

- Thornton, Brit. Fl. iv. 31 (1812).

- *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 45 (1812).

- *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 533 (1817).

- *Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz-
 art. t. 118 (1820).

- *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 65]
 (1823–28).

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ix. t. 11
 (1825).

- *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. i.
 t. 81 (1825).

- *Krebs, Holzarten, t. 33, 142 (1826).

GENISTA

tinctoria

- *Nees, Pl. Offic. ii. t. 323 (1828).
 *Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 7 (1830–35).

- *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 233 (1835).

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 84 (1835).

- *Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 496 (1836–55).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 583 (1838).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1048 (1840).

- Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 119 (1842).—*Fl.*

- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 26 [1846].

- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1109 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 167, fig. 893 (1848).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 19, fig. 148, a–n
 (1849).—*Fl.*

- Nees, Gen. Pl., fasc. xxix. t. 2 (1856).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 281
 (1858–60).

- Berg, Charakt. t. 65, fig. 497 (1861).

- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 5,
 fig. 49 (1861–62).

- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 90 (1862).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 7 (1863).
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 446, t. 74 (1864).—
Veg.

- *Syme, Engl. Bot. iii. 328 (1864).

- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 36,
 fig. 8 [1865].

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 225 (1865).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 37 (1867–86).

- Baillon, Hist. Pl. ii. 227 (1870).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 938
 (1870).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
 Ed. 3, ii. t. 57 [1873].

- Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 86 (1875).—*Fl.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 684
 (1880–83).

- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 62, fig. 385 (1881).
 Garden, xix. 503 (1881).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 170 (1882).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 120 (1883).

- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 662 (1883).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xxiii. t. 2299 (1885).

- *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 200 [1885–94].

- *Millspaugh, American Med. Pl. t. 46 (1887).

- Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 312
 (1889).

- Paolucci, Fl. Marchig. t. 36 (1890).

- Pflanzenfam. iii. iii. 237 (1893).

- Acloque, Fl. France, 190 (1894).

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 235 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 ii. 271 (1897); Ed. 2, ii. 350 (1913).

- Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 127; ii. i. 268
 (1898).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 224 (1899).

- Rev. Hort. 1899, p. 573.

- Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. xi. 736
 (1900).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 632 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1322 (1915).

- Coste, Fl. France, i. 301 (1901).

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 105 (1901).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 332 (1901–5).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 136 (1902).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 77 (1903).—
Veg.

- *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis,
 Atlas Heilpfl. t. 63 (1903).

- Keeler, Our North. Shrubs, 101 (1903); Ed. 2,
 p. 101 (1912).

- Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 155 (1905).
 —*Fl.*

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 453 (1906).

- Bot. Tidsskr. xxvii. 164 (1906).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 287 (1907).

- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 223 (1907).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 34 (1907).

- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 28 [1908?].

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 604 (1909).

- Long, Common Weeds Farm & Garden, 160
 (1910).

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 113, fig. 129 (1910).

- Pammel, Man. Poison. Pl. 525 (1911).

GENISTA

tinctoria

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii.
 t. 120 [1912].

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 53 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 160 (1914).

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,
 275 (1915).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 44 (1916).

- *Bonnier, Name This Flower, t. 13 (1917).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 229 (1919).

- Brenchley, Weeds Farm Land, 35 (1920).

- Delarbrei** Reichb. f.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 38 (1867–86).

- elata** Aschers. & Graebn.

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 110 (1914).

- elator** Reichb. f.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 37 (1867–86).

- latifolia** DC.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 38 (1867–86).

- mantica** Reichb. f.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 37 (1867–86).

- ovata** F. Schultz

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 38 (1867–86).

- vulgaris** Spach

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 38 (1867–86).
 —*Fl.*

Tournefortii Spach

- Laguna, Comis Fl. For. Españ. t. 1, a (1872).
triacantha Brot.

- Brotero, Phytogr. t. 54 (1816).

triangularis Willd.

- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 446, t. 74 (1864).—
Veg.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 40 (1867–86).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 224 (1899).

- Schneider, Dendrol. Winterst. 88 (1903).—
Veg.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 34 (1907).

- ciliata** Rochel

- Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 15 (1828).

- tricuspidata** Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 183 (1798).

- tridentata** Linn.

- Brignati in Atti Accad. Sc. Napoli, iv. t. 1 (1839).

- triquetra** L'Hér.

- *Bot. Mag. ix. t. 314 (1795).

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 79 (1825).

- *Morris, Fl. Conspic. t. 12 [1825–30].

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 578 (1838).

- triquetra** Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 153 (1805).

- ulicina** Spach

- *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42,
 Bot. Atlas, t. 86 (1850).

- umbellata capitata** Hort.

- Journ. Hort. Ser. III. xxi. 199 (1890).

- uniflora** Brig.

- Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 384 (1901).

- versicolor** Wall.

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 34 (1839).

- Villarsiana** Jord.

- Jordan, Obs. (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1847), vi.
 t. 2 (1847).

- Villarsii** Clementi

- Coste, Fl. France, i. 301 (1901).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii.
 t. 120 [1912].

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 44 (1916).

- virgata** Willd.

- *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holz-
 art. i. t. 58 (1825).

- virgata** Link

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 588 (1838).

- *Bot. Reg. xxx. t. 11 (1844).

- Eriksson in Acta Univ. Lund. x. t. 1, fig. 9 (1873–
 74).—*Veg.*

- *Florist, 1875, p. 169.

- Bean, Trees & Shrubs, i. 593 (1914).

GENLISEA A. St.-Hil.

aurea A. St.-Hil.

- Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. II. xi. t. 5 (1839).
 St.-Hilaire & Girard in Mém. Soc. Sc. Orléans,
 ii. 244 [t. 2] (1840).

GENLISEA

- cylindrica** Sylven
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 1, 3 (1908).
filiformis A. St.-Hil.
Mem. New York Bot. Gard. vi. 48 (1916).
glandulosissima R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. ii. 301 (1916).
guianensis N. E. Br.
Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2629 (1900).
ornata Mart.
Mart. Fl. Bras. x. t. 21, 22 (1847).
Nature, xii. 229 (1875).—*Veg.*
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 15, 16 (1891).
Pflanzenfam. iv. III. B. 114 (1893).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 728 (1911).—*Veg.*
Neger, Biol. Pflanz. 329 (1913).—*Veg.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 2, 3 (1913).—*Veg.*
Flora, cviii. 179 (1915).—*Fr.*
pusilla Warm.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1874, t. 2, fig. 18-21 (1874-75).
roraimensis N. E. Br.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 11 (1901).
violacea A. St.-Hil.
Flora, lxxvii. 210 (1893).
Goebel, Organogr. Pfl. 444 (1900); Ed. Engl. ii. 237 (1905); Ed. 2, i. 117 (1913).
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 6, t. 1, 3 (1908).
GENNARIA Parl.: *Platanthera*
diphylla Parl.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 23 (1867-86).—*Fl.*
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 1, t. 21 (1895).
Martelli, Monocot. Sard. fasc. 1, t. 1, fig. 6-8 (1896).
E. G. Camus, Orchidées, t. 14, fig. 392-95 (1908).
GENOSIRIS Labill.: *Patersonia*
fragilis Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 9 (1804).
GENTIANA Linn.—Vide *Cimnialis*, *Dasystephana*, *Ericolia*, *Eurythalia*, *Gentianella*, *Hippion*, *Pneumonanthe*, *Varasias*
abscondita Zenk.
*Zenker, Pl. Ind. ii. t. 13 (1837).
acaulis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 450 (1758).
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 131 (1774).
*Bot. Mag. ii. t. 52 (1788).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 504 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 114 (1791).—*Fr.*
*Sturm, Deutschl. Fl. i. iv [t. 53] (1798).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 177 (1805).—*Fr.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1594 (1806).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 26 (1807).
*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 26 (1812).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 150 (1819).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. t. 212 (1825-28).
*Morris, Fl. Conspic. t. 2 [1825-30].
*Redouté, Choix Fl. [t. 53] (1827).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 33 (1828).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 184 (1829).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 21 (1834).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 1 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1189 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 410 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 403 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 70 (1844).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 263 (1848).
*Strong, American Fl. iv. 1 (1850).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 814 (1858-60).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 789 [1862-66].
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 203 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 59 (1867-86).—*Fr.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 168 (1868).—*Fl.*

GENTIANA

acaulis

- Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 303 (1873).—*Hab.*
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 14 (1873).—*Hab.*
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 49 (1874).—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 22 (1875).
*Gartenfl. xxiv. t. 844 (1875).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 72 (1879).
De Silvestri, Piant. Prat. 286 (1879).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 113 [1879-87].
Berge, Pflanzenphysiogn. 239 (1880).—*Hab.*
H. Müller, Alpenblumen, 332 (1881).—*Fl.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 18, fig. 106 (1881).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxiv. 169 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 526 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1292 (1884).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1551 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 59 [1884-88].—*Hab.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 348 [1885-94].
Baillon, Dict. Bot. ii. 688 (1886).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 210 (1887); Ed. 3, i. 181 (1913).—*Veg.*
Jardin, ii. 91, 113 (1888); xvi. 264 (1902).—*Hab.*
*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 5 (1889).—*Hab.*
Baillon, Hist. Pl. x. 120 (1891).—*Fl.*
Bull. Assoc. Prot. Pl. Genève, ix. 48 (1891).—*Hab.*
*Bois, Dict. Hort. 589 (1893-99).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 228 (1894).
Gard. Chron. Ser. III. xv. 236 (1894).—*Hab.*
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 104 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 273 (1894-96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 410 (1895).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 188 (1896).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 338 (1897).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 183 (1897).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 84 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 117 (1898); ii. 11. 78 (1899).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 13, fig. 8 (1898).
Schimper, Pflanzen.-Geogr. 116 (1898).
Dubois in Rameau de Spain, xxxv. 11, 13 (1901).
*Rev. Hort. Belge, xxviii. 204 (1902).
*Jul. Hoffmann, Alp. Fl. t. 27 (1903).
Hansgirt, Phyllobiol. 166 (1903).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 8 (1904).
Journ. Hort. Ser. III. lii. 59 (1906).—*Hab.*
*Oehninger, Alpenfl. t. 10, fig. 2 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. frontisp. (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 78 [1908?].
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 156 (1909).—*Hab.*
Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 9 (1910).
*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 30 (1910).—*Hab.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 9 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 106 (1910).—*Hab.*
*Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, t. 1, 104 (1911).
!Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 342 (1913).—*Fl.*
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 22 (1913).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1328 (1915).—*Hab.*
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 27 (1915).
Gartenschönheit, i. 42 (1920).—*Hab.*
—**alba** Hort.
Rev. Hort. 1917, p. 203.—*Hab.*
—**alpina** Griseb.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1053 (1854).
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2421 (1880).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 325 (1901).
—**angustifolia** Griseb.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1053 (1854).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 325 (1901).

GENTIANA

acaulis caelestina Hort.

- *Gartenfl. xxviii. t. 966 (1879).
—**Ciusii** Fiori & Paol.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 325 (1901).
—**Kochiana** Fiori & Paol.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 325 (1901).
—**media** Cusin
Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 23 (1875).
—**mollis** Neilr.
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 65 (1880).
Gart.-u. Blumenzeit., Hamburg, xxxix. 5 (1883).—*Hab.*
—**parvifolia** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 24 (1875).
—**vulgaris** Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1053 (1854).
Jardin, xvi. 263 (1902).—*Hab.*
achalensis Hieron.
Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, t. [9] (1905).
acuta Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 614 (1897); Ed. 2, iii. 9 (1913).
Oesterr. Bot. Zeitschr. l. 193, t. 6 (1900).
J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 67 (1906).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 373 (1915).
—**nana** Engelm.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, ii. t. 9 (1863).
adscendens Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 94 (1788).
*Bot. Mag. xix. t. 705, 723 (1803).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 71 (1844).
aestiva Schult.
*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LIV [t. 860] (1829).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1556 (1884).
affinis Griseb.
Garden, xvi. 365 (1879); xxvii. 91 (1885).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 60 [1884-88].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 615 (1897).
S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 234, t. 65 (1907).
algida Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 95 (1788).
Bull. Soc. Tosc. Ort. iv. 52 (1879).
Garden, xvii. 343 (1880); xxvii. 89 (1885); xlviii. 146 (1895).
*Gartenfl. xxix. t. 1006 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 60 [1884-88].
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 3, fig. 17 (1906).
—**sibirica** Kusnez.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 51 (1907).
alpina Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 10 (1787).
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 476 (1820).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 181 (1888).
Coste, Fl. France, ii. 563 (1903).
Senn, Alpen-Flora, ii. 104 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 104 (1906); iii. t. 125 (1912).
altaica Laxm.
*Pallas, Fl. Ross. t. 97 (1788).
Amarella Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 452 (1758).
*Fl. Dan. ii. t. 328 (1767).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 125 (1770).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 30] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 392 (1782).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 28 (1787).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 26] (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 158 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 236 (1795).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. ii. t. 181 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxiii [t. 355] (1807).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 18 (1812).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 33 (1819-21).
*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 506 (1840).

GENTIANA

Amarella

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 413 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 407 (1841).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 48 (1844).
 Duchesne, Pl. Util. t. 66 (1846).
 Lindley, Veg. Kingd. 612 (1846).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 69, fig. 382 (1848).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1046 (1854).
 !Flora, xxxix. t. 8, fig. 6 (1856).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 817 (1858-60).
 Berg, Charakt. t. 32, fig. 240, u, v (1861).—*Fl.*
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 673 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 917 (1866).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 138 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 33 (1875).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 706 (1876).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 528 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1564 (1884).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 326 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 422 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 561 (1903).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 83 (1905).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 59 (1909).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1026 (1910).—*Fl.*
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 18 (1914).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 106 (1915).—*Hab.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 680 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 36, p. 41 (1919).
 Clements in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 290, t. 11 (1920).
 —*acuta* Herder
 Canada Dep. Agric. Seed Branch, Bull. No. S-8 p. 50 (1914).—*Fr.*
 —*carnica* Gortani
 Bull. Soc. Bot. Ital. 1903, p. 266.—*Fl.*
 —*depauperata* Rochel
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 6 (1828).
 —*germanica* Fiori & Paol.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 326 (1901).
 —*americana* Macmill.
 *Wild Fl. Canada, t. 81 (1894).
 —*Andrewsii* Griseb.
 *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 81 (1843).
 *Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 24 (1873).
 *Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 15 (1874).
 *Floral World, 1879, p. 33.
 *Bot. Mag. cv. t. 6421 (1879).
 *Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 38 (1880).
 *Garden, xxvii. 86 (1885).
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 100 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 182 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 438 (1895).
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. t. 3 (1896).—*Hab.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 616 (1897).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 160 (1898).
 Mathews, Wayside Fl. Ser. IV. p. 19 (1898).
 *Blanchan, Nat. Gard. 32 (1900).
 Gartenwelt, iv. 549 (1900).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 636 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1326 (1915).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 105 (1911).
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 327 (1912).
 —*angulosa* M. Bieb.
 *M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 47 (1810).
 Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 129 (1824); ix. t. 827 (1831).
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 22 (1828).
 Mutel, Fl. Française, t. 36 (1834).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 3, fig. 5, t. 4, fig. 1 (1901).

GENTIANA

angustifolia Sturm

- *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LIV [t. 859] (1829).
 —*angustifolia* Vill.
 Bull. Assoc. Prot. Pl. Genève, No. 2, p. 26 (1884).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 179 (1888).
 Coste, Fl. France, ii. 564 (1903).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 99 (1908).
 —*aperta* Maxim.
 Bull. Acad. Pétersb. xxxv. 352, fig. 46-52 (1894).—*Fl.*
 —*aphylla* Jacq.
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 60 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 89 [1780].
 —*aprica* Decne.
 Jacquemont, Voy. Inde, t. 118 (1844).
 —*aquatica* Linn.
 *Pallas, Fl. Ross. t. 97 (1788).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 114 (1791).—*Fr.*
 Boissieu, Fl. Eur. i. t. 177 (1805).—*Fr.*
 Bunge in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. i. t. 9 (1829).
 —*arctophila* Griseb.
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 149 (1840).
 —*argentea* Royle
 Collett, Fl. Siml. 324 (1902).
 —*armerioides* Griseb.
 Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 221 (1911).
 —*asclepiadea* Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 457 (1758).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 4, t. 7 (1776).
 *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 328 (1776).
 Lamarck, Ill. i. t. 109, fig. 3 (1797).
 G. Savi, Mat. Med. Vég. Toscana, t. 40 (1805).
 *Bot. Mag. xxvii. t. 1078 (1808).
 *Morris, Fl. Conspic. t. 38 [1825-30].
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LIV [t. 857] (1829).
 *Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 347 (1837).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1052 (1854).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 466 (1856).—*Veg.*
 Schinzlein, Iconogr. ii. t. 134 (1856-65).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 8 (1859).
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 173.
 *Gartenfl. xiv. t. 479 (1865); xxxiv. 275 (1885).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 282 (1872).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 20 (1875).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. 71 (1879).
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 157 [1879-87].
 H. Müller, Alpenblumen, 336 (1881).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1547 (1884).
 Garden, xxvii. 87 (1885); xxx. 27 (1886); xlviii. 143 (1895); lxxxi. 446 (1917).—*Hab.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 415 [1885-94].
 *Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 37 (1886).—*Hab.*
 Jardin, ii. 125 (1888); xvi. 264 (1902).—*Hab.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 158 (1891).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 367 (1891).—*Fl.*
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 105 (1894).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 372 (1895).—*Fl.*
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 334 (1897).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 13, fig. 2 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Fl. Ital. 325 (1901).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 8 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 28 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 562 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum, Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 7 (1904).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 107 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 107 (1906); ii. t. 99 (1908).
 *Oehninger, Alpenfl. t. 9, fig. 2 (1908).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 80 (1908).
 Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, iv. Pt. 4, 19 (1908).—*Hab.*
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 80 [1908?].
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 753 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 38 (1910).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 50 (1911).
 Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 17 (1912).—*Hab.*

GENTIANA

asclepiadea

- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 26 (1912).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 28 (1915).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvii. 383 (1918).—*Veg.*
 Farrer, English Rock-Gard. i. 368 (1919).—*Hab.*
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 519 (1919).
 Gartenschönheit, i. 134 (1920).
 —*alba* Hort.
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 173.
 —*bicolor* Hort.
 *Gartenfl. xiv. t. 479 (1865).
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 173.
 —*aspera* Hegetschw.
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxx. t. 1, fig. 3, 4 (1901).
 —*norica* Kern.
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 422 (1908).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 51 (1914).
 —*Sturmiana* Kern.
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 422 (1908).—*Fr.*
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 51 (1914).
 —*aurea* Linn.
 Fl. Dan. ii. t. 344 (1767).
 —*auriculata* Pall.
 *Pallas, Fl. Ross. t. 92 (1788).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 15, fig. 85 (1906).
 —*austriaca* A. & J. Kern.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xli. t. 3, fig. 4 (1891).—*Fl.*
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 2, fig. 6-8, t. 4, fig. 13 (1897).—*Fl.*
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 13, fig. 4 (1898).—*Fl.*
 —*axillaris* Reichb.
 Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 130 (1824).
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 3, fig. 5, t. 4, fig. 17, 20 (1897).
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 422 (1908).—*Fr.*
 Suireichchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 38 (1910).
 —*azurea* Bunge
 Bunge in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. i. t. 10 (1829).
 —*Baconii* Edgew.
 Hooker, London Journ. Bot. iv. t. 20 (1845) in ic.; *G. cephalodes* in textu.
 —*baltica* Murb.
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 3, fig. 8 (1897).
 —*barbata grandiflora* Freyn
 *Bot. Mag. cxli. t. 8609 (1915).
 —*simplex* Bunge
 Bunge in Mém. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 9 (1829).
 —*barbellata* Engelm.
 Trans. Acad. Sc. St. Louis, ii. t. 11 (1863).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 18 (1914).
 —*bavarica* Linn.
 Jacquin, Obs. Bot. t. 71 (1768).
 Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 10 (1787).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xi. xli [t. 644] (1821).
 *Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1256 (1827).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 34 (1828).
 *Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 651 (1851-52).
 Floricult. Cab. xxi. 211 (1853).—*Hab.*
 *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 33 (1853).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1048 (1854).
 *Froelich, Alpenpfl. Schweiz, x. t. 2 [1857].
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 286 (1872).
 *Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 17 (1873).—*Hab.*
 Journ. Hort. lii. 212 (1874); Ser. III. vi. 274 (1883); xxxv. 585 (1897).
 *Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 24 (1874).—*Hab.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 26 (1875).
 Nature, xv. 473 (1877).—*Fl.*
 *Garden, xv. 278 (1879).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 73 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1553 (1884).
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 5 (1889).—*Hab.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 159 (1891).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 177 (1891).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 465 (1894).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 102 (1894).

GENTIANA

bavarica

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 181 (1895).—*Fl.*
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 85 (1897).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 345 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 325 (1901).
 Flora, lxxxix. t. 3, fig. 21 (1901).—*Fr.*
 Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 3, fig. 4, t. 4, fig. 10 (1901).
 *Jardin, xvi. 264 (1902).—*Hab.*
 Coste, Fl. France, ii. 565 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 27 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 11 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 8 (1904).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 105 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 105 (1906).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 83 (1908).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 35 (1908).—*Hab.*
 *Oehninger, Alpenfl. t. 10, fig. 4 (1908).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 79 [1908?].
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 52 (1911).—*Hab.*
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 22 (1913).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 27 (1915).
elongata Steig.
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 417 (1908).
imbricata Schleich.
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 27 (1875).
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 416 (1908).
 Madrono in Journ. Calif. Bot. Soc. i. ii. 52 (1917).—*Hab.*
bellidifolia Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. vii. t. 635 (1844).
 Cockayne, New Zeal. Pl. 173 (1910); Ed. 2, p. 120 (1919).—*Hab.*
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 140 (1914).
Biebersteinii Bunge
 Bunge in Mém. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 10 (1829).
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 1, fig. 1, t. 4, fig. 6 (1897).—*Fl.*
Bigelovii A. Gray
 *Bot. Mag. cxii. t. 6874 (1886).
***biloba** DC.
 De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 15 (1808).
borealis Bunge
 Bunge in Mém. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 10 (1829).
borneensis Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xv. t. 1440 (1883).
Boryi Boiss.
 *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 121 (1839-45).
brachypetala Bunge
 Bunge in Mém. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 11 (1829).
brachyphylla Vill.
 *Sturm, Deutschl. Fl. xlii. Llv [t. 861] (1829).
 Mutel, Fl. Française, t. 36 (1834).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1048 (1854).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 287 (1872).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 88 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1554 (1884).
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 5 (1889).—*Hab.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 160 (1891).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 343 (1897).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 3, fig. 2, t. 4, fig. 4 (1901); lvi. 163 (1906).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 29 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 8 (1904).—*Hab.*
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 416 (1908).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 79 [1908?].
 *Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 31 (1910).—*Hab.*
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 51 (1911).—*Hab.*
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 22 (1913).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 29 (1915).
brevidentis Franch. & Sav.
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, iv. t. 48 (1874).
 K. Ito, Nipon Shoku-butsu Dsu-setu (Ic. Pl. Jap.), t. 3 (1874).

GENTIANA

Buergeri

- Miq.
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, iv. t. 47 (1874).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 879 (1895) in ic.; *G. scabra*
Buergeri in textu, p. 199.
bulgarica Vel.
 Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1887, 467 tab. fig. 16, 17 (1888).—*Fl.*
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 3, fig. 1, t. 4, fig. 12 (1897).—*Fl.*
Burseri Lapeyr.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1055 (1854).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 281 (1872).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 16 (1875).
 *Bot. Mag. cxcv. t. 7637 (1899).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 8, fig. 3 (1901).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, ii. 560 (1903).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 106 (1906); iii. t. 69 (1912).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 106 (1906).
 — **Villarsii** Griseb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1055 (1854).
cachemirica Decne.
 Jacquemont, Voy. Inde, t. 117 (1844).
callistantha Diels & Gilg
 Diels, Beschr. d. a. d. Forschungen d. Asien gesamm. Pfl. (Futterer, Durch Asien, iii), t. 1 [1903].
calycina Wettst.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xli. t. 3, fig. 3 (1891).—*Fl.*
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 1, fig. 3, t. 4, fig. 5 (1897).—*Fl.*
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 422 (1908).—*Fr.*
 — **anisodonta** Borbás
 Wettstein, Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 1, fig. 5 (1897).
 — **antecedens** Wettst.
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 1, fig. 4 (1897).
calycosa Griseb.
 Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 146 (1840).
 *Gartenfl. xxxvii. t. 1270 (1888).
 Parsons, Wild Fl. California, 331 (1897).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 18 (1914).
campanulata Jacq.
 *Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 29 (1778).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 31 (1816).
Campbellii Hombr. & Jacquinot
 D'Urville, Voy. Pôle Sud. & Océanie, Atlas, Dicot. t. 31 [1852].
campestri-germanica Froel.
 *Froelich, Alpenfl. Schweiz, v. t. 2 (1855).
campestris Linn.
 *Fl. Dan. iii. t. 367 (1768).
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 124 (1770).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 31] (1778).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 237 (1795).
 *Svensk Bot. iv. t. 278 (1805).
 Thornton, Brit. Fl. ii. 81 (1812).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 104 (1831).
 Engelmann, De Antholysi Prodr. t. 1 (1832).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 812 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 414 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 408 (1841).
 !Ann. Nat. Hist., London, xv. 389 (1845).—*Fl.*
 !Trans. Bot. Soc. Edinburgh, ii. 195 (1846).—*Fl.*
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 69, fig. 385 (1848).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1046 (1854).
 *Schmizlein, Iconogr. ii. t. 134 (1856-65).—*Fr.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 818 (1858-60).
 *Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 376 (1858).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 8 (1859).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 674 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 919 (1866).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 14 (1866).—*Fl.*
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 426 (1871).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 292 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 138 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 34 (1875).
 H. Müller, Alpenblumen, 347 (1881).—*Fl.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 562 (1882).—*Fl.*

GENTIANA

campestris

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 528 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1562 (1884).
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. iii. No. 6, t. 4, fig. 43 (1887).—*Fl.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 161 (1891).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xli. t. 3, fig. 1 (1891).—*Fl.*
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 4, fig. 3 (1897).—*Fl.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. ii. 82 (1899).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 326 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 75 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 423 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 561 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 8 (1904).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 578 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 107 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 107 (1906).
 *Oehninger, Alpenfl. t. 8, fig. 1 (1908).
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 406, 407, 422, 424, 683, 691 (1908).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 940 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 58 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 756 (1910).
 Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 10 (1910).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 25 (1912).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 7 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 681 (1919).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 5 (1919).—*Fl.*
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 36, p. 43 (1919).
 — **albiflora** Cusin
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 36 (1875).
 — **chlorifolia** Mey.
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 35 (1875).
 — **germanica** Froel.
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 3, fig. 10 (1897).
 — **suecica** Froel.
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 3, fig. 9 (1897).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 454 (1918).
carpatia Wettst.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xli. t. 3, fig. 5 (1891).—*Fl.*
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 2, fig. 4, t. 4, fig. 17 (1897).
Castanetorum Borb.
 Magyar. Värm. és Városai: Vas vm. (Counties & Towns Hungary: C. Vas), 524 (1897).
Catesbaei Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 418 (1805).
Catesbaei Walt.
 *Bigelow, Amer. Med. Bot. ii. t. 34 (1819).
 Rafinesque, Med. Fl. i. t. 41 (1828).
 *Ann. Blumisterei, vii. 298, t. 22 (1831).
caucasica Sims
 *Bot. Mag. xxvi. t. 1038 (1807).
 *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 20 (1834).
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 4, fig. 15 (1897).—*Fl.*
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 70 (1844).
caucasica M. Bieb.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xli. t. 3, fig. 6 (1891).—*Fl.*
Centaurium Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 453 (1758).
 Hill, Herb. Brit. ii. t. 125 (1770).
 *Regnault, Bot. i. 42 (1774).
 *Fl. Dan. iv. t. 617 (1775).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 29] (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 154 (1780).
 *Bergeret, Phyt. Univ. i. 37 (1783).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 323 (1789).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 157 (1789).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. ii. t. 180 (1796).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 50 (1800).
 *G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 7 (1805).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 68] (1808).
 *Schluhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 59 (1808).

GENTIANA

Centaureum

- *Heger, Herb. Pharm. [t. 2] (1822-25).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 66] (1823-28).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 203 (1828).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 259 (1848).

cephalodes Edgew.

- Hooker, London Journ. Bot. iv. t. 20 (1845) in textu; *G. Bacini* in ic.

cerastioides H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 222 (1818).

cerina Hook. f.

- Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 36 (1844).

chalybea G. Beck

- Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 6 (1887).

***Charpentieri** Thom.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1054 (1854).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 278 (1872).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 155 (1891).

chathamica Cheesem.

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 138 (1914).

chinensis Kusnez.

- Bull. Acad. Pétersb. xxxv. 352, fig. 38-42 (1894).—*Fl.*

Chirata Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 252 (1832).

chloodes Brot.

- Brotero, Phytogr. t. 21 (1816).

chrysoneura Ekstam & Murb.

- Oesterr. Bot. Zeitschr. xlviii. t. 5 (1898).

ciliata Linn.

- Gunnerus, Flora Norv. ii. t. 2 (1772).
 *Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 113 (1774).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 199 (1788).
 *Pallas, Fl. Ross. t. 92 (1788).
 *Bot. Mag. xvii. t. 639 (1803).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxiii [t. 356] (1807).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 20 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 649 (1842).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 70 (1844) in ic.; *Gentianella barbata* in textu, p. 78.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1051 (1854).
 *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 134 (1856-65).—*Fl.*
 Nees, Gen. Pl. Gamop. iii. t. 8 (1859).
 Berg, Charakt. t. 32, fig. 249, w-y (1861).—*Fl.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 59 (1867-86).—*Fl.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 40 (1875).

- H. Müller, Alpenblumen, 343 (1881).—*Fl.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 8 (1882).—*Veg.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1568 (1884).

- *Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 29, fig. b (1886).—*Hab.*

- *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 538 (1889).

- *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand, t. 5 (1889).—*Hab.*

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 159 (1891).

- *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 106 (1894).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 413 (1895).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 350 (1897).

- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 13, fig. 1 (1898).—*Fl.*

- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 83 (1899).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 326 (1901).

- Coste, Fl. France, ii. 561 (1903).

- *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 29 (1903).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 7 (1903).

- *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum, Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 8 (1904).

- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 109 (1906).

- *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 109 (1906).

- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 83 [1908?].

- *Oehninger, Alpenfl. t. 9, fig. 3 (1908).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 755 (1910).

- *Milner, Life Oberammergau, t. 48 (1910).

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 942 (1910).—*Fl.*

- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 26 (1912).
 Bull. Soc. Bot. Belg. li. 11. 252 (1913).—*Hab.*

GENTIANA

ciliata

- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 29 (1915).
 Rougemont in Rameau de Sapin, xlix. 3 (1915).

Clusii Perr. & Song.

- Bull. Assoc. Prot. Pl. Genève, ii. 25 (1884).
 Wien. Ill. Gart. Zeit. xiii. 178 (1888).

- *Kerner, Pflanzenleben, ii. 193, 382 (1891).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 11. 933 (1893).—*Fl.*

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 274 (1894-96).

- *Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 388, t. 12 (1895).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 339 (1897).

- *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 13, fig. 8 (1898).

- Coste, Fl. France, ii. 563 (1903).

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 104 (1906).

- *Senn, Alpen-Flora, ii. 104 (1906).

- *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 78 [1908?].

- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 51 (1911).—*Hab.*

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 19 (1914).

- Rochelii* Hayek
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 385 (1915).

- coccinea** Ruiz & Pav.
 Fielding & Gardn. Ser. Pl. ii. t. 4 (1849).

- Columnae** Ten.
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 220 (1811-38).

- compacta** Hegetschw.
 *Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 22 (1913).

- concinna** Hook. f.
 Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 35 (1844).

- contorta** Royle
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 68 (1839).

- cordisepala** Murb.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xlix. 243, fig. 4, 5 (1899).—*Fl.*

- coronata** Royle
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 68 (1839).

- Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iii. 154, 156, 160, 162-64, 166 (1907).

- corymbifera** T. Kirk
 Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 339 (1907).

- Gard. Chron. Ser. III. xlv. 203 (1909).

- corymbosa** H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 224 (1818).

- crinita** Froel.
 *Bot. Mag. xlv. t. 2031 (1818).

- *Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 80 (1823).

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 139 (1826).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 70 (1844) in ic.; *Gentianella crinita* in textu, p. 79.

- *Goodale & Sprague, Wild. Fl. Amer. t. 19 (1882).

- Dana, How to Know the Wild Fl. t. 101 (1894).

- Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 436 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 613 (1897); Ed. 2, iii. 9 (1913).

- Lochman, Phot. Med. Pl. t. 161 (1898).

- Mathews, Wayside Fl. Ser. IV. 25 (1898).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 635 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1324, t. 47 (1915).—*Fl.*

- *Blanchan, Nat. Gard. 32 (1900).

- Pammel in Proc. Davenport Acad. Sc. x. 95 (1905).

- Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 103 (1911).

- Creevey, Harper's Guide Wild Fl. 325 (1912).

- *Journ. New York Bot. Gard. xvii. t. 172 (1916).

- *Nat. Geogr. Mag., Washington, xxix. 601 (1916).

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 167 (1918).

- Gard. Chron. Ser. III. lxi. 311 (1919).—*Hab.*

- Lovell, Flower & Bee, 85 (1919).—*Fl.*

- crispata** Vis.
 Visiani, Fl. Dalmat. ii. 24 (1847).

- Velenovsky in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1887, 467, tab. fig. 18, 19 (1888).—*Fl.*

- Oesterr. Bot. Zeitschr. xli. t. 3, fig. 2 (1891).—*Fl.*
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 1, fig. 10, t. 4, fig. 1 (1897).—*Fl.*

- cruciata** Linn.
 *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 372 (1776).

GENTIANA

cruciata

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 95 (1787).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 69] (1808).

- *Mag. Bot. & Gard. i. t. 32 (1834).

- Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 41 (1836).—*Fl.*

- *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 473 (1836-55).

- *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 145 (1846).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 260 (1848).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 69, fig. 383 (1848).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1052 (1854).

- Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 4 (1858).—*Fl.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 19 (1875).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 559 (1882).—*Fl.*

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 121 (1883).—*Hab.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1546 (1884).

- Jardin, ii. 113 (1888); xvi. 264 (1902).—*Hab.*

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 157 (1891).

- Acloque, Fl. France, 465 (1894).

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 273 (1894-96).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 325 (1901).

- Coste, Fl. France, ii. 562 (1903).

- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 96 (1908).

- *Oehninger, Alpenfl. t. 8, fig. 2 (1908).

- Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 687 (1908).—*Fl.*

- Heukels, Fl. Nederl. iii. 55 (1909).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 754 (1910).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 36 (1910).

- *Bonnier, Name This Flower, t. 38 (1917).

- Dechyana** Somm. & Lev.
 Act. Hort. Petrop. xvi. t. 17 (1900).

- decumbens** Linn. f.
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 51, fig. A (1769); fide Ledebour, Comm. 122.

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 639 (1918).

- Pallasii* Ledeb.
 *Gartenfl. xxxi. t. 1087 (1882).

- detonsa** Fries
 Fl. Dan. ii. t. 317 (1767); fide Griseb.

- *Torrey, Fl. State New York, ii. t. 82 (1843).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 614 (1897).

- Farrer, English Rock-Gard. i. 376 (1919).—*Hab.*

- paludosa* Hook.
 Hook. Ic. Pl. ix. t. 857 (1852).

- dianthoides** H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 223 (1818).

- diemensis** Griseb.
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 7 (1861).

- dinarica** G. Beck
 Ann. Nat. Hofm. Wien, ii. t. 5 (1887).

- Möllers, Deutsche Gaertn.-Zeit. xxviii. 157 (1913).—*Hab.*

- discolor** Hoffmgg.
 Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 828 (1831).

- Douglasiana** Bong.
 Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. ii. 11. t. 6 (1832).

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 148 (1840).

- elegans** Nels.
 Holm, Ottawa Naturalist, xv. No. 8, t. 14 (1901).

- Elliottii** Chapm.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 616 (1897).

- elongata** Haenke
 *Jacquin, Collect. ii. t. 17, fig. 3 (1788).

- exaltata** Linn.
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 15 (1821).

- excisa** Presl
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 285 (1872).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1552 (1884).

- *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 538 (1889).

- *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand, t. 5 (1889).—*Hab.*
 Brügger & Cramer in Jahrb. Ber. Naturf. GEs. Graubünden, N. Folge, xxxiii. 36 (1890).

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 159 (1891).

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 116 (1898).

- Dubois in Rameau de Sapin, xxxv. 12, 14 (1901).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 10 (1903).

GENTIANA

excisa

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 8 (1904).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 107 (1910).—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 51 (1911).—*Hab.*

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 22 (1913).

Farreri Balf. f.

Farrer, English Rock-Gard. i. 376 (1919).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 157 (1920).—*Hab.*

Nature, civ. 665 (1920).—*Hab.*

fastigiata Benth.

Fiedling & Gardn. Sert. Pl. ii. t. 3 (1849).

*Favratii Rittener

Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 3, fig. 3, t. 4, fig. 9 (1901).

Garden, lix. 128 (1901).

Fetisowii Regel & Winkl.

*Gartenfl. xxxi. t. 1069 (1882).

filiformis Linn.

*Fl. Dan. ii. t. 324 (1767).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 124 (1770).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvi. t. 1569 (1884) in ic.; *Cicendia filiformis* in textu.

fimbriata Andr.

*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 509 (1807?).

*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 675 (1824).

fimbriata Vahl

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 71 (1844) in ic.; *G. Saponaria* in textu, p. 82.

flava Merat.

Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 28 (1828).

flavida A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 617 (1897).

Pammel, Man. Poison. Pl. 690 (1911).

florida Griseb.

Engl. Jahrb. liv. Beibl. 118, p. 73 (1916).—*Fl.*

Fortunei Hook.

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 947 (1853-54).

*Bot. Mag. lxxx. t. 4776 (1854).

*Ill. Hort. i. t. 36 (1854).

*Journ. Hort. Prat. Belg. xii. 353 (1855).

*Floral World, i. 205 (1858).

Freyiniana Bornm.

Gard. Chron. Ser. III. xli. 202 (1909).—*Hab.*

Garden, lxxv. 421 (1911); lxxvii. 168 (1913); lxxxiii. 371 (1919).—*Hab.*

frigida Haenke

Froelich, Gentiana, tab. (1796).

Townson, Travels Hungary, t. 13 (1797).

Roemer, Archiv Bot. iii. t. 1 (1805).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 61 (1816).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LIV [t. 858] (1829).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1050 (1854).

*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iii. t. 284 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 18 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvi. t. 1550 (1884).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 336 (1897).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 28 (1903).

*Oehninger, Alpenfl. t. 9, fig. 4 (1908).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 51 (1911).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 22 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 28 (1915).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 398 (1915).

— *algida* Pall.

Gartenfl. xxviii. 117 (1879).

Froelichii Jan. ex Reichb.

*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LIV [t. 859] (1829); vide

xvii. LXXVI. Übers. 29 (1839).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1050 (1854).

*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iii. t. 283 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 21

ter (1875).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 89

(1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvi. t. 1549 (1884).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 335 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 325 (1901).

GENTIANA

Futtereri Diels & Gilg

Diels, Beschr. d. a. d. Forschungsr. d. Asien gesamm. Pf. (Futterer, Durch Asien, iii), t. 1 [1903].

Galanderi Hieron.

Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas,

t. 9 [1905].

*Gaudiniana Thom.

*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iii. t. 279 (1872).

Gebleri Ledeb.

Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 271 (1825).

Bunge in Mém. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 8 (1829).

gelida M. Bieb.

*Paxt. Mag. vii. 5 (1840).

Journ. Hort. Ser. III. iv. 537 (1882).

Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenia, t. 2

(1912).

germanica Willd.

*Sturm, Deutschl. Fl. vi. LXIII [t. 355] (1807); vide

xvii. LXXVI. Übers. 29 (1839).

*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 234 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 19 (1836-55).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1047 (1854).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 134 (1856-65).—*Fr.*

Nees, Gen. Pl. Gamop. iii. t. 8 (1859).

*Journ. of Bot. ii. t. 15 (1864).

*Fl. Dan. Suppl. t. 67 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 918 (1866).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 31

(1875).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.

A. 99 (1882); Ausgb. B. 193 (1884).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvi. t. 1563 (1884).

*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 36, fig. a

(1886).—*Hab.*

*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 5

(1889).—*Hab.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 161 (1891).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xli. t. 3, fig. 9 (1891).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 465 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 273 (1894-

96).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,

Ser. II. t. 112 (1896).

Coste, Fl. France, ii. 561 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.

Ed. 16 & 17, t. 8 (1904).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 83 [1908?].

Heukels, Fl. Nederl. iii. 59 (1909).

*Milner, Life Oberammergau, t. 49 (1910).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 138, 532

(1919).

— *obtusifolia* Gren. & Godr.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 32

(1875).

glacialis Thom. ex Vill.

*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LIV [t. 864] (1829).

*Svensk Bot. xi. t. 726 (1830-38).

*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iii. t. 294 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 86

(1880).

glaucella Pall.

*Pallas, Fl. Ross. t. 93 (1788).

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 147 (1840).

glomerata Kusnez.

Bull. Acad. Pétersb. xxxiv. 508, fig. 24-27 (1892).

— *Fl.*

gracilifolia Cheeseman

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 137 (1914).

gracilipes Turill

*Bot. Mag. cxli. t. 8630 (1915).

gracilis H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 221 (1818).

gracillima Bertol.

Bertoloni, Misc. Bot. xv. t. 3 (1854).

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, v.

t. 20 (1854).

grandiflora Laxm.

Laxmann in Nov. Comm. Acad. Sc. Pétersb.

xviii. t. 5, fig. 1 (1774).

grandiflora Lam.

*Froelich, Alpenpf. Schweiz, ii. t. 2 (1853).

Grisebachii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 636 (1844).

GENTIANA

Grombaczewskii Kusnez.

Bull. Acad. Pétersb. xxxv. 352, fig. 56-58 (1894).—*Fl.*

Hartwegii Benth.

Oesterr. Bot. Zeitschr. l. t. 6 (1900).

— *Pringlei* Wettst.

Oesterr. Bot. Zeitschr. l. t. 6 (1900).

Haynaldii Kanitz

Kanitz, Pl. Exped. Szech. t. 4 (1891).

Hedinii Murb.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlix. 243, fig. 1-3 (1899).

— *Fl.*

heptaphylla Balf. f. & Forrest

Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 13 (1907).

Herderiana Raim.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1962 (1891).

heterosepala Engelm.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, ii. t. 8 (1863).

Oesterr. Bot. Zeitschr. l. 193, t. 6 (1900).

hexaphylla Maxim.

Bull. Acad. Pétersb. xxxv. 352, fig. 31-34 (1894).

— *Fl.*

Farrer, Eaves of the World, ii. 214 (1917).—*Hab.*

Farrer, English Rock-Gard. i. 368 (1919).—*Hab.*

Holdereriana Diels & Gilg

Diels, Beschr. d. a. d. Forschungsr. d. Asien

gesamm. Pf. (Futterer, Durch Asien, iii), t. 2

[1903].

Huegelii Griseb.

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. ii. 337,

338 (1906).

humilis Stev.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, ii. t. 9 (1863).

— *simplicicaulis* Roch.

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 22 (1828).

*hybrida DC.

*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, i. t. 5 (1823).—*Fl.*

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 7 a,

fig. 2-6 (1824).—*Fl.*

hypericifolia Murb.

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv.

t. 3, fig. 7, t. 4, fig. 2 (1897).—*Fl.*

imbricata Froel.

*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLI [t. 645] (1821).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1050 (1854).

*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, iii. t. 288 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 20

(1880).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxv. t. 9, fig. 3

(1882).

Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvi. t. 1557 (1884).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 344 (1897).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 53 (1911).—*Hab.*

incarnata Sims

*Bot. Mag. xlii. t. 1856 (1816).

intermedia Sims

*Lodd, Bot. Cab. iii. t. 218 (1818).

*Bot. Mag. xlix. t. 2303 (1822).

involuta Rottb.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. iii. No. 2,

p. 11 (1886).—*Fl.*

Jamesii Hemsl.

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 158 (1916).

Jamesonii Hook.

Hook. Ic. Pl. i. t. 61 (1837).

Engl. Jahrb. liv. Beibl. 118, p. 73 (1916).—*Fl.*

Jankae Kanitz

Kanitz, Pl. Exped. Szech. t. 4 (1891).

jesoana coreana Nakai

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxi. t. 14 (1911).

Kesselringii Regel

*Gartenfl. xxxi. t. 1087 (1882).

Kochiana Perr. & Song.

Bull. Assoc. Prot. Pl. Genève, ii. 27 (1884).

GENTIANA

Kochiana

Madrono in Journ. Calif. Bot. Soc. i. II. 47 (1917).—*Hab.*

kurroo Royle

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 68 (1839).

*Garden, xvii. 264 (1880).

*Bot. Mag. cvi. t. 6470 (1880).

Garden, lxxx. 403 (1916).—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 639 (1918).

—*brevidens* Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xxx. 3 (1895).—*Hab.*

lactea Nakai

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 189 (1917).

latifolia Britton

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 412, 413 (1908).

Lawrencei Burkill

Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 307 (1905).

laxicaulis Zoll. & Mor.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iii. 65 (1912).

leptoclada Balf. f. & Forrest

Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 14 (1907).

leucomeleena Maxim.

Bull. Acad. Pétersb. xxxiv. 508, fig. 6–10 (1892).

—*Fl.**limoselloides* H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 220 (1818).

linearis Froel.

Schrank in Denkschr. Akad. Wiss. München, vii. t. 5 (1821).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 617 (1897).

lineata T. Kirk

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1894, xxvii. t. 27 (1895).

lingulata Agardh

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 3, fig. 4, t. 4, fig. 16 (1897).—*Fl.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 37 (1910).

Loderi Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1440 (1883).

Loureiiri Griseb.

P. Dop in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, xlv. 49 (1912).—*Fr.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 186 (1914).—*Fl.*

lutea Linn.

*Regnault, Bot. i. 41 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 6, t. 8 (1776).

*Bergius, Mat. Med. i. 185, t. 257 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 257 (1781).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 156 (1789).

*Woodville, Med. Bot. iii. t. 156 (1793), Ed. 3, ii. t. 95 (1832).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 182 (1796).

Lamarck, Ill. i. t. 109, fig. 1 (1797).—*Fl.*

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 48 (1807).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. 55 (1816–29).

*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 181 (1817).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 534 (1817).

*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 24 (1820).

*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 72 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 53 (1835).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [59] (1823).

*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, i. t. 5 (1823).—*Fl.*

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 67] (1823–28).

*Fortsetz. Allg. Teutsch. Gart. Mag. viii. t. 7 a, fig. 1 (1824).—*Fl.*

*Nees, Pl. Offic. i. t. 199 (1828).

*Fl. Med. [Spratt], i. 230 (1829).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 136 (1829).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 132 (1836).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 28 (1837).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 242 (1837).

*Burnett, Pl. Util. ii. 40, b (1845).

*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 60 (1847).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 258 (1848).

*Good, Family Flora, ii. t. 60 (1854).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1059 (1854).

*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 134 (1856–65).—*Fl.*

Berg, Charakt. t. 32, fig. 249, A–H (1861).

GENTIANA

lutea

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 174 [1862–74].

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 206 (1863).

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 26, a (1863).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 13, fig. 10 [1865].

*Réveil, Règne Vég. ix. t. 9 (1870).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 274 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 14 (1875).

Nature, xv. 317 (1877).—*Fl.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 182 (1879).

De Silvestri, Pianta Prat. 285 (1879).

Berger, Pflanzenphysiogn. 242 (1880).—*Hab.*

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 67 (1880).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. v. 397, 398 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1021 (1880–83).

H. Müller, Alpenblumen, 330 (1881).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 524 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 121 (1883).—*Hab.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1291 (1884).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1542, A (1884).

*Köhler, Med. Pfl. i. [t. 84] (1887).

Jardin, ii. 113 (1888); xvi. 264 (1902); xix. 301 (1905).

*Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Med. 314, 315, t. 22 (1889).

Potonie, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 471 (1889).

*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp-Wand. t. 4 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 537 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 20 (1890).

Baillon, Hist. Pl. x. 118, 119 (1891).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 154 (1891).

*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 220 (1893).

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 64 [1893–94].

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 101 (1894).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 598 (1895).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 119 (1895).

*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 83 (1897).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 330 (1897).

Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 131 (1898); ii. II. 76 (1899).—*Fl.*

*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iii. t. 75 (1899).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 266 (1900).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 324 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 559 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 28 (1903).

Garden, lxiv. 59 (1903).—*Hab.*

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 64 (1903).

*Losch, Kräuterb. t. 58 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 7 (1904).

Amer. Journ. Pharm. lxxviii. t. 19 (1906).—*Hab.*

Perrédes, London Bot. Gard. t. 19 (1906).—*Hab.*

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 106 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 106 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 592 (1907).

Rougmont in Rameau de Sapin, xli. 20 (1907).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 81 [1908].

*Oehninger, Alpenfl. t. 9, fig. 1 (1908).

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 403, 404, 406 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 936, 937 (1909).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 105 (1910).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ix. t. 31, 32 (1911).—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 50 (1911).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxx (58) (1912).—*Hab.*

Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 63 (1912).—*Hab.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 398 (1913).—*Fl.*

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 23 (1913).

GENTIANA

lutea

*Gehe, Arzneipflanzenkarten. Folge, iv (1914).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 28 (1915).

Mattirolo in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. lxxv. No. 8, t. 1 (1916).

*Komarov, Sbor, Suschka i Razvod. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 15 (1917).

Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. t. 69, p. 1592 (1917).

Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 331 (1918).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 507 (1919).—*Fl.*

Farrer, English Rock-Gard. i. 384 (1919).—*Hab.*

luteo-punctata Gren. & Godr.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1201 (1855).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 15 (1875).

lutescens Velen.

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 2, fig. 9 (1897).

Macounii Holm

Holm in Ottawa Naturalist, xv. No. 8, t. 11 (1901).

J. W. Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 66 (1906).

macrocalyx Čelak.

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 3, fig. 11, t. 4, fig. 18 (1897).—*Fl.*

macrophylla Pall.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 52 (1769); fide Ledebour, Comm. 123.

*Pallas, Fl. Ross. t. 96 (1788).

*Bot. Mag. xxxiv. t. 1414 (1811).

magellanica Gaud.

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 115 (1846) in ic.; *G. patagonica* in textu.

D'Urville, Voy. Pôle Sud. & Océanie, Atlas, Dicot. t. 31 [1852].

Makinoi Kusnez.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 3, fig. 13 (1906).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 48 (1907).

marginata Griseb.

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iii. 157 (1907).

maritima Linn.

Cavanilles, Ic. iii. t. 296 (1794).

Maximowiczii Kanitz

Kanitz, Pl. Exped. Szech. t. 3 (1891).

Bull. Acad. Pétersb. xxxiv. 508, fig. 1–4 (1892).—*Fl.*

Menyanthes trifoliata Milner

*Milner, Life Oberammergau, t. 16 (1910).

mexicana Griseb.

Oesterr. Bot. Zeitschr. l. 193, t. 6 (1900).

micrantha Aitch. & Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xix. t. 9 (1882).

Moorcroftiana Wall.

*Bot. Mag. cix. t. 6727 (1883).

Murbeckii Wettst.

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 3, fig. 2, t. 4, fig. 11 (1897).—*Fl.*

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 422 (1908).—*Fr.*

nana Wulf.

*Jacquin, Misc. i. t. 18, fig. 3 (1778).

*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxii [t. 344] (1806).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1045 (1854).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 295 (1872).

Nature, xv. 318 (1877).—*Fl.*

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 58 (1880).

H. Müller, Alpenblumen, 346 (1881).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1567 (1884).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 348 (1897).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlviii. t. 5 (1898).—*Fl.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 81 (1899).—*Fl.*

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 29 (1903).

*Oehninger, Alpenfl. t. 10, fig. 5 (1908).

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 425 (1908).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 59 (1911).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 22 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 29 (1915).

GENTIANA

neapolitana Froel.

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 1, fig. 2, t. 4, fig. 4 (1897).—*Fl.*

nesophila Holm

Holm in Ottawa Naturalist, xv. No. 8, t. 13 (1901).

nevadensis Solt.

Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 4, fig. 3 (1901).—*Fl.*

nikoënsis Franch. & Sav.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, iv. t. 51 (1874).

nipponica Maxim.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 25, fig. 142 (1906).

nitida Griseb.

Engl. Jahrb. liv. Beibl. 118, p. 73 (1916).—*Fl.*

nivalis Linn.

*Fl. Dan. i. t. 17 (1761).

Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 17 (1795).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 896 (1801).

*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxii [t. 343] (1806).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 33 (1828).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 412 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 406 (1841).

*Svensk Bot. xi. 725 (1843).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 48 (1844).

*Lothian, Pract. Hints Alp. or Rock Pl. 44 [1845].

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1049 (1854).

*Roelich, Alpenpf. Schweiz, v. t. 3 (1855).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 816 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 672 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 916 (1866).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 291 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 138 [1873].

Tripet in Rameau de Sapin, viii. 42 (1874).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 38 (1875).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 701 (1876).

Nature, xv. 474 (1877).—*Fl.*

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 59 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 527 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1561 (1884).

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. iii. No. 6, t. 4, fig. 44 (1887).—*Fl.*

*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 5 (1889).—*Hab.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 160 (1891).

Acloque, Fl. France, 465 (1894).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 102 (1894).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 341 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 13, fig. 5 (1898).

Flora, lxxxix. t. 3, fig. 22 (1901).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 326 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 77 (1901-5).

Coste, Fl. France, ii. 562 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 29 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 8 (1904).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 578 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 105 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 105 (1906).

*Oehninger, Alpenfl. t. 10, fig. 6 (1908).

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 418 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 755 (1910).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 52 (1911).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 22 (1913).

Lagerberg, Sveriges Natur, 1914, p. 69.—*Hab.*

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 29 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 454 (1918).—*Fl.*

Bull. Soc. Bot. France, lxvi. 208 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 679 (1919).

norica A. & J. Kern.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. t. 24, fig. 2 (1895).

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 1, fig. 7 (1897); lxx. t. 1, fig. 1 (1901).

nutans Bunge

Bunge in Mém. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 11 (1829).

GENTIANA

obtusifolia Willd.

Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 129 (1824).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. liv [t. 862] (1829).

*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 650 (1842).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1047 (1854).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 293 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 75 (1879).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxv. t. 9, fig. 1 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1565 (1884).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 161 (1891).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 349 (1897).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 12 (1903).

*Masclaf, Pl. Eur. t. 60 (1905).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 60 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 98 (1908).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 51 (1911).

—**pyramidalis** Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1046 (1854).

—**spatulata** Bartl.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1047 (1854).

ochroleuca Willd.

*Bot. Mag. xxxviii. t. 1551 (1813).

Olivieri Griseb.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 234 (1847-50).

Bot. Tidsskr. xxxii. 54 (1912).

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 63 (1912).

—**glomerata** Regel

*Gartenfl. xxxi. t. 1069 (1882).

ornata Wall.

*Bot. Mag. cvi. t. 6514 (1880); cxxxiii. t. 8140 (1907).

Gard. Chron. xx. 396 (1883); Ser. III. xlv. 179 (1909).

Garden, lix. 249 (1901); lxxix. 518 (1915).—*Hab.*

—**Veitchii** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lviii. 288 (1915).—*Hab.*

pannonica Scop.

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 136 (1774).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 91 (1800).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 9, 9 a (1816).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 8 (1828).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 201 (1828).

*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. liv [t. 855] (1829).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xiii. t. 30 (1837).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1057 (1854).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 277 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 69 (1879) in textu; *G. purpurea* in ic.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1544 (1884).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 121 (1895).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 333 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 13, fig. 3 (1898).—*Fl.*

Flora, lxxxix. t. 3, fig. 24 (1901).—*Fr.*

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 65 (1903).

*Oehninger, Alpenfl. t. 8, fig. 3 (1908).

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 734 (1908).—*Fr.*

*Milner, Life Oberammergau, t. 41 (1910).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 50 (1911).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 23 (1913).

paradoxa Alboff

Bull. Herb. Boiss. iii. t. 5 (1895).

Alboff, Prodr. Fl. Colch. t. 2 (1895).

Act. Hort. Tiflis, i. t. 2 (1895).

Parryi Engelm.

Trans. Acad. Sc. St. Louis, ii. t. 10 (1863).

parvifolia Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ii. t. 26 (1912).

patagonica Griseb.

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 115 (1846) in textu; *G. magellanica* in ic.

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. ii. Bot. 661 (1905).

pedicellata Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1328 (1848).

*Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 164 (1851).

Somoku Dzusetu, Ed. 2, iv. t. 53 (1874).

GENTIANA

perfoliata Linn.

Hill, Herb. Brit. ii. t. 125 (1770).

phlogifolia Schott & Kotschy

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1199 (1855).

*Roemer, Pflanzenwelt Burzenländer Siebenbürgen, t. 26 (1898).

Engler & Drude, Veget. Erde, x. ii. 235 (1908).

*Ungar, Alpenfl. Südkarpath. t. 19, fig. 2 (1913).

Hayek, Pflanzeng. Oesterr.-Ung. i. 425 (1915).

pilosa Wettst.

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 1, fig. 6, t. 4, fig. 7 (1897).—*Fl.*

pinifolia Ruiz & Pav.

Fiedling & Gardn. Ser. Pl. i. t. 58 (1844).

plebeja Cham.

Bunge in Mém. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 9 (1829).

Oesterr. Bot. Zeitschr. l. t. 6 (1900).

—**Holmii** Wettst.

Oesterr. Bot. Zeitschr. l. t. 6 (1900).

pluvium W. W. Smith

W. W. Smith in Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, vii. No. 3, t. 1 (1911).

Pneumonanthe Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 449 (1758).

*Fl. Dan. ii. t. 269 (1766).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 124 (1770).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 268 (1781).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 186 (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 160 (1789).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 20 (1790).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn., Natur. t. 10, fig. 8-17, 36, 37 (1793).—*Fl.*

*Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. ii. t. 184 (1796).

Lamarck, Ill. i. t. 109, fig. 2 (1797).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 7 (1798).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 79 (1802).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 67] (1808).

*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxx [t. 468] (1811).

*Svensk Bot. x. t. 651 (1826-29).

*Kops, Fl. Batava, v. t. 347 (1828).

*Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 73 (1834).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 41 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 815 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 185 (1837).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 409 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 404 (1841).

*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 66 (1844).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 261 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 69, fig. 384 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 60, fig. 474 (1849).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1051 (1854).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 813 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 32, fig. 249, J-T (1861).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 23 (1862).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 37 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 670 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 13, fig. 9 [1865].

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 914 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 138 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 21 (1875).

Gartenfl. xxxviii. 118 (1879).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 526 (1882).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 61 [1884-88].—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1548 (1884).

*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 36, fig. b (1886).—*Hab.*

Jardin, ii. 125 (1888).—*Hab.*

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 472 (1889).

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 16 (1900).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 325 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 76 (1901-5).

GENTIANA

Pneumonanthe

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 37 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 29 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 74 (1911).
 *C. A. Hall, Plant-Life, t. 57 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 454 (1918).—*Fl.*
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 409 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
 fig. 677 (1919).

—**depressa** Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 121 (1839-45).

—**guttata** Sims

- *Bot. Mag. xxvii. t. 1101 (1808).

—**humilior** Cusin

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 21
 bis (1875).

polyclada Diels & Gilg

- Diels, Beschr. d. a. d. Forschungs. d. Asien
 gesamm. Pfl. (Futterer, Durch Asien, iii), t. 2
 [1903].

pontica Solt.

- Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 3, fig. 11, t. 4, fig. 2
 (1901).

Porphyrion J. F. Gmel.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 ii. 618 (1897).

- Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
 Jersey State Mus. 1910), t. 104 (1911).

potamophila Gilg

- Engl. Jahrb. liv. Beibl. 118, p. 73 (1916).—*Fl.*

praecox A. & J. Kern.

- Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv.
 t. 2, fig. 5 (1897).

primulifolia Griseb.

- Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd.,
 Bot.), ii. t. 52 (1857-61).

procera Holm

- Holm in Ottawa Naturalist, xv. No. 8, t. 12 (1901).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, iii. 9 (1913).

propinqua Richards.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 150 (1840).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 ii. 614 (1897); Ed. 2, iii. 10 (1913).
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 373
 (1915).

prostrata Haenke.

- *Jacquin, Collect. ii. t. 17, fig. 2 (1788).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 87 (1816).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1049 (1854).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 290 (1872).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 87
 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xvi. t. 1559 (1884).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 337 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 326 (1901).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 29 (1903).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 97
 (1908).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 53 (1911).—
Hab.
 Seeger in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxi. 1. 1092,
 1093 (1912).—*Hab.*

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 29 (1915).

—**americana** Engelm.

- Trans. Acad. Sc. St. Louis, ii. t. 9 (1863).

pseudo-humilis Makino

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
 ii. t. 66, fig. 382 (1907).

pseudo-lycopodium Gilg

- Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 234 (1911).

puberula Michx.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 ii. 615 (1897).

pumila Jacq.

- Jacquin, Obs. Bot. t. 49 (1767).
 *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 302 (1776).
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 384 (1854).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1048 (1854).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 289 (1872).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 21
 (1880).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxv. t. 9, fig. 2
 (1882).

GENTIANA

pumila

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 559 (1882).—
Fl.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xvi. t. 1558 (1884).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 346 (1897).
 *G. Beck, Atlasblum. Semmering, t. 13, fig. 7
 (1898).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 3, fig. 1, t. 4, fig. 7
 (1901).
 Coste, Fl. France, ii. 564 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 29 (1903).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 98 (1908).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 53 (1911).—
Hab.
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 29 (1915).

punctata Linn.

- Jacquin, Obs. Bot. t. 39 (1767).
 Pallas, Reise Russ. iii. 11. t. 1 (1776).
 *Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 28 (1778).
 Pallas, Voyages, iv. t. 35 (1793).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 29 (1816).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 200 (1828).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LIV [t. 856] (1829).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii.
 t. 29 (1837).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.
 Gew. iii. t. 285 (1837).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1056 (1854).
 *Froelich, Alpenpfl. Schweiz, vi. t. 6 (1855).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 280 (1872).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 17
 (1875).
 Nature, xv. 317 (1877).—*Fl.*

- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 70 (1879).
 H. Müller, Alpenblumen, 331 (1881).—*Fl.*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxv. t. 9, fig. 5
 (1882).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xvi. t. 1545 (1884).
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 4
 (1889).

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 156 (1891).
 Aclouque, Fl. France, 465 (1894).

- *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 120 (1895).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 331 (1897).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 324 (1901).

- Coste, Fl. France, ii. 560 (1903).

- *Jul. Hoffmann, Alpine Pl. t. 28 (1903).

- *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis,
 Atlas Heilpfl. t. 66 (1903).

- *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum, Alp. Fl.
 Ed. 16 & 17, t. 7 (1904).

- Jardin, xix. 301 (1905).

- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 108
 (1906).

- *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 108 (1906).

- *Oehninger, Alpenfl. t. 10, fig. 1 (1908).

- Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 406 (1908).—*Fl.*

- Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 11 (1910).

- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 50 (1911).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 747 (1911).
 —*Fr.*

- *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 23 (1913).

- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 28 (1915).

—**lutea** Tratt.

- Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 30 (1816).

purpurata Maxim.

- Bull. Acad. Pétersb. xxxiv. 508, fig. 15-19 (1892).
 —*Fl.*

purpurea Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 50 (1761).

- *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 211 (1781).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 159 (1789).

- *Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 262 (1794); Ed. 3,
 ii. t. 94 (1832).

- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. ii. t. 183 (1796).

- *Andrews, Bot. Rep. ii. t. 117 (1800).

- *Lodd, Bot. Cab. vi. t. 583 (1821).

- *Heger, Herb. Pharm. [t. 136] (1822-25).

- *Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, i. t. 5 (1823).—*Fl.*

- *Nees, Pl. Offic. i. t. 202 (1828).

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 31
 (1837).

- *Strong, American Fl. i. 121 (1848).

GENTIANA

purpurea

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1054 (1854).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 276 (1872).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 18
 (1875).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 69 (1879)
 in ic.; *G. pannonica* in textu.
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxv. t. 9, fig. 4
 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 524 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xvi. t. 1543 (1884).
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 4
 (1882).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 538 (1889).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 103 (1894).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 332 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 324 (1901).
 Coste, Fl. France, ii. 560 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 28 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.
 Ed. 16 & 17, t. 7 (1904).
 Jardin, xix. 301 (1905).
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France,
 1904, li. App.), t. 20 (1906).—*Hab.*
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 576 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 108 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 108 (1906).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 82 [1908?].
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 408, 687 (1908).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 25 (1912).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 23 (1913).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 28 (1915).
 *Gehe, Arzneipflanzenkarten. Folge, xiii (1919).—
Hab.

—**flavida** Gremli

- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 25 (1912).

pyramidalis Nees

- *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LIV [t. 863] (1829).

pyrenaica Linn.

- Gouan, Illustr. Bot. t. 2 (1773).
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 207 (1812).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1050 (1854).
 *Bot. Mag. xciv. t. 5742 (1868).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 25
 (1875).
 Coste, Fl. France, ii. 564 (1903).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 125
 (1912).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 418 (1915).

quadrifaria Bl.

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 766 (1898); errore
G. quadrifida.

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 193
 (1915).

quinqueflora Lam.

- *Bot. Mag. lxiii. t. 3496 (1836).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals,
 t. 48 (1844).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 162 (1898).

quinquefolia Linn.

- *Fl. Dan. ii. 344 (1767).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 ii. 615 (1897); Ed. 2, iii. 10 (1913).
 Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 143
 (1901).

- Torreya, xiv. 44 (1914).

- House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.
 State Mus.), ii. 219 (1918).

Regelii Kusnez.

- Bull. Acad. Pétersb. xxxiv. 508, fig. 20-23 (1892).
 —*Fl.*

raetica A. & J. Kern.

- Oesterr. Bot. Zeitschr. xli. t. 3, fig. 10 (1891).

—*Fl.*

- Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv.
 t. 1, fig. 11, t. 4, fig. 10, 19 (1897).—*Fl.*

- Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 422 (1908).—*Fr.*

rigescens japonica Kusnez.

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
 Nippon), iv. t. 49 (1907).

robusta King

- Hook. Ic. Pl. xv. t. 1439 (1883).

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1026 (1910).

—*Fl.*

GENTIANA

Rochelii Borbás

Borbás in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxxiv. 380 (1902).

Romanzowii Ledeb.

Bunge in Mém. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 11 (1829). Amer. Bot. xxv. 41 (1919).—*Hab.*

Rostanii Reut.

Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 3, fig. 8, t. 4, fig. 11 (1901).

rubicunda Franch.

Bull. Acad. Pétersb. xxxiv. 508, fig. 28-30 (1892).—*Fl.*

rubra Clairv.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1058 (1854).

rubricaulis Schwein.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 617 (1897).

rupicola H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 220 (1818).

sabauda Boiss. & Reut.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1200 (1855).

Saponaria Linn.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 232 (1806).

*Bot. Mag. xxvi. t. 1039 (1807).

*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 79 (1823).

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 815 (1824).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 14 (1835); iv. t. 44 (1836).

*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 306 (1836).

*Audubon, Birds Amer. ii. t. 99 (1841).

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 81 (1843).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 71 (1844) in textu, p. 82; *G. fimbriata* in ic.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 616 (1897).

—**alba** Regel

Gartenfl. xxix. t. 1016 (1880).

saxosa Forst. f.

Vet. Akad. Handl. xxxviii. t. 5 (1777).

*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. Pt. 2, t. 24 (1888).

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xxvii. t. 27 c (1895).

scabra Bunge

Rev. Hort. 1904, p. 35.

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 207 (1906).

Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 70 (1908).—*Hab.*

Gard. Chron. xlvii. Suppl. tab. p. 136 (1910).

Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. ii. t. 9 (1919).

—**Buergeri** Maxim.

*Useful Pl. Jap. iii. t. 879 (1895) in textu; *G. Buergeri* *Loxyberm* in ic.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 47, fig. 271 (1907).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 47 (1907).

scariosa Balf. f. & Forrest

Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 15 (1907).

Sceptrum Griseb.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 145 (1840).

sedifolia H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 225 (1818).

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 52 (1857-61).

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 196 (1911).

septemfida Pall.

*Pallas, Fl. Ross. t. 92 (1788).

*Bot. Mag. xxx. t. 1229 (1809); xxxiv. t. 1410 (1811).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 89 (1818).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

*Paxt. Mag. viii. 51 (1841).

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 765 (1852-53).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 132.

*Gartenfl. xii. t. 406 (1863); xxviii. 117 (1879).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 121 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 61 [1884-88].—*Hab.*

Garden, liv. 37 (1898).—*Hab.*

Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenia, t. 2 (1912).

Möllers Deutsche Gaertn.-Zeit. xxx. 24 (1915).—*Hab.*

GENTIANA

septemfida cordifolia Boiss.

*Bot. Mag. cvi. t. 6497 (1880).

—**lagodechiana** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lvi. 232 (1914).—*Hab.*

serrata Gunn.

*Fl. Dan. ii. t. 317 (1767); Lange, Nomencl. Fl. Dan. 10 (1887).

Holm in Ottawa Naturalist, xv. No. 8, t. 11 (1901).—*Fl.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 577 (1906).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 18 (1914).

setiflora Bunge

Bunge in Mém. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 9 (1829).

sikkimensis C. B. Clarke

Bull. Acad. Pétersb. xxxv. 352, fig. 43-45 (1894).—*Fl.*

sikokiana Maxim.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 47, fig. 270 (1907).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 50 (1907).

simplex A. Gray

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854-55, vi. iii. t. 16 (1857).

sino-ornata I. B. Balf.

Garden, lxxxii. 404 (1918); lxxxiii. 515 (1919); lxxxiv. 571 (1920).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 256 (1918).—*Hab.*

siphonantha Maxim.

Bull. Acad. Pétersb. xxxiv. 508, fig. 11-14 (1892); xxxv. 352, fig. 59 (1894).—*Fl.*

solstitialis Wettst.

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 2, fig. 3 (1897).

spatulata Bartl.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 92 (1823).

spatulifolia Kusnez.

Bull. Acad. Pétersb. xxxv. 352, fig. 53-55 (1894).—*Fl.*

Spenceri T. Kirk

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xxvii. t. 27 a, 27 b (1895).

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 141 (1914).

spuria Lebert

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1056 (1854).

squarrosa Ledeb.

Bunge in Mém. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 9 (1829).

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 14 (1829).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 880 (1895).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 53 b (1907).

stiriaca Wettst.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xli. t. 3, fig. 7 (1891).—*Fl.*

stricta Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 69 (1862).

Sturmiana A. & J. Kern.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xli. t. 3, fig. 8 (1891).—*Fl.*

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. t. 24, fig. 1 (1895).

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 1, fig. 8, 9, t. 4, fig. 8 (1897); lxx. t. 1, fig. 2 (1901).

stylophora C. B. Clarke

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2992 (1913).

symphyandra Murb.

Bot. Kongr. Wien, II. Exk. t. 22 (1905).—*Hab.*

Szechanyii Kanitz

Kanitz, Pl. Exped. Szech. t. 4 (1891).

tenella Rottb.

*Fl. Dan. ii. t. 318 (1767); Lange, Nomencl. Fl. Dan. 11 (1887).

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 51, fig. B (1769); fide Ledebour, Comm. 123.

Townson, Travels Hungary, t. 14 (1797).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1045 (1854).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 37 (1875).

Nature, xv. 317-18 (1877).—*Fl.*

H. Müller, Alpenblumen, 345 (1881).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1566 (1884).

*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 5 (1889).—*Hab.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 161 (1891).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 347 (1897).

GENTIANA

tenella

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 80 (1899).—*Fl.*

Flora, lxxxix. t. 23 (1901).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 326 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 560 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 8 (1904).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 109 (1906); ii. t. 97 (1908).

Senn, Alpen-Flora, ii. 109 (1906).

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 406, 424, 425 (1908).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 53 (1911).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 22 (1913).

Neger, Biol. Pflanz. 54 (1913).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 639 (1918).

tenuis Griseb.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 151 (1840).

tergestina G. Beck

Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 3, fig. 9, t. 4, fig. 6 (1901).

terglovensis Hacq.

Hacquet, Fl. Alp. Carniol. t. 2, fig. 3 (1782).

Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 3, fig. 10, t. 4, fig. 8 (1901).

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 416 (1908).

tetraphylla Kusnez.

Bull. Acad. Pétersb. xxxv. 352, fig. 35-37 (1894).—*Fl.*

thibetica = *tibetica*

Engl. Jahrb. liv. Beibl. 118, p. 73 (1916).—*Fl.*

Thomasi Hall. f.

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 275 (1872).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1542 B (1884).

Thunbergii Griseb.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, iv. t. 53 (1874).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 53 (1907).

—**minor** Maxim.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 26, fig. 152 (1906).

tibetica King

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1441 (1883).

Garden, xlviii. 148 (1895).

*Bot. Mag. cxxiii. t. 7528 (1897).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 386 (1901).

Townsonii Cheesem.

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 139 (1914).

Trailliana Forrest

Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, iv. t. 12 (1907).

tricolor Diels & Gilg

Diels, Beschr. d. a. d. Forschungs. d. Asien gesamm. Pfl. (Futterer, Durch Asien, iii), t. 1 [1903].

triflora Pall.

*Pallas, Fl. Ross. t. 93 (1788).

*Gartenfl. xxxiv. t. 1189 (1885).

Haneshin, Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Pétersb.), xvi. t. 10, 11 (1916).

Farrer, English Rock-Gard. i. 384 (1919).—*Hab.*

tristriata Turcz.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlviii. t. 5 (1898).—*Fl.*

Uchiyamai Nakai

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxi. t. 15 (1911).

uliginosa Willd.

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 58 (1823).

*Kops, Fl. Batava, v. t. 372 (1828).

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 3, fig. 6 (1897).

unalaccensis Cham.

Bunge in Mém. Soc. Nat. Mosc. vii. t. 9 (1829).

utriculosa Linn.

*Sturm, Deutschl. Fl. viii. xxx [t. 469] (1811).

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 206 (1812).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1049 (1854).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 39 (1875).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 49 (1880).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 561 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1560 (1884).

GENTIANA

utriculosa

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 160 (1891).
 Acloque, Fl. France, 465 (1894).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 340 (1897).
 Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 2, fig. 7 (1899).—*FL*.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 326 (1901).
 Coste, Fl. France, ii. 562 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 29 (1903).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. 25 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 8 (1904).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 96 (1908).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 17 (1910).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 52 (1911).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 29 (1915).
 Bull. Soc. Bot. Ital. 1916, p. 25.
 Goebel, Entfaltungsgb. Pfl. 372 (1920).
Veitchiorum Hemsl.
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 178 (1909).
 Garden, lxxiii. 479 (1909).—*Hab*.
 Journ. Roy. Hort. Soc., London, xxxv. Proc. p. clviii. fig. 100 (1910).—*Hab*.
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 107 (1910).—*Hab*.

venosa Hemsl.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxvi. t. 3 (1890).

ventricosa Griseb.

- Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 152 (1840).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 613 (1897); Ed. 2, iii. 8 (1913).

verna Linn.

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 132 (1788).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 493 (1798).
 *Bot. Mag. xiv. t. 491 (1800).
 *Roemer, Fl. Eur. vi [t. 6] (1801).
 Boissieu, Fl. Eur. i. t. 177 (1805).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 2 (1816).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 2 (1816).
 *Sturm, Deutschl. Fl. x. xl [t. 636] (1817).
 *Lodd. Bot. Cab. i. t. 62 (1818).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 34 (1828).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 124 (1829).
 *Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 13 [1829-31].
 Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 826 (1831).
 *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 53 (1834).
 *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 505 (1840).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 411 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 405 (1841).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 70 (1844).
 Ann. Hort. i. 182 (1845).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 262 (1848).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1048 (1854).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 134 (1856-65).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 815 (1858-60).
 Rev. Hort. Ser. IV. viii. 250 (1859).—*Hab*.
 Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 8 (1859).—*FL*.
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 671 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 13, fig. 8 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. vi. t. 915 (1866).
 Cesati, Passer, & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 59 (1867-86).—*FL*.
 *Walton, Fl. Upper Alps [t. 9] (1869).—*Hab*.
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 138 [1873].
 *Verlot, Fl. Alp. Ed. 2, t. 13 (1873).
 Garden, v. 497 (1874); xxx. 201 (1886); lxxv. 284 (1911).—*Hab*.
 *Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 35 (1874).—*Hab*.
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 28 (1875).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 701 (1876).
 Nature, xv. 474 (1877).—*FL*.
 *Gartenfl. xxviii. t. 967 (1879).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 74 (1879).
 H. Müller, Alpenblumen, 340 (1881).—*FL*.
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 527 (1882).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 121 (1883).—*Hab*.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1555 (1884).

GENTIANA

verna

- Gard. Chron. xxiv. 373 (1885).—*Hab*.
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 5 (1889).—*Hab*.
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 20 (1890).—*FL*.
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 160 (1891).
 *Kerner, Pflanzenleben, ii. 193 (1891).—*Hab*.
 Schwarz, Forstl. Bot. 360 (1892).
 Lubbock, Seedlings, ii. 236 (1892).—*Veg*.
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 933 (1893).—*FL*.
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 106 (1894).
 *Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. t. 12 (1895).—*Hab*.
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. t. 342 (1897).
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 86 (1897).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 150 (1898); ii. 11. 80 (1899).—*FL*.
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 13, fig. 6 (1898).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. p. 266 (1900).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 325 (1901).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 3, fig. 6, 7, t. 4, fig. 5 (1901); lvi. 163 (1906).—*FL*.
 *Jardin, xvi. 264 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 564 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 11 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 29 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 8 (1904).
 Bot. Kongr. Wien, IV. Exk. t. 45 (1905).—*Hab*.
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 105 (1906).
 Journ. Hort. Ser. III. lii. 58 (1906).—*Hab*.
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 105 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 593 (1907).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 82 (1908).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 79 [1908?].
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 406, 416 (1908).
 *Oehninger, Alpenfl. t. 10, fig. 3 (1908).
 Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 21 (1909).—*Hab*.
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 57 (1909).
 Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 10 (1910).—*Hab*.
 *Milner, Life Oberammergau, t. 8 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 755 (1910).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1026 (1910).—*FL*.
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 52 (1911).—*Hab*.
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 26 (1912).
 *Malby, Story Rock Garden, Ed. 2, p. 40 (1912).—*Hab*.
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 22 (1913).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 219, t. 223 [E], fig. 1-6 (1914).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1328 (1915).—*Hab*.
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 29 (1915).
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 648 (1915).
 Farrer, English Rock-Gard. i. 392 (1919).—*Hab*.
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 678 (1919).
 —*alata* Griseb.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1048 (1854).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 29 (1875).
 —*alba* Hort.
 Rev. Hort. 1917, p. 203.—*Hab*.
 —*brachyphylla* Vill.
 Reichenbach, Pl. Crit. ii. t. 129 (1824).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Gentianacées), t. 30 (1875).
 —*chionodoxa* Hort.
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 79 [1908?].
 —*Favratii* Rittener
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 416 (1908).
 —*subbrachyphylla* Borbás
 Borbás in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xxxiv. 377 (1902).
verticillata Linn.
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 16 (1821).

GENTIANA

- Villarsii** Griseb.
 Oesterr. Bot. Zeitschr. li. t. 8, fig. 2 (1901).—*FL*.
villosa Linn.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 618 (1897).
viridula Parish
 !Torreya, vi. 33 (1906).
viscosa Ait.
 *Bot. Mag. xlvii. t. 2135 (1820).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 72 (1844) in textu, p. 83; *Hippion viscosum* in ic.
volubilis D. Don
 *Horticulteur Franç. 1856, t. 9.
vulgaris G. Beck
 Flora, lxxxix. t. 3, fig. 20 (1901).—*Fr*.
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 406, 412 (1908).
Walujewii Regel & Schmahlh.
 *Gartenfl. xxxiii. t. 1140 (1884).
Weschniakowii Regel
 Act. Hort. Petrop. viii. t. 11 (1884).
Wettsteinii Murb.
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 2, fig. 1; t. 4, fig. 9 (1897).
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 422 (1908).—*Fr*.
 —*minor* Mey.
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxiv. t. 2, fig. 2 (1897).
Wislizenii Engelm.
 Trans. Acad. Sc. St. Louis, ii. t. 7 (1863).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. i. 193 (1900).—*FL*.
Zollingeri Fawc.
 Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. ii. t. 9 (1919).
GENTIANELLA Moench: *Gentiana*
barbata Bercht. & Presl
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 70 (1844) e textu p. 78; *Gentiana ciliata* in ic.
ciliata Borkh.
 *Schrank, Fl. Monac. ii. t. 189 (1814).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [66] (1823).
crinita Bercht. & Presl
 J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 70 (1844) e textu p. 79; *Gentiana crinita* in ic.
GENYORCHIS Schlechter
pumila Schlechter
 Engl. Jahrb. xxxviii. 12 (1905).
 *Rev. Hort. Belge, xxxi. 61 (1905).—*Hab*.
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 412 (1908).
GEOCALLIS Horan.: *Amonum*
fasciculata Horan.
 Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).
GEOCHORDA Cham. & Schlecht.
cuneata Cham. & Schlecht.
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 53 (1862).
 Pflanzenfam. iv. III. B. 75 (1891).—*FL*.
GEOCOCCUS J. Drumm.
pusillus J. Drumm.
 Proc. Roy. Soc. Victoria, xx. i. t. 10, 11 (1907).
GEODORUM Jacks.—Vide *Cistella*, *Limodorum* (14)
appendiculatum Griff.
 Calcutta Journ. Nat. Hist. v. t. 24 (1845).
attenuatum Griff.
 Calcutta Journ. Nat. Hist. v. t. 24 (1845).—*FL*.
citrinum Jacks.
 *Andrews, Bot. Rep. x. t. 626 (1810).
 *Bot. Mag. xlviii. t. 2195 (1820).
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Geodorum, t. 1 (1904).—*FL*.
 *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*FL*.
 —*Augustii* Cogn.
 *Cogniaux, Dict. Icon. Orch. Geodorum, t. 1 (1904).—*FL*.
dilatatum R. Br.
 Rheede, Hort. Mal. xi. t. 35 (1692); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 94.
 *Bot. Reg. viii. t. 675 (1822).
 *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1797 (1831).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 912 (1843-45).
fucatum Lindl.
 *Bot. Reg. xx. t. 1687 (1835).

GEODORUM

fucatum

- Pflanzenfam. ii. vi. 157 (1889).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 123 (1894).—*Fl.*
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

laxiflorum Griff.

- Calcutta Journ. Nat. Hist. v. t. 24 (1845).—*Fl.*

pictum Link

- *Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 14 (1820–28).

purpureum R. Br.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 245 (1898).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. t. 163 (1909).—*Fl.*

GEOFFRAEA Linn.

inermis Sw.

- *Woodville, Med. Bot. ii. t. 112 (1792); Ed. 3, iii. t. 151 (1832).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 338 (1828).
*Fl. Med. [Spratt], ii. 172 (1830).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 144 (1836).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 62 (1850).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 107, b (1850) in ic.; *Andira inermis* in textu.
Berg, Charakt. t. 69, fig. 521, A–P (1861).

jamaicensis Linn.

- *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 577 (1794).
—*inermis* W. Wright
W. Wright in Phil. Trans. London, lxxvii. 11, t. 10 (1778).

racemosa Poir.

- Lamarck, Ill. iii. t. 604, fig. 1 (1797).

retusa Poir.

- Lamarck, Ill. iii. t. 604, fig. 2 (1797).

spinosa Jacq.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 180 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Am. Hist. Picta, t. 261, fig. 58 [1780].—*Fl.*

- Lamarck, Ill. iii. t. 604, fig. 3 (1797).—*Fr.*

superba Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 100 (1813).

- Ralph, Ic. Carpol. t. 25 (1849).—*Fr.*

- Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 117 (1862).

surinamensis Bondt

- Bondt, Cort. Geoff. Surinam. t. 1 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 576 (1794).
*Vizet, Ic. Plant. Med.-oec.-techn. vi. t. 534 b (1817).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 154 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 128 (1835).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 339 (1828).
Géel, Sert. Bot. Cl. 17 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 157 (1835).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 282 (1837).

GEOFFROEA = *Geoffraea*GEOFFROYA = *Geoffraea*GEOMITRA Becc.: *Bagnisia***clavigera** Becc.

- Beccari, Malesia, i. 10 (1878).

episcopalis Becc.

- Beccari, Malesia, i. t. 11 (1878).
Beccari, Foreste Borneo, 176 (1902).

GEONOMA Willd.—*Vide Gynestum, Roebelia***acaulis** Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 4, 19 (1823–50).
Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 121 (1882).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 255 (1893).
—*Hab.*

- Rev. Hort. Belge, xix. 255 (1893).—*Hab.*

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 848 (1900).—*Hab.*

acutiflora Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 9 (1823–50).

altissima Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Palm. Mattogr. t. 2 (1898).
*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 12, 13 (1903).

aricauga Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 25 (1903).

arundinacea Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 18 (1823–50).
Gard. Chron. 1872, p. 78.—*Hab.*

GEONOMA

baculifera Kunth

- Kerchove, Palm. 195 (1878).

barbigera Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 26 (1903).

Beccariana Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 17 (1903).

bifurca Drude & Wendl.

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 120 (1882).

bijugata Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 16; ii. t. 32 (1903).

brachyfoliata Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 33 (1903).—*Veg.*

brevispatha Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 9, 22, 31 (1903).

Brongniartii Mart.

- *D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid. vii. iii. t. 12, 23 (1847).

- Salomon, Palmen, 100 (1887).—*Hab.*

- Pflanzenfam. ii. iii. 58 (1889).—*Hab.*

caespitosa H. Wendl.

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 117 (1882).

- Magyar Nov. Lapok, xi. 88 (1887).

- Pflanzenfam. ii. iii. 5 (1889).

calophyta Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 32 (1903).

capanema Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 10, 29 (1903).

Carderi Hort.

- Florist, 1876, p. 183.

- Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxi. t. 21 (1877).

- Gartenfl. xxvii. 179 (1878).

- Jardin, iv. 239 (1890).

chapidensis Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Palm. Mattogr. t. 1 (1898).

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 12, 13 (1903).

decora Linden & Rodigas

- *Ill. Hort. xli. t. 23 (1894).—*Hab.*

Desmarestii Mart.

- *D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid. vii. iii. t. 11, 22 (1847).

elegans Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 18 A (1823–50).

—**robusta** Drude

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 121 (1882).—*Fl.*

erythrospadix Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 24 (1903).

falcata Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 9, 19 (1903).

fiscellaria Mart.

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 110 (1882).

furcifolia Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 10, 15 (1903).

Gastoniana Glaz.

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 116 (1882).

Ghiesbreghtiana Linden & Wendl.

- *Bot. Mag. xcv. t. 5782 (1869).

gracilis Linden & André

- *Ill. Hort. xxi. t. 169 (1874).

- *Kerchove, Palm. t. 20 (1878).—*Hab.*

- Rev. Hort. Belge, xvi. 220 (1890).—*Hab.*

- *Bot. Mag. cxxx. t. 7963 (1904).

interrupta Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 7 (1823–50).

Jussieuana Mart.

- *D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid. vii. iii. t. 12, 23 (1847).

lacerata Hort.

- *Floral Mag. viii. t. 446 (1869).

laxiflora Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 11 (1823–50).

leptospadix Trail

- Journ. of Bot. xiv. t. 183 (1876).

macrostachys Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 20 (1823–50).

GEONOMA

macrostachys

- *D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid. vii. iii. t. 11, 23 (1847).

Martiana Seemannii Hort.

- Florist, 1873, p. 85.

multiflora Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 4–6 (1823–50).

- *Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. ix. t. 165–67 (1824).

- Wallace, Palm Trees, Amazon, t. 23 (1853).—*Hab.*

- U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 172 (1897).—*Hab.*

Olfersiana Klotzsch

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 119 (1882).

oligoclona Trail

- Journ. of Bot. xiv. t. 183 (1876).

Orbignyana Mart.

- *D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid. vii. iii. t. 11, 22 (1847).

palustris Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 27 (1903).

paniculigera Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 10 (1823–50).

- Wallace, Palm Trees, Amazon, t. 24 (1853).—*Hab.*

- Gartenfl. xxxii. 285 (1883).—*Hab.*

pauciflora Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 12 (1823–50).

pilosa Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 23 (1903).

pinnatifrons Willd.

- *Martius, Palm. ii. t. 8 (1823–50).

Pohlana Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 6 A (1823–50).

Porteana H. Wendl.

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 118 (1882).

procumbens H. Wendl.

- Pflanzenfam. ii. iii. 18 (1889).

- Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 217 (1902).—*Fl.*

- Gatin, Palm. 82 (1912).—*Fl.*

pyncostachys Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 17, 21 (1823–50).

Pynaertiana Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 258 (1898).—*Hab.*

- Journ. Soc. Hort. France, Ser. III. xx. 468 (1898).—*Hab.*

- Rev. Hort. 1898, p. 262.—*Hab.*

- Jardin, xii. 152 (1898).—*Hab.*

- Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 387 (1901).

rectifolia Wallace

- Wallace, Palm Trees, Amazon, t. 25 (1853).—*Hab.*

rodeiensis Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 11, 32 (1903).

rubescens H. Wendl.

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 111 (1882).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 844 (1911).—*Fl.*

rupestris Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 31 (1903).

Schottiana Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 11 A (1823–50).

- Ill. Hort. xviii. t. 55 (1871).—*Hab.*

- Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 113 (1882).

- Pflanzenfam. ii. iii. 57 (1889).—*Fl.*

Seemannii Hort.

- *Floral Mag. viii. t. 428 (1869).

simplicifrons Willd.

- *Martius, Palm. ii. t. 8, 14, 21 (1823–50).

speciosa Barb. Rodr.

- Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege, 40 (1897).

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 10, 18 (1903).

Spixiana Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 15, 16, 21 (1823–50).

- *Martius, Pf. & Thiere Trop. Amer. t. 2, fig. vii. 8 (1831).—*Hab.*

GEONOMA

Spixiana

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 637 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1329 (1915).—*Hab.*

stricta Kunth

Baillon, Hist. Pl. xiii. 268 (1895).—*Fl.*
Catin, Palm. 78 (1912).—*Fl.*

synanthera Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 13 (1823–50).

tomentosa Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 26
(1903).

trigonostyla Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 20, 21
(1903).

trijugata Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Enum. Palm. Nov. Flum.
Amaz. t. 1, fig. 1 (1875).

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 9, 14
(1903).

trinervis Drude & H. Wendl.

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 112 (1882).

uliginosa Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 10, 28
(1903).

undata Klotzsch

Pflanzenfam. ii. III. 16 (1889).
Catin, Palm. 92 (1912).

Verschaffeltii Hort.

*Kerchove, Palm. t. 19 (1878) in ic.; *Calyptrogyne*
Ghiesbreghtii in textu, p. 328.

Weddelliana H. Wendl.

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 114 (1882).

Wittigiana Glaz.

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 115 (1882).
Pflanzenfam. ii. III. 57 (1889).—*Fl.*

yauaperyensis Barb. Rodr.

*Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 30
(1903).

GEOPANAX Hemsl.

procumbens Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2821 (1906).

GEOPHILA D. Don

involutrata Schweinf.

Pflanzenfam. iv. IV. 117 (1891).—*Fl.*

melanocarpa Ridl.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 62
(1893).

pilosa H. H. W. Pearson

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2691 (1901).

renaris De Wild. & Dur.

De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol. t. 2
(1900).

reniformis D. Don

Rheede, Hort. Mal. x. t. 21 (1690); fide Fl. Brit.
Ind. iii. 178.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 54 (1838).

GEOPRUMNON Rydb.: *Astragalus**crassicaupum* Rydb.

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 377 (1913).

mexicanum Rydb.

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 377 (1913).

plattense Rydb.

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 377 (1913).

tennesseense Rydb.

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada,
Ed. 2, ii. 378 (1913).

GEORGINA Willd.: *Dahlia**Cervantesii* Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. II. i), t. 22 (1829).

coccinea Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 96 (1816).

*Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 36 [1829–31].

crocata Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 282 (1829).

miniata Hort.

*Ann. Blumisterei, ix [t. 23] (1833).

purpurea Willd.

*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi
[t. 27] (1825).

GEORGINA

speciosissima lilacina albicans Hort.

*Ann. Blumisterei, viii [t. 1] (1832).

variabilis Willd.

G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 51 (1822).

*Verh. Ver. Beförd. Gartenbau. Preuss. St. i. t. 5
(1824).

*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew.
t. 1 (1831).

Belladonna Sweet

*Sweet, Floral Guide, ii. t. 110 (1829).

imperiosa Sweet

*Sweet, Floral Guide, i. t. 71 (1828).

Junoniana Sweet

*Sweet, Floral Guide, ii. t. 102 (1829).

lilacina Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 94 (1816).

pallida Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 95 (1816).

purpurea Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 93 (1816).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. viii. t. 155–57 (1823).

sphaerocephala Sweet

*Sweet, Floral Guide, ii. t. 115 (1829).

stellaris Sweet

*Sweet, Floral Guide, i. t. 65 (1828).

GEOSTACHYS Ridl.

Pierreana Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 101 (1908).

GERAEA Torr. & Gray: *Encelia**canescens* Torr. & Gray

Proc. Amer. Acad. xlix. No. 6, t. 1 (1913).

GERANIUM Linn.

abrotanifolium Linn. f.

Cavanilles, Diss. t. 117, fig. 1 (1787).

*Andrews, Geran. ii. t. 64 (1805).

acerifolium Cav.

Cavanilles, Diss. t. 112, fig. 2 (1787).

acetosum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 470 (1758).

Cavanilles, Diss. t. 104, fig. 3 (1787).

*Andrews, Geran. ii. t. 65 (1805).

aconitifolium L'Hér.

L'Héritier, Geraniol. t. 40 (1787–88).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 194 (1841).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 817
(1869).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 50
(1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxi. t. 2137 (1885).

De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. II. t. 14
(1887–88).—*Fr.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 48 (1891).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 36 (1894).

aculeolatum Oliv.

Pflanzenreich, Geraniac. 204 (1912).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 703 (1915).

acutifolium Coincy

Coincy, Eclog. Pl. Hispan. iv. t. 6 (1899).

affine Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 371 (1833).

affine Wight & Arn.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 59 (1840).

africanum Cav.

Cavanilles, Diss. t. 104, fig. 1 (1787).

albicans St.-Hil.

Mart. Fl. Bras. xii. II. t. 117 (1877).

albiflorum Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 18 (1829).

albiflorum R. Grah.

*Bot. Mag. lix. t. 3124 (1832).

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 40 (1833).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
i. t. 30 (1843).

alceoides N. L. Burm.

*Marty, Hist. Pl. Rar. 16 (1736).

alchemilloides Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 466 (1758).

Cavanilles, Diss. t. 98, fig. 1, a–c (1787).

alpicola Loes.

Pflanzenreich, Geraniac. 173 (1912).

alpinum N. L. Burm.

Cavanilles, Diss. t. 96, fig. 1 (1787).

GERANIUM

althaeoides Linn.

Cavanilles, Diss. t. 123, fig. 2 (1787).

anemonifolium L'Hér.

L'Héritier, Geraniol. t. 36 (1787–88).

*Bot. Mag. vi. t. 206 (1792).

*Andrews, Geran. i. t. 1 (1805).

*Sweet, Geran. iii. t. 244 (1825).

*Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 5 (1845).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh.
Pl. t. 15 (1848).

Rev. Hort. 1873, p. 93.—*Hab.*

Garden, vi. 245 (1874).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 63 [1884–88].
—*Hab.*

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 119
(1902).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. I. 331
(1907).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 135 (1920).—*Fl.*

angulatum Curt.

*Bot. Mag. vi. t. 203 (1792).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
i. t. 30 (1843).

angulosum Mill.

*Marty, Hist. Pl. Rar. 28 (1736).

apiifolium Andr.

*Andrews, Geran. ii. t. 66 (1805).

appendiculatum Linn. f.

Cavanilles, Diss. t. 121, fig. 2 (1787).

arachnoideum St.-Hil.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 20 (1825).

arborescens A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 31
(1857).

Pflanzenreich, Geraniac. 218 (1912).—*Hab.*

ardens Andr.

*Andrews, Geran. i. t. 28 (1805).

minus Andr.

*Andrews, Geran. i. t. 29 (1805).

ardescens Andr.

*Andrews, Geran. ii. t. 67, 68 (1805).

argenteum Linn.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 546 (1786–93).

Cavanilles, Diss. t. 77, fig. 3 (1787).

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 40 (1789).

*Bot. Mag. xiv. t. 504 (1801).

*Roemer, Fl. Eur. xii [t. 5] (1807).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 168
(1820).

*Sweet, Geran. i. t. 59 (1821).

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 948 (1824).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 198 (1841).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
i. t. 30 (1843).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 824
(1869).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 104 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 26
(1880).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 63 [1884–88].
—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxi. t. 2140 (1885).

De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. II. t. 16
(1887–88).—*Fr.*

*Hartering, Atlas Alpenfl. iii: t. 258 (1897).

Coste, Fl. France, i. 247 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 292 (1901).

Senn, Alpen-Flora, ii. 22 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 22 (1906).

*H. S. Thompson, Alp. Fl. Europe, t. 16 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii.
t. 102 [1912].

armenum Boiss.

*Garden, xi. 478 (1877).

*Rev. Hort. 1891, p. 350; 1896, p. 521.—*Hab.*

Jardin, xvii. 125 (1903).

articulatum Cav.

Cavanilles, Diss. t. 122, fig. 1 (1787).

asperifolium Andr.

*Andrews, Geran. i. t. 2 (1805).

asphodeloides N. L. Burm.

Swartz in Journ. f. die Bot. 1799, ii. i. t. 1 (1799).

De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. II. t. 15
(1887–88).—*Fr.*

GERANIUM

- asphodeloides**
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 293 (1901).
- asphodeloides** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 661 (1830).
- asplenioides** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 168 (1798).
- astragalifolium** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 104, fig. 2 (1787).
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 190 (1801).
*Andrews, Geran. ii. t. 69, 70 (1805).
- **ardens** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 70 (1805).
- atlanticum** Boiss.
*Bot. Mag. cv. t. 6452 (1879).
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 104 (1892).
- atrofulgens** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 71 (1805).
- augustum** Andr.
*Andrews, Geran. i. t. 3 (1805).
- Backhousianum** Regel
*Gartenfl. xxii. t. 778 (1873).
- barbatum** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 303 (1803).
- **minus** Andr.
Andrews, Bot. Rep. v. t. 323 (1803).
- **undulatum** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 366 (1804).
- batrachoides** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 85, fig. 2, d-h (1787).
- ***Beaufortiae** Andr.
*Andrews, Geran. i. t. 4-6 (1805).
- bellum** Rose
Pflanzenreich, Geraniac. 170 (1912).
- ***Bergianum** Lundstr.
*Act. Hort. Berg. v. No. 3, t. 3 (1914).
- betonicum** N. L. Burm.
Cavanilles, Diss. t. 118, fig. 1 (1787).
- betulinum** Linn.
*Andrews, Geran. i. t. 8-11 (1805).
- Bicknellii** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 343 (1897); Ed. 2, ii. 428 (1913).
- ***bicolor** Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 39 (1776).
Cavanilles, Diss. t. 111, fig. 1, a-c (1787).
*[Clairville] Pl. & Arbust. d'Agrément, t. 6 (1791).
*Andrews, Geran. ii. t. 72 (1805).
- **magnum** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 72 (1805).
- bifolium** N. L. Burm.
Cavanilles, Diss. t. 115, fig. 3 (1787).
- bipinnatum** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 126, fig. 3 (1788).
- ***Blandfordianum** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 73 (1805).
- bohemicum** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 133 (1774).
Cavanilles, Diss. t. 81, fig. 2 (1787).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 30 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 188 (1841).
*Fl. Dan. Suppl. t. 71 (1865).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 818 (1869).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2144 (1885).
Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxvi. t. 1, fig. 7 (1885).—*Fr.*
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 377 (1886).—*Fr.*
De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. II. t. 15 (1887-88).—*Fr.*
Bot. Centralbl. xlii. 203 (1892).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, i. 39 (1892).—*Fr.*
Bot. Notiser, 1902, p. 29.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 328 (1907).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 101 (1912).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 396 (1918).—*Fl.*
- Botrys** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 90, fig. 2 (1787).
- Broadleyae** Andr.
*Andrews, Geran. i. t. 7 (1805).
- brutum** Gasp.
De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. II. t. 13 (1887-88).—*Fr.*

GERANIUM

- bubonifolium** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 328 (1803).
- caeruleatum** Schur
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 436 (1915).
- caespitosum** James
Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9, 10, 12 (1888).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 7 (1914).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 96 (1919).—*Veg.*
- caffrum** Eckl. & Zeyh.
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 147 (1870).
- canescens** L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 38 (1787-88).
- capillare** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 97, fig. 1 (1787).
- capitatum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 465 (1758).
Cavanilles, Diss. t. 105, fig. 1, a, b (1787).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 19 (1801-19).
*Andrews, Geran. i. t. 12, 13 (1805).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 71] (1808).
- carnosum** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 127 (1774).
Cavanilles, Diss. t. 99, fig. 1 (1787).
- carolinianum** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 135 (1774).
Cavanilles, Diss. t. 84, fig. 1, a-d; t. 124, fig. 2 (1787).
Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9, 10, 12 (1888).
Dyer in Rep. Agric. St. California, 254 (1891).—*Fr.*
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 1, fig. 17 (1895); No. 57, t. 2, fig. 25 (1896); No. 66, t. 3, fig. 25 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 342 (1897); Ed. 2, ii. 428 (1913).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 96 (1898).
Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 3 (1903); No. 175, t. 3 (1906).—*Fr.*
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. iv. 58 (1907).
Britton, Fl. Bermuda, 191 (1918).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 155 (1920).
- **texanum** Trel.
Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 12 (1888).—*Fr.*
- chaerophyllum** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 95, fig. 1, A, a-f (1787).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 190^b (1808).
- chamaedryoides** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 76, fig. 2, e-g (1787).
- Chelidonium** Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 61, fig. 1 (1779).
- chium** N. L. Burm.
*Martyn, Hist. Pl. Rar. 4 (1736).
Cavanilles, Diss. t. 92, fig. 1, a-b (1787).
*Panzer, Martyn's Abbild. Beschr. Selt. Gew. t. 3 (1797).
- ciconium** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 471 (1758).
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 18 (1770).
Cavanilles, Diss. t. 95, fig. 2 (1787).
- cicutarium** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 472 (1758).
*Regnault, Bot. ii. 23 (1774).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. I. t. 51 (1777).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 65 (1783).
Cavanilles, Diss. t. 93, fig. 1, a-c, D (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 446 (1789).
*Fl. Dan. vi. t. 986 (1790).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 18, fig. 7-10, 12, 16, 18 (1793).—*Fl.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 190^b (1808).
*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 354 (1818).
- ciliatum** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 118, fig. 2 (1787).
- ciliatum** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 247 (1802).
- cineraceum** Lapeyr.
*Lapeyrouse, Fig. Pl. Pyrén. i. t. 2 (1795).

GERANIUM

- cinereum** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 89, fig. 1 (1787).
Lamarck, Ill. iii. t. 573, fig. 1 (1797).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 823 (1869).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 33 (1873).—*Hab.*
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 7 (1874).—*Hab.*
Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 13, fig. 79-87 (1891).—*Fl.*
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 23 (1897).
Coste, Fl. France, i. 247 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 292 (1901).
- ***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 102 [1912].
- ***Flahault**, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 32 (1912).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 364 (1915).
- **palmatipartitum** Knuth
Pflanzenreich, Geraniac. 93 (1912).
- **subacutum** Béguin. & Diratz.
Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenie, t. 4 (1912).
- citriodorum** Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 8 (1791).
- ***Andrews**, Geran. i. t. 14, 15, 17-19 (1805).
- columbinum** Linn.
Cavanilles, Diss. t. 82, fig. 1 (1787).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 259 (1795).
*Fl. Dan. vii. t. 1222 (1799).
*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 903 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1033 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 189 (1841).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 257 (1841).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 6 (1845).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1091 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 163, fig. 874 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 267 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 303 (1864).
Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 210 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. 302 (1868).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 827 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 54 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 148 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2145 (1885).
De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. II. t. 16 (1887-88).—*Fr.*
Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9, 10, 12 (1888).
Pflanzenfam. iii. iv. 2 (1890).—*Fr.*
Acloque, Fl. France, 169 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 342 (1897); Ed. 2, ii. 427 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 292 (1901).
Coste, Fl. France, i. 245 (1901).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 23 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 123 (1902).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 480 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 362 (1908).
- ***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 99 [1912].
Pflanzenreich, Geraniac. 16 (1912).—*Fr.*
- ***Perrin** & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 148; t. 154 [B], fig. 1-8 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 365 (1915).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 277 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 396 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 213 (1919).
- cordifolium** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 117, fig. 3 (1787).
*Andrews, Geran. i. t. 20, 21 (1805).
- ***Jaume St.-Hilaire**, Pl. France, ii [t. 70] (1808).
- coriandrifolium** Linn.
Cavanilles, Diss. t. 116, fig. 1 (1787).
- coronillifolium** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 305 (1803).
- coronopifolium** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 338 (1803).
- cortusifolium** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 121 (1800).
- ***Andrews**, Geran. ii. t. 74 (1805).

GERANIUM

Cotyledonis Linn.

*Andrews, Geran. ii. t. 75 (1805).

crassicaule Andr.

*Andrews, Geran. ii. t. 76 (1805).

crassifolium Cav.

Cavanilles, Diss. t. 90, fig. 1 (1787).

crassifolium Desf.

*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 136 (1801).

crataegifolium Thunb.

*Roth, Bot. Abhandl. & Beob. 9, t. 12 (1787).

crenatum S. Wats.

*Andrews, Geran. ii. t. 77 (1805).

Pflanzenreich, Geraniac. 102 (1912).—*Hab.*

mollifolium Andr.

*Andrews, Geran. ii. t. 78 (1805).

monstrosiflorum Andr.

*Andrews, Geran. ii. t. 79 (1805).

crispum Linn.

Cavanilles, Diss. t. 109, fig. 2 (1787).

cristatum Stev.

Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 9 (1837).

—*Fr.*

*Bot. Mag. lxvi. t. 3732 (1839).

cucullatum Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.

t. 129 (1774).

Cavanilles, Diss. t. 106, fig. 1, a-c (1787).

*Panzer, Martyn's Abbild. Beschr. Selt. Gew. t. 26

(1797).

typicum Knuth

Pflanzenreich, Geraniac. 82 (1912).—*Hab.*

cuneatum Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 198 (1837).

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 29

(1857).

*I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 35 (1885).

Pflanzenfam. iii. iv. 6 (1890).

Pflanzenreich, Geraniac. 7 (1912).—*Fr.*

Menziesii A. Gray

Pflanzenreich, Geraniac. 218 (1912).

dahuricum DC.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

ii. t. 40, fig. 225 (1907).

Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 98 (1909).—*Hab.*

Act. Hort. Berg. v. No. 3, p. 53, 57 (1914).

daucifolium Murr.

Murray in Comm. Soc. Sc. Göttingen, iii. t. 4

(1781).

Cavanilles, Diss. t. 120, fig. 2 (1787).

Delavayi Franch.

Pflanzenreich, Geraniac. 134 (1912).

delicatum Ten. & Guss.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 240 (1811-38).

Tenore & Gussone, Mem. Peregr. 54, fig. 3

(1842); et in Atti Accad. Sc. Napoli, v. i. tab.

(1843).

dentatum Andr.

*Andrews, Geran. i. t. 22-24, 26 (1805).

album Andr.

*Andrews, Geran. i. t. 25 (1805).

minus Andr.

*Andrews, Geran. i. t. 25 (1805).

dianthiflorum Andr.

*Andrews, Geran. ii. t. 80 (1805).

Dielsianum Knuth

Pflanzenreich, Geraniac. 82 (1912).

dissectum Linn.

*Fl. Dan. vi. t. 936 (1787).

Cavanilles, Diss. t. 78, fig. 2, a, b (1787).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 284 (1788).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 45 (1798); Ed. 2,

iii. fasc. vi. t. 45 (1826).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 753 (1800).

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 504 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 902 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1032 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 189 (1841).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 256 (1841).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 116 (1842).—*Fr.*

*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 807 (1844).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 6 (1845).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1090 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 163, fig. 873 (1848).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 17, fig. 130, q (1849).

—*Fr.*

GERANIUM

dissectum

Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 748, 749 (1858).

—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 266

(1858-60).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 302 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 209 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 4 (1866).—*Veg.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 828

(1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 525

(1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, ii. t. 53 [1873].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 147 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxi. t. 2146 (1885).

De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. ii. t. 15

(1887-88).—*Fr.*

Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9

(1888).—*Veg.*

*E. H. & S. Featon, Art Album, i. t. 16 (1889).

Dyer in Rep. Agric. St. California, 255 (1891).—*Fr.*

F. Turner, Forage Pl. Australia, 13 (Bull. Dep.

Agric. N. S. Wales, No. 3) (1891).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 343 (1897); Ed. 2, ii. 429 (1913).

Coste, Fl. France, i. 246 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 292 (1901).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 122 (1902).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 23 (1902).

Bot. Notiser, 1902, p. 29.

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 129 (1905).

Journ. Board Agric. xiii. 85, 267 (1906).—*Fr.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 362 (1908).

Long, Common Weeds Farm & Garden, 77, t. 1

(1910).

Sørensen in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh.

1911, No. 1, p. 138. —*Fr.*

Beal, Michigan Weeds (Bull. Michigan Agric. Exp.

St. No. 267), 370 (1911); et in Ann. Rep. xxv.

359 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii.

t. 99 [1912].

Pflanzenreich, Geraniac. 23 (1912).—*Fr.*

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 42 (1913).

*Gadecceau, Fl. Moiss. t. 42 (1914).

Journ. New Zealand Dep. Agric. viii. 633 (1914).

—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 366 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 398 (1918).

Board Agric. & Fish. Leaflets No. 182, p. 5; No.

184, p. 3 (1918); No. 326 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 212 (1919).

—australe F. M. Bailey

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

31 (1906).

divaricatum Ehrh.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 123 (1805).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 188 (1841).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 833

(1869).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxi. t. 2150 (1885).

De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. ii. t. 14

(1887-88).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 169 (1894).—*Veg.*

Coste, Fl. France, i. 245 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 292 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 5 (1902).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii.

t. 99 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 362 (1915).

echinatum Thunb.

*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 158 (1801).

*Andrews, Geran. i. 53 (1805).

—saepeflorens Andr.

*Andrews, Geran. i. 54 (1805).

elegans Andr.

*Andrews, Bot. Rep. i. t. 28 (1798).

elongatum Cav.

Cavanilles, Diss. t. 101, fig. 3, f-s (1787).

Endressii J. Gay

Coste, Fl. France, i. 250 (1901).

GERANIUM

Endressii

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii.

t. 101 [1912].

Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 276

(1919).

erianthum DC.

*Bot. Reg. xxviii. t. 52 (1842).

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xii. t. 48 (1874).

Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9,

10 (1888).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

i. t. 11, fig. 65 (1906).

Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 71 (1908).—*Hab.*

eristemon Fisch.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 9 (1824).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 775 (1895) in textu, p. 182;

G. Sieboldii in ic.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

ii. t. 40, fig. 227 (1907).

—caeruleum Sweet

*Sweet, Geran. ii. t. 197 (1824).

—Onoei Nakai

Matsumura, Ic. Pl. Kōisikav. ii. t. 137 (1915).

—pallidum Sweet

*Sweet, Geran. 197 (1824).—*Fl.*

—Reinii Maxim.

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xii. t. 48 (1912).

exstipulatum Cav.

Cavanilles, Diss. t. 123, fig. 1 (1787).

ferulaceum N. L. Burm.

Cavanilles, Diss. t. 110, fig. 2 (1787).

fissifolium Andr.

*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 378 (1804).

floribundum Andr.

*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 420 (1805).

**formosum* Andr.

*Andrews, Geran. ii. t. 81 (1805).

—maculatum Andr.

*Andrews, Geran. ii. t. 82 (1805).

**Fothergillianum* Andr.

*Andrews, Geran. ii. t. 83 (1805).

fragile Andr.

*Andrews, Bot. Rep. i. t. 37 (1798).

Fremontii Torr.

Marcy, Expl. Red River, t. 3 (1853).

Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9

(1888).—*Veg.*

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 275

(1915).

fruticosum Cav.

Cavanilles, Diss. t. 122, fig. 2 (1787).

fulgidum Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.

t. 130 (1774).

Cavanilles, Diss. t. 116, fig. 2 (1787).

*Andrews, Geran. i. t. 27 (1805).

fuscum Linn.

Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 190 a (1808).—

Fl.

gibbosum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 464 (1758).

Cavanilles, Diss. t. 109, fig. 1 ? (1787).

GERANIUM

- grandiflorum parvifolium** Andr.
*Andrews, Geran. i. t. 32 (1805).
- grandiflorum** Edgew.
Garden, lvi. 475 (1900).—*Hab.*
*Flora & Sylva, i. 54 (1903).
Rev. Hort. 1906, p. 37.
*Act. Hort. Berg. v. No. 3, t. 4, p. 75 (1914).
- grandissimum** Hort.
*Floricult. Cab. ii. 216 (1834).
- Grenvilleae** Andr.
*Andrews, Geran. i. t. 63 (1805).
- Grevilleanum** Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 209 (1832).
- grossularioides** Linn.
Cavanilles, Diss. t. 119, fig. 2 (1787).
- gruinum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 460 (1758).
Cavanilles, Diss. t. 88, fig. 2 (1787).
- guttatum** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 169 (1798).
- hakusanense** Matsum.
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 45 (1912).
- Harveyi** Briq.
Pflanzenreich, Geraniac. 163 (1912).
- hastatum** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 86 (1805).
- hederinum** Andr.
*Andrews, Geran. i. t. 38–40 (1805).
— **zonale** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 88 (1805).
- heliotropioides** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 113, fig. 2 (1787).
- hepaticifolium** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 89 (1805).
- Hernandezii** Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 147 (1874).
Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9 (1888).—*Veg.*
- heterophyllum** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 90 (1805).
- himalayense** Klotzsch
Klotzsch & Garcke, Reise Pr. Waldemar, t. 16 (1862).
- hirsutum** N. L. Burm.
N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. t. 2 (1759).
Cavanilles, Diss. t. 101, fig. 2 (1787).
- hirtum** N. L. Burm.
N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. t. 1 (1759).
Cavanilles, Diss. t. 117, fig. 2 (1787).
- hirtum** Forsk.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. 210 (1803).
- hispidum** Linn. f.
Cavanilles, Diss. t. 110, fig. 1 (1787).
- humile** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 83, fig. 2 (1787).
- *hybridum** Cav.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 125 (1774).
Cavanilles, Diss. t. 105, fig. 2 (1787).
- hymenodes** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 413 (1804).
- ibericum** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 124, fig. 1 (1787).
*Bot. Mag. xxxiv. t. 1386 (1811).
*Sweet, Geran. i. t. 84 (1821).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 30 (1843).
*Rev. Hort. Ser. III. i. 401 (1847).
— **platypetalum** Boiss.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 64 [1884–88].
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 53 (1896).
- *ignescens** Andr.
*Andrews, Geran. i. t. 30 (1805).
— **humile** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 91 (1805).
— **maius** Andr.
*Andrews, Geran. i. t. 31; ii. t. 91 (1805).
— **tuberosum** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 92 (1805).
- incanum** N. L. Burm.
N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. t. 1 (1759).
Cavanilles, Diss. t. 82, fig. 2 (1787).

GERANIUM

- incanum typicum** Knuth
Pflanzenreich, Geraniac. 163 (1912).
- incarnatum** Linn.
Cavanilles, Diss. t. 91, fig. 2, f–k (1787).
*Andrews, Geran. ii. t. 93 (1805).
- incisum** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 67 (1799).
- incisum** Nutt.
Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9, 10, 12 (1888).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 275 (1915).
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 65 (1920).
- incrassatum** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 246 (1802).
- inquians** Linn.
*Martyn, Hist. Pl. Rar. 3 (1736).
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 456 (1758).
*Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 57 (1774).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 125 (1774).
Cavanilles, Diss. t. 106, fig. 2 (1787).
*Panzer, Martyn's Abbild. Besch. Selt. Gew. t. 2 (1797).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 20 (1801–19).
*Andrews, Geran. ii. t. 94 (1805).
- Irbyanum citriodorum** Andr.
*Andrews, Geran. i. t. 16 (1805).
- japonicum** Franch. et Sav.
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 47 (1912).
- jubatum** Hand.-Mazz.
Ann. Nat. Hofm. Wien, xxiii. t. 9, fig. 2 (1909).
- killimandscharicum** Engl.
Pflanzenreich, Geraniac. 158 (1912).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 702 (1915).
- koraense** Nakai
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxi. t. 1 (1911).
- koreanum** Kom.
Act. Hort. Petrop. xxii. t. 14 (1904).
- lacerum** Poir.
*Junghans, Ic. Pl. t. 21 (1787).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimm. Natur, t. 7, fig. 1–6, 13 (1793).—*Fl.*
- lacerum** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 95 (1805).
— **minus** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 95 (1805).
- lacinatum** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 113, fig. 3 (1787).
*Panzer, Martyn's Abbild. Besch. Selt. Gew. t. 14 (1797).
- lacinatum** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 131 (1801); iii. t. 204 (1802).
— **bicolor** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 269 (1802).
- laetum** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 148 (1830).
- laevigatum** Linn. f.
Cavanilles, Diss. t. 121, fig. 1 (1787).
- Lambertii** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 338 (1827).
- lancastriense** With.
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 32 (1834).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 122 (1883).—*Hab.*
- lanceolatum** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 102, fig. 2, d–f (1787).
*Bot. Mag. ii. t. 56 (1788).
*Andrews, Geran. i. t. 41, 42 (1805).
- lanuginosum** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 140 (1797).
- lanuginosum** Lam.
Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 5, t. 107 (1896).
Coste, Fl. France, i. 245 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 292 (1901).
- lasiopus** Boiss. & Heldr.
Pflanzenreich, Geraniac. 93 (1912).
- Lebelii** Bor.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 837 (1869).

GERANIUM

- Lemanianum** Briq.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 100 [1912].
- Lindleyanum** Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 27 (1839).
- lineare** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 193 (1801).
- lividum** L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 39 (1787–88).
*Sweet, Geran. iii. t. 268 (1825).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 197 (1841).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 419 [1885–94].
- lobatum** Linn.
Cavanilles, Diss. t. 114, fig. 2, d–h (1787).
*Andrews, Geran. ii. t. 96 (1805).
- Londesii** Fisch.
Reichenbach, Hort. Bot. t. 68 (1825).
- longifolium** N. L. Burm.
N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. t. 2 (1759).
Cavanilles, Diss. t. 102, fig. 1, a–c (1787).
- lucidum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 473 (1758).
*Fl. Dan. ii. t. 218 (1765).
Bucher, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 9, t. 8 (1776).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 111] (1778).
Cavanilles, Diss. t. 80, fig. 2, a (1787).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 75 (1793).
*Svensk Bot. viii. t. 556 (1819).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 32 (1819–21).
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1243 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1027 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 251 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 187 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 805 (1844).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 6 (1845).—*Fl.*
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 672 (1846).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1087 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 261 (1858–60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 304 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 205 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 249 (1868).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 834 (1869).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 53 [1873].
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 146 (1882).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 107 [1885–94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2149 (1885).
De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. ii. t. 14 (1887–88).—*Fr.*
- *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 113 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 65 [1897?].
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 291 (1901).
Coste, Fl. France, i. 244 (1901).
Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 217 a (1901–5).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 6 (1902).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 478 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 365 (1908).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 98 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 361 (1915).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 375 (1915).
*Lindman, Svensk Fanerogamfl. 398 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 208 (1919).
- luridum** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 97 (1805).
- luteum** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 423 (1805).
- macrorrhizum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 474 (1758).
Bucher, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 4, t. 7 (1775).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 134 (1781–86).
Cavanilles, Diss. t. 85, fig. 1, a–c, f (1787).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 464 (1806).
*Reiner, Reisen Alpen, ii. t. 9 (1812).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 169 (1820).
*Bot. Mag. l. t. 2420 (1823).
*Sweet, Geran. iii. t. 271 (1825).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 195 (1841).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 835 (1869).

GERANIUM

macrorrhizum

- *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 102 (1872).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Fl. ii. t. 25 (1880).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 746 (1882).—*Fr.*

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 8 (1885).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2132 (1885).
 De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. ii. t. 13 (1887-88).—*Fr.*

- *Bois, Dict. Hort. 593 (1893-99).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 257 (1897).
 *Behrens, Blattformen, t. 69, fig. 1 (1900).—*Veg.*

- Coste, Fl. France, i. 244 (1901).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 291 (1901).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 12 (1903).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 23 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 23 (1906).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 16 (1911).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 100 [1912].

- *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 12 (1915).

maculatum Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 132 (1774).
 Cavanilles, Diss. t. 86, fig. 2, d-h (1787).
 *Bigelow, Amer. Med. Bot. i. t. 8 (1817).
 *Barton, Med. Bot. i. t. 13 (1817).
 Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 287 (1825).
 *Sweet, Geran. iv. t. 332 (1826).
 Rafinesque, Med. Fl. i. t. 42 (1828).
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 150 (1849).
 *Good, Family Flora, i. t. 22 (1854).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 42 (1876).
 *Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 38 (1879).
 *Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 2 (1882).

- *Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. t. 4 (1884).
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 32 (1887).
 Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9, 10, 12 (1888).
 Amer. Journ. Pharm. lxxvi. 517 (1894).—*Veg.*

- Dana, How to Know the Wild Fl. t. 87 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 269 (1894).
 *FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 3, p. 27 (1895).

- Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 96 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 341 (1897); Ed. 2, ii. 427 (1913).
 Mathews, Wayside flowers, Ser. I. 25 (1898).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 95 (1898).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 640 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1331 (1915).
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 716 (1905).—*Veg.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 45 (1907).
 Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvii. 173, 174 (1908).

- *Nat. Geogr. Mag., Washington, xxvii. 491 (1915).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 120 (1918).

maculatum Andr.

- *Andrews, Geran. ii. t. 98 (1805).

magellanicum De Wild.

- De Wildeman in Voy. Belgica, Bot. 1897-99, t. 6 (1905).

malacoides Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 475 (1758).
 Cavanilles, Diss. t. 91, fig. 1, a-e (1787).

malviflorum Boiss. & Reut.

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 164 (1891).
 Pflanzenreich, Geraniac. 93 (1912).

maritimum N. L. Burm.

- Cavanilles, Diss. t. 88, fig. 1 (1787).

Maximowiczii Regel & Maack

- Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 3 (1861).

melananthum Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 209 (1802).

melissinum Andr.

- *Andrews, Geran. ii. t. 105 (1805).

menthiodorum Nocca

- Nocca, Ticin. Hort. Acad. Pl. Select. t. 6 (1800).

GERANIUM

mexicanum H. B. K.

- A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 120 (1917).

microphyllum Hook. f.

- *Hooker f. Fl. Antarct. i. t. 5 (1844).

***miniatum** Andr.

- *Andrews, Geran. ii. t. 99 (1805).

—album Andr.

- *Andrews, Geran. ii. t. 99 (1805).

minimum Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 121, fig. 3 (1787).

molle Linn.

- *Fl. Dan. iv. t. 679 (1777).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 50 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 50 (1817).
 Cavanilles, Diss. t. 83, fig. 3 (1787).
 Usteri, Ann. Bot. ix. t. 2 (1794).—*Fl.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 778 (1800).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 190 b (1808).—*Fl.*

- *Schränk, Fl. Monac. iii. t. 231 (1816).

- *Svensk Bot. ix. t. 639 (1823-25).

- *Kops, Fl. Batava, vii. t. 519 (1836).

- *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 157 (1836-55).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1028 (1840).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 191 (1841).

- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 252 (1841).

- Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 6 (1845).—*Fl.*

- *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 20 [1846].

- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1083 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 163, fig. 875 (1848).

- Catlow, Popular Field Bot. t. 6 (1848).

- Petermann, Deutschl. Fl. t. 17, fig. 130, p (1849).

—Fr.

- Schnizlein, Iconogr. iv. t. 254 (1855).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 263 (1858-60).

- *Syme, Engl. Bot. ii. t. 299 (1864).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 206 (1865).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 830 (1869).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 525 (1872).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 54 [1873].

- Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 43 (1875).—*Fl.*

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 749 (1882).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 146 (1882).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2148 (1885).

- De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. ii. t. 13 (1887-88).—*Fr.*

- Trelase in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9, 10, 12 (1888).

- Bot. Jaarb. Gent, i. 106 (1889); vi. 231 (1894).—*Fl.*

- *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 113 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 93 [1897?].

- Acloque, Fl. France, 169 (1894).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 344 (1897); Ed. 2, ii. 429 (1913).

- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 235 (1898).—*Fl.*

- *Behrens, Blattformen, t. 69, fig. a (1900).—*Veg.*

- Coste, Fl. France, i. 246 (1901).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 291 (1901).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 216 a (1901-5).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 4 (1902).

- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 51 (1905).

- Journ. Board Agric. xiii. 267, 269 (1906).—*Fr.*

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 329 (1907).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 363, 364 (1908).

- Black, Nat. Fl. S. Australia, 38 (1909).

- Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 1 (1910).—*Fr.*

- Sörensen in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1911, No. 1, p. 138.—*Fr.*

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 99 [1912].

- *Klein, Unsere Unkräuter, t. 42 (1913).

- *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 42 (1914).

- Journ. New Zealand Dep. Agric. viii. 635 (1914).—*Fr.*

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 367 (1915).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 398 (1918).

GERANIUM

molle

- Board Agric. & Fish. Leaflets No. 182, p. 5; No. 184, p. 6 (1918); No. 326, p. 10 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 209 (1919).

moschatum Linn.

- *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 55 (1770).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 443 (1784).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 80 (1786).
 Cavanilles, Diss. t. 94, fig. 1 (1787).
 Gaertner, Fruct. i. t. 79 (1788).—*Fr.*
 *Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 86] (1789).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 536 (1794).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ii. v [t. 78] (1798).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 491 (1800).
 Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 464 (1806).—*Fr.*
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 535 (1817).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 74 (1862).

***moschatum** Andr.

- *Andrews, Geran. ii. t. 100 (1805).

multiceps Turcz.

- Pflanzenreich, Geraniac. 105 (1912).

multifidum Sweet

- *Sweet, Geran. iii. t. 245 (1825).

multifidum Andr.

- *Andrews, Geran. i. t. 52 (1805).

multiflorum A. Gray

- A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 29 (1857).

murcicum Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 126, fig. 1 (1788).

muscoideum Knuth

- Pflanzenreich, Geraniac. 82 (1912).

myrrhifolium Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 468 (1758).

nanum Coss.

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 103 (1892).

nemorosum Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 167 (1811-38).

nepalense Sweet

- Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. ii. t. 20 (1759).

- *Sweet, Geran. i. t. 12 (1820).

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 116 (1828).

- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 43, 46 (1874).

- Collett, Fl. Siml. 69 (1902).

- Miyoshi, Pl. World Jap. 472 (1910).

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 43 (1912).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 173 (1918).

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 284 (1920).

nivale Knuth

- Pflanzenreich, Geraniac. 82 (1912).

nodosum Linn.

- Cavanilles, Diss. t. 80, fig. 1 (1787).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1091 (1803).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1023 (1840).

- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 246 (1841).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 195 (1841).

- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1082 (1847).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 17, fig. 130, a-o (1849).—*Fl.*

- Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 8 (1852).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 257 (1858-60).

- *Syme, Engl. Bot. ii. t. 295 (1864).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 819 (1869).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2134 (1885).

- De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. ii. t. 14 (1887-88).—*Fr.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 293 (1901).

- Coste, Fl. France, i. 249 (1901).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 101 [1912].

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 364 (1915).

notatum Andr.

- *Andrews, Geran. ii. t. 101 (1805).

ocellatum Cambess.

- Jacquemont, Voy. Inde, t. 38 (1844).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 175 (1918).

odoratissimum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 454 (1758).

GERANIUM

odoratissimum

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 131 (1774).

Cavanilles, Diss. t. 103, fig. 1 (1787).

*Andrews, Geran. i. t. 57 (1805).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 535 b (1817).

erectum Andr.

*Andrews, Geran. i. 58 (1805).

ornithopodium Eckl. & Zeyh.

*Saunders, Ref. Bot. v. 290 (1872).

Wood, Natal Pl. vi. iii. t. 567 (1911).

ovale N. L. Burm.

*Andrews, Geran. ii. t. 102 (1805).

ovatifolium A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 30 (1857).

ovatum Cav.

Cavanilles, Diss. t. 103, fig. 3, a-c (1787).

oxalidifolium Andr.

*Andrews, Bot. Rep. v. t. 300 (1803).

oxaloides N. L. Burm.

N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. t. 2 (1759).

Cavanilles, Diss. t. 97, fig. 2 (1787).

*Andrews, Geran. ii. t. 103 (1805).

oxoniense Andr.

*Andrews, Geran. i. t. 43 (1805).

maius Andr.

*Andrews, Geran. i. t. 43 (1805).

pallens Andr.

*Andrews, Geran. ii. t. 104 (1805).

palmatum Cav.

Cavanilles, Diss. t. 84, fig. 2, g-s, S (1787).

palustre Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 476 (1758).

*Fl. Dan. iv. t. 596 (1771).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 134 (1774).

Rose, Elem. Bot., App. t. 1 (1775).

Cavanilles, Diss. t. 87, fig. 2 (1787).

C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur, t. 18, fig. 1-4, 13, 14; t. 23, fig. 13, 21 (1793).—*Fl.*

*Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 91 (1811).

*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 191 (1814).

*Sweet, Geran. i. t. 3 (1820).

*Svensk Bot. x. t. 677 (1826-29).

*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 147 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 198 (1841).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 614 (1841).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 162, fig. 870 (1848).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 821 (1869).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 56, fig. 347 (1881).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2138 (1885).

De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. ii. t. 15 (1887-88).—*Fr.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 773 (1891).—*Fr.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 302 (1894-96).—*Fr.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 835 (1895).—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 249 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 293 (1901).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 13 (1902).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 288 (1907).—*Veg.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 325 (1907).

*Milner, Life Oberammergau, t. 31 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 101 [1912].

Pflanzenreich, Geraniac. 14 (1912).—*Hab.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 364 (1915).

trifidum Litw.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 325 (1907).

papilionaceum Linn.

*Martyn, Hist. Pl. Rar. 15 (1736).

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 463 (1758).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 128 (1774).

Cavanilles, Diss. t. 112, fig. 1, a-c (1787).

*Panzer, Martyn's Abbild. Beschr. Selt. Gew. t. 13 (1797).

*Andrews, Geran. ii. t. 105 (1805).

parviflorum Curt.

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 36 (1798).

GERANIUM

parviflorum Andr.

*Andrews, Geran. ii. t. 106 (1805).

parvulum Scop.

Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. i. t. 3 (1786).

peloponnesiacum Boiss.

Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 383 (1901).

peltatum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 459 (1758).

*Bot. Mag. i. t. 20 (1787).

Cavanilles, Diss. t. 100, fig. 1 (1787).

*Andrews, Geran. i. t. 44, 45 (1805).

*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 22 (1806).

superbum Andr.

*Andrews, Geran. ii. t. 107 (1805).

petraeum Gouan

Cavanilles, Diss. t. 96, fig. 2, a, b (1787).

Gouan, Illustr. Bot. t. 21 (1773).

phaeum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 455 (1758).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 110] (1778).

Cavanilles, Diss. t. 89, fig. 2 (1787).

*Fl. Dan. vi. t. 987 (1790).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 322 (1796).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 190 a (1808).

*Kops, Fl. Batava, v. t. 390 (1828).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1248 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1022 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 197 (1841).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 245 (1841).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 20 [1846].

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1081 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 256 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 294 (1864).

Bentham, Hand. Brit. Fl. fig. 200 (1865).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 4 (1866).—*Fl.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 820 (1869).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 103 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 54 [1873].

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 22 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 142 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 746 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2133 (1885).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 418 [1885-94].

De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. ii. t. 14 (1887-88).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 318 (1888).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 59 (1893).

*Hartering, Atlas Alpenfl. iii. t. 260 (1897).

Coste, Fl. France, i. 249 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 291 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 1 (1902).

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 43 (1908).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 359 (1908).

Hayek, Fl. Steierm. i. 610 (1909).—*Fr.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 16 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 616 (1911).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 100 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 363 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 203 (1919).

lividum Linnaei E. Lundstr.

*Act. Hort. Berg. v. No. 3, t. 4 (1914).

patulum Bonnier

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 100 [1912].—*Fl.*

pictum Andrews

*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 168 (1801).

pilosum Cav.

Cavanilles, Diss. t. 199 (1788).

pilosum Andr.

*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 259 (1802).

*Andrews, Geran. ii. t. 108 (1805).

pilosum Forst. f.

*Sweet, Geran. ii. t. 119 (1822).

pinnatifidum N. L. Burm.

N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. t. 2 (1759).

GERANIUM

pinnatifidum

Cavanilles, Diss. t. 120, fig. 1 (1787).

pinnatum Linn.

Cavanilles, Diss. t. 115, fig. 2 (1787).

pinnatum Andr.

*Andrews, Bot. Rep. v. t. 311 (1803).

platyanthum Duthie

Jardin, xxi. 37 (1907).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 108 (1910).

platypetalum Fisch. & Mey.

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 485 (1859); 1890, p. 85.

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 383 [1862-66].

Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs

& Herb. Pl. 88 (1873).

Garden, viii. 7 (1875).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 55 (1896).

potentillifolium DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

Sessé, t. 148 (1874).

potentilloides Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Reise Pr. Waldemar, t. 17 (1862).

praecox Cav.

Cavanilles, Diss. t. 126, fig. 2 (1788).

praemorsum Andr.

*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 150 (1801).

pratense Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 458 (1758).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 112] (1778).

Cavanilles, Diss. t. 87, fig. 1 (1787).

Gaertner, Fruct. i. t. 79 (1788).—*Fr.*

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 761 (1793).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 404 (1797).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 49 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 49 (1821).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 190 b (1808).

*Schrank, Fl. Monac. i. t. 42 (1811).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 131 (1816-29).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 118 (1817).

*Kops, Fl. Batava, v. t. 339 (1828).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 60 (1828).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 30 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 118 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1025 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 248 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 193 (1841).

*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 804 (1844).

Duchesne, Pl. Util. t. 85 (1846).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 20 [1846].

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1085 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 162, fig. 869 (1848).

*Floricult. Cab. 1854, p. 229.

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 259 (1858-60).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 10 (1862).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 132.

*Gartenfl. xii. t. 406 (1863).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 297 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 202 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 35, fig. 2 [1865].

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 815 (1869).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 17 (1870).

Album Natuur, 1870, p. 45; 1874, p. 251.—*Fl.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 413 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 54 [1873].

Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 36, 37, 43 (1875).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 144 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2136 (1885).

De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. ii. t. 16 (1887-88).—*Fr.*

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 319 (1889).

Pflanzenfam. iii. iv. 2, 5 (1890).—*Fl.*

GERANIUM

pratense

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 118 (1895).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 73 (1897).—*Veg.*
- *Behrens, Blattformen, t. 39, fig. m (1900).—*Veg.*
Coste, Fl. France, i. 248 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 293 (1901).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 17 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 120 (1902).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 125, 126 (1905).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxx. 414 (1905).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xvi. 49 (1905).—*Fl.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 477 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 324 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 360 (1908).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 146 (1909).
*Milner, Life Oberammergau, t. 30 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 596 (1910).
Rec. Inst. Bot. Errera, vij^{bis} Annexe, fig. 435 (1910).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 100 [1912].
Pflanzenreich, Geraniac. 16, 18 (1912).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 426 (1913).
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 147; t. 154 [A], fig. 1-7 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 76 (1914).—*Hab.*
*Act. Hort. Berg. v. No. 3, t. 4, p. 56, 57 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 362 (1915).
*C. A. Hall, Plant-Life, t. 61 (1915).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 205 (1919).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 3 (1919).—*Fl.*
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 2, p. 21 (1919).
—*album* Hort.
De Vries, Mutationsth. i. 494 (1901).
—*flore* pleno
Journ. Hort. Ser. III. i. 97 (1881); xlviii. 305 (1904).
procumbens Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 254 (1802).
proliferum N. L. Burm.
N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. t. 2 (1759).
Cavanilles, Diss. t. 120, fig. 3 (1787).
prostratum Cav.
Cavanilles, Diss. t. 76, fig. 3 (1787).
pseudo-sibiricum J. Mayer
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 45 (1874).
pubescens Thunb.
*Andrews, Geran. i. t. 46 (1805).
pulverulentum Cav.
Cavanilles, Diss. t. 125, fig. 1 (1788).
punctatum Andr.
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 60 (1799).
purpureum Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 40 (1789).
*Andrews, Geran. i. t. 55, 56 (1805).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2648 (1831).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 187 (1841).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 250 (1841).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 98 [1912].
pusillum N. L. Burm.
Cavanilles, Diss. t. 83, fig. 1, a-e (1787).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 385 (1797).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 190^b (1808).
*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 46 (1826).
*Fl. Dan. xii. t. 1994 (1830).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 505 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 585 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1029 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 190 (1841).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 253 (1841).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 6 (1841).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1092 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 163, fig. 872 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 265 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 300 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 207 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 4 (1866).—*Veg.*

GERANIUM

pusillum

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 831 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 501 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 54 [1873].
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 43 (1875).—*Fl.*
Nobbe, Handb. Samenkunde, 447 (1876).—*Fr.*
Journ. Agric. Soc. England, Ser. II. xiii. 441 (1877).—*Fr.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 145 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 748, t. 2, fig. 50 (1882).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2143 (1885).
De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. II. t. 13 (1887-88).—*Fr.*
Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9, 10, 12 (1888).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 343 (1897); Ed. 2, ii. 429 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 236 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 292 (1901).
Coste, Fl. France, i. 246 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 216^b (1901-5).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 3 (1902).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 328 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 364 (1908).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 370 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 359 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 99 [1912].
*Klein, Unsere Unkräuter, t. 42 (1913).
*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 42 (1914).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 181 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 368 (1915).
Britton, Fl. Bermuda, 191 (1918).
*Lindman, Svensk Fanerogamfl. 11, 398 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 210 (1919).
Pyloxianum Maxim.
Maximowicz, Fl. Tangut. t. 17 (1889) in textu;
G. *Pyloxowi* in ic.
Farrer, English Rock-Gard. i. 400 (1919).—*Hab.*
pyrenaicum N. L. Burm.
Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 16, fig. 2 (1761); fide Villars.
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 42 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 42 (1821).
Cavanilles, Diss. t. 79, fig. 2, d-g (1787).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 405 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. v [t. 77] (1798).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 190^b (1808).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 560 (1836-55).
*Fl. Dan. xiii. t. 2240 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1030 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 192 (1841).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 254 (1841).
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 806 (1844).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 6 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 20 [1846].
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1086 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 260 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 298 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 203 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 4 (1866).—*Veg.*
*Hulme, Plant Form, t. 35 (1868).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 829 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 445 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 54 [1873].
Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 43 (1875).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 143 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 747 (1882).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 354 [1885-94].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2142 (1885).
De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. II. t. 13 (1887-88).—*Fr.*

GERANIUM

pyrenaicum

- Kerner, Pflanzenleben, i. 380 (1887); Ed. 3, i. 139 (1913).—*Veg.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 558 (1892).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 410 (1894).—*Veg.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 232 (1898).—*Fl.*
*Behrens, Blattformen, t. 69, fig. b (1900).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 292 (1901).
Coste, Fl. France, i. 247 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 121 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 2 (1902).
*Masclef, Pl. Eur. t. 45 (1905).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 19 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 327 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. 358, 359 (1908).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 102 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 366 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 396 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 206 (1919).
Pellett, Amer. Honey Pl. 196 (1920).—*Fl.*
—**depilatum** Somm. & Lev.
Déchy, Kaukasus, iii. t. 14, fig. 1-3 (1907).
—**Tenoriana** De Toni
De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. II. t. 13 (1887-88).—*Fr.*
quercifolium Linn. f.
*Junghans, Ic. Pl. t. 56 (1787).
Cavanilles, Diss. t. 119, fig. 1, a-f (1787).
*Andrews, Geran. i. t. 47 (1805).
quinquevulnerum Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 114 (1800).
*Belg. Hort. ix. 322 [t. 21] (1859).
radiatum Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 222 (1802).
radicatum Lapeyr.
*Lapeyrouse, Fig. Fl. Pyrén. i. t. 1 (1795).
Radula Cav.
Cavanilles, Diss. t. 101, fig. 1, a-d (1787).
*Junghans, Ic. Pl. t. 39 (1787).
*Bot. Mag. iii. t. 95 (1789).
*[Clairville] Pl. Arbustes d'Agrément, [t. 20] (1791).
Radula Roth
*Roth, Abhandl. t. 10, 12 (1787).
reflexum Linn.
Cavanilles, Diss. t. 81, fig. 1, a (1787).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 196 (1841).
reflexum Andr.
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 224 (1802).
refractum Edgew. & Hook. f.
Pflanzenreich, Geraniac. 134 (1912).
refulgens Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 109 (1805).
Reichardii Murr.
Murray in Comm. Soc. Sc. Göttingen, iii. t. 3 (1781).
*Bot. Mag. i. t. 18 (1878).
renifolium Hieron.
Pflanzenreich, Geraniac. 159 (1912).
reniforme Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 108 (1800).
reticulatum Nocca
Nocca, Ticin. Hort. Acad. Pl. Select. t. 5 (1800).
revolutum Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 133 (1781-86).
revolutum Andr.
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 354 (1804).
Richardsonii Fisch. & Trautv.
Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9, 10, 12 (1888).
rivulare Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 40 (1789).
Coste, Fl. France, i. 248 (1901).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 22 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. t. 22 (1906).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 44 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 26 [1908?].
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 109 (1910).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 101 [1912].

GERANIUM

Robertianum Linn.

- *Regnault, Bot. ii. 25 (1774).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 52 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 52 (1817).
 *Fl. Dan. iv. t. 694 (1777).
 *Gleichen, Entdeckungen, t. 7, 8 (1777); fide Ed. Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 114] (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 100 (1779).
 *Bergeret, Phyt. Univ. i. 63 (1783).
 Cavanilles, Diss. t. 86, fig. 1 a-c (1787).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 228 (1788).
 *Batsch, Anal. Fl. i. t. 12, fig. 22 a-22 i (1790).—*Fl.*
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 18, fig. 5, 6, 11, 14* (1793).—*Fl.*
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 537 (1794).
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 41 (1795).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 100 (1796).
 *Kops, Fl. Batava, i. t. 48 (1800).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 41 (1802).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1486 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 48 (1807).
 *Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 53 (1811).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris [t. 82] (1811).
 *Hill, Family Herbal, t. 12 (1812); fide Ed.
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 43 (1812).
 *Schränk, Fl. Monac. ii. t. 139 (1814).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iv. t. 48 (1816).
 *Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 182 (1817).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 26 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1026 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 249 (1841).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 187 (1841).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 116 (1842).—*Fl.*
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 6 (1845).
 Lindley, Veg. Kingd. 493 (1846).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 20 [1846].
 *Monthly Flora (New York), i. 21 (1846).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 97 (1847).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1088 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 163, fig. 876 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 262 (1858-60).
 Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 364 (1858).
 Berg, Charakt. t. 77, fig. 555 (1861).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 73 (1862).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 62 (1863).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 305 (1864).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 204 (1865).
 Florist, 1864, p. 54 (1865).
 Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 4 (1866).—*Veg.*
 *Hulme, Plant Form, t. 34 (1868).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 350 (1868).
 *Cusin & Ansb. Herb. Fl. Franc. v. t. 836 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 53 [1873].
 Baillon, Hist. Pl. v. 1, 5 (1874).
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 49 (1874).
 Winkler in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xvi. t. 2, fig. 12 d (1874).—*Veg.*
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 25] (1878).
 De Silvestri, Piant. Prat. 338 (1879).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 148 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 748 (1882).—*Fr.*
 *M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 16 (1883).
 Baillon, Dict. Bot. ii. 454 (1884).—*Fr.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 891 (1884).
 *Baillon, Ic. Fl. Franc. i. t. 19 [1885-94].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2151 (1885).
 De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. ii. t. 14 (1887-88).—*Fr.*
 Gérardin, Herb. t. 15 (1888).
 Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9, 10, 12 (1888).
 Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 316 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 37 (1890).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 120 (1891).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 97 [1892?]; Pop. Ed., v. 49 [1897?].

GERANIUM

Robertianum

- *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 11, 12, t. 2 [1892].
 *Schimpfky, Uns. Heilpl. ii. t. 20 [1893-94].
 Acloque, Fl. France, 172 (1894).
 Bot. Jaarb. Gent, vi. 230 (1894).—*Fl.*
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 69 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 148 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 303 (1894-96).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 121 (1895).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 98 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 341 (1897).
 Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 141 (1897).—*Fr.*
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 96 (1898).
 Mathews, Wayside Fl. Ser. IV. 9 (1898).
 Coste, Fl. France, i. 245 (1901).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 291 (1901).
 Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 19, 36.
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 217 b (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 124 (1902).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 7 (1902).
 Flora, xcii. 373 (1903).—*Veg.*
 Losch, Kräuterb. 73 (1903).
 Averbury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 128, 129 (1905).
 Merino, Fl. Galicia, i. 281 (1905).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. i. 331 (1907).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 299 (1907).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 40, fig. 226 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 330 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 365 (1908).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 46 (1908).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 529 (1909).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 13 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 22 (1911).
 Rec. Inst. Bot. Errera, viii. 26, 85 (1911).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 98 [1912].
 Pflanzenreich, Geraniac. 14, 23 (1912).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 49 (1912).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 47 (1913).
 Neger, Biol. Pflanz. 300, 301 (1913).—*Veg.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 361 (1915).
 C. A. Hall, Plant-Life, t. 66 (1915).—*Hab.*
 *Bonnier, Name This Flower, t. 11 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 174 (1918).
 Bot. Tidsskr. xxxv. 337 (1918).—*Veg.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 398 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 207 (1919).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 467 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 26, p. 146 (1919).
 — *purpureum* Syme
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 306 (1864).
romanum N. L. Burm.
 Cavanilles, Diss. t. 94, fig. 2 (1787).
roseum L'Hér.
 *Junghans, Ic. Pl. t. 65 (1787).
roseum Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 173 (1801).
rotundifolium Linn.
 *Regnault, Bot. ii. 24 (1774).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 113] (1778).
 Cavanilles, Diss. t. 93, fig. 2, E-g (1787).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), vi. t. 566 (1793).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 157 (1794).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 536 (1817).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 216 (1828).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1031 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 190 (1841).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 255 (1841).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 6 (1845).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1089 (1847).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 264 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 301 (1864).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 208 (1865).

GERANIUM

rotundifolium

- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 4 (1866).—*Veg.*
 *Cusin & Ansb. Herb. Fl. Franc. v. t. 832 (1869).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 501 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 53 [1873].
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 147 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 749 (1882).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2147 (1885).
 De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. ii. t. 16 (1887-88).—*Fr.*
 Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9, 10, 12 (1888).
 Pflanzenfam. iii. iv. 6 (1890).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 34 [1894].
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 34 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 342 (1897); Ed. 2, ii. 428 (1913).
 Coste, Fl. France, i. 246 (1901).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 292 (1901).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 20 (1902).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 329 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 361 (1908).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 99 [1912].
 Pflanzenreich, Geraniac. 7 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 367 (1915).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 211 (1919).
rubens Andr.
 *Andrews, Geran. ii. t. 111 (1805).
rubescens Andr.
 *Andrews, Geran. ii. t. 110 (1805).
rubifolium Lindl.
 *Bot. Reg. xxvi. t. 67 (1840).
rugosum Andr.
 *Andrews, Geran. ii. t. 112 (1805).
rupestre Pourr.
 Cavanilles, Diss. t. 90, fig. 3 (1787).
sanguineum Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 462 (1758).
 N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. [t. 3], fig. 6 (1759).—*Fl.*
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 136 (1774).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 109] (1778).
 Cavanilles, Diss. t. 76, fig. 1, a-d (1787).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 428 (1789).
 *Fl. Dan. vii. t. 1107 (1794).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 272 (1795).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. France, ii [t. 72] (1808).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 155 (1828).
 *Journ. & Fl. Jard. 1832, p. 121.
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 284 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1034 (1840).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 613 (1841).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 198 (1841).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 258 (1841).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 30 (1843).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 89 (1844-64).
 Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 6 (1845).—*Fl.*
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 20 [1846].
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1080 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 163, fig. 871 (1848).
 *Strong, American Fl. iii. 78 (1849).
 *Schnizlein, Iconogr. iv. t. 254 (1855).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 255 (1858-60).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 137 (1864).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 293 (1864).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 199 (1865).
 *Hulme, Plant Form, t. 33 (1868).
 *Cusin & Ansb. Herb. Fl. Franc. v. t. 825 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 23 (1870).—*Fr.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 53 [1873].
 Baillon, Hist. Pl. v. 4 (1874).—*Fl.*
 De Silvestri, Piant. Prat. 338 (1879).

GERANIUM sanguineum

- *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 121 [1879-87].
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 608 (1880-83).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 145 (1882).
 Baillon, Dict. Bot. ii. 454 (1884).—*Fr.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 889 (1884).—*Fl.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 18 [1885-94].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2139 (1885).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 355 (1886).—*Veg.*
 De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. II. t. 15 (1887-88).—*Fr.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 318 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 37 (1890).
 Lubbock, Seedlings, i. 15 (1892).—*Veg.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 149 (1895).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 140 (1900).
 *Behrens, Blattformen, t. 39, fig. c (1900).—*Veg.*
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 53 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 247 (1901).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 293 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 119 (1902).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 13 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 315 (1902).—*Fr.*
 Aveybury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 130 (1905).—*Veg.*
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 477 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 326 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 358 (1908).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 45 (1908).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 378 (1910).—*Hab.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. iii. t. 8 (1910).—*Fl.*
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 35 (1911).
 Pflanzenreich, Geraniac. 14, 23 (1912).
 Rev. Gén. Bot. xxiv. 62 (1912).—*Veg.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 102 [1912].
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 79 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 365 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 396 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. Rev. 4, Iss. 2, fig. 202 (1919).
 — **lancastricense** With.
 Garden, lxxvii. 434 (1913).—*Hab.*
 Farrer, English Rock-Gard. i. 392 (1919).—*Hab.*
 — **latipartitum** Petunnikov
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 327 (1907).
 — **macranthum** E. Lundstr.
 *Act. Hort. Berg. v. No. 3, t. 4 (1914).
 — **prostratum** Cav.
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. v. t. 826 (1869).
 *Behrens, Blattformen, t. 69, fig. g (1900).—*Veg.*
scabrum Linn.
 N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. t. 1 (1759).
 Cavanilles, Diss. t. 108, fig. 1, a-e (1787).
 *Andrews, Geran. i. t. 48 (1805).
Schiedeanum Schlecht.
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 361 (1914).—*Hab.*
selinum Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 239 (1802).
 — **flavum** Andr.
 *Andrews, Geran. ii. t. 113 (1805).
sericeum Willd.
 Pflanzenreich, Geraniac. 82 (1912).
sessiliflorum Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 77, fig. 2 (1787).
 Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 202, 203 (1911).
 Pflanzenreich, Geraniac. 84 (1912).—*Hab.*
sibiricum Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 467 (1758).
 J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 67 (1768); fide Ledebour, Comm. 109.
 *Jacquin, Hort. Vind. i. t. 19 (1770).
 Cavanilles, Diss. t. 77, fig. 1, a-e (1787).

GERANIUM sibiricum

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2141 (1885).
 Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 9 (1888).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 341 (1897); Ed. 2, ii. 427 (1913).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 327 (1907).
 Soerensen in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1911, No. 1, p. 138.—*Fr.*
Sieboldii Maxim.
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 775 (1895) in ic.; *G. erio-stemon* in textu, p. 182.
silvaticum Linn.
 *Fl. Dan. i. t. 124 (1764).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 8, t. 5 (1775).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 121 (1793).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 181, 181 a (1820).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 474 (1836-55).
 *Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 7, fig. 9 (1837).—*Fl.*
 Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 2, fig. 12 (1837).—*Fr.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1024 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 193 (1841).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 247 (1841).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1084 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 162, fig. 868 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 258 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 296 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 201 (1865).
 *Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. v. t. 816 (1869).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 532 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 53 [1873].
 Lubbock, Brit. Fl. Relat. Insects, 1 (1875).
 H. Müller, Alpenblumen, 175 (1881).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 144 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2135 (1885).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 420 [1885-94].
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 1, fig. 13 (1887).—*Fl.*
 De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. II. t. 15 (1887-88).—*Fr.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 320 (1889).
 Heathcote, Fl. Engadine, t. 47 (1891).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 305 (1891).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 304 (1894-96).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 307 (1895).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 259 (1897).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 4, fig. 8 (1898).—*Fl.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 229 (1898).—*Fl.*
 *Behrens, Blattformen, t. 69, fig. h (1900).—*Veg.*
 Coste, Fl. France, i. 248 (1901).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 293 (1901).
 Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 36.—*Veg.*
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 215 (1901-5).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. 17 (1902).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 5 (1904).
 Aveybury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 1, 126 (1905).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 23 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 23 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 324 (1907).
 Bot. Tidsskr. xxviii. 101 (1907); xxxv. 337 (1918).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 27 [1908?].
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 361 (1908).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 87 (1908).
 Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 681 (1908).—*Fl.*
 Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 10 (1910).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 30 (1912).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 100 [1912].
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 79 (1913).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 363 (1915).

GERANIUM silvaticum

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 18, 396 (1918).—*Fl.*
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 119 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 204 (1919).
simense Hochst.
 Pflanzenreich, Geraniac. 204 (1912).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 703 (1915).
soboliferum Kom.
 Act. Hort. Petrop. xxii. t. 13 (1904).
Sodiroanum Knuth
 Pflanzenreich, Geraniac. 211 (1912).
spathulatum Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 152 (1801); iv. t. 282 (1803).
speciosum Thunb.
 *Andrews, Geran. ii. t. 114, 115 (1805).
spinosum N. L. Burm.
 Cavanilles, Diss. t. 75, fig. 2 (1787).
 Paterson, Narrative Four Journ. Country Hot-tentots & Caffraria, 116 (1789).
stenopetalum Andr.
 *Andrews, Geran. ii. t. 116 (1805).
stipulaceum Linn. f.
 Cavanilles, Diss. t. 122, fig. 3 (1787).
striatum Linn.
 Cavanilles, Diss. t. 79, fig. 1, a-c (1787).
 *Bot. Mag. ii. t. 55 (1788).
 *Krocker, Fl. Siles. ii. t. 34 (1790).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 9 (1816).
 *Trattinick, Thes. Bot. t. 4 (1819).
 *Drapiex, Herb. Amat. Fl. ii. t. 112 (1829).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 660 (1830).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 196 (1841).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 224 (1866).
 De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. II. t. 16 (1887-88).—*Fr.*
 Coste, Fl. France, i. 249 (1901).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 293 (1901).
Stuebelii Hieron.
 Pflanzenreich, Geraniac. 160 (1912).
suaveolens Poir.
 *Andrews, Geran. i. t. 59 (1805).
sylvaticum = *silvaticum*
tabulare N. L. Burm.
 N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. t. 1 (1759).
tabulare Linn.
 Cavanilles, Diss. t. 100, fig. 2 (1787).
tenellum Andr.
 *Andrews, Geran. ii. t. 117 (1805).
 — **flavum** Andr.
 *Andrews, Geran. ii. t. 118 (1805).
tenuis Hanks.
 Pflanzenreich, Geraniac. 102 (1912).
terebinthiaceum Ait.
 Murray in Comm. Soc. Sc. Göttingen, vii. t. 4 (1786).
 Cavanilles, Diss. t. 114, fig. 1, a-c (1787).
ternatum Linn. f.
 Cavanilles, Diss. t. 107, fig. 2 (1787).
tetragonum Linn. f.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 132 (1781-86).
 Cavanilles, Diss. t. 99, fig. 2, d-f (1787).
 *Roth, Bot. Abhandl. & Beob. 11, t. 12 (1787).
 *Andrews, Geran. i. t. 49, 50 (1805).
Thunbergii Sieb. & Zucc.
 Paxt. Fl. Gard. i. 186 (1850-51).
tomentosum Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. ii. t. 115 (1800).
Traversii Hook. f.
 Trans. & Proc. New Zeal. Inst. vii. t. 13 (1875).
 *Hetley, Nat. Flowers New Zeal. Pt. 1, t. 10 (1888).
 *E. H. & S. Featon, Art Album, i. t. 16 (1889).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. 65, fig. 47 (1911).—*Hab.*
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 25 (1914).
tricolor Andr.
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. i. t. 11 (1797).
 *Andrews, Geran. i. t. 60 (1805).
 — **arborescens** Andr.
 *Andrews, Geran. i. t. 61 (1805).

GERANIUM

- tricolor ovalifolium** Andr.
*Andrews, Geran. i. t. 62 (1805).
- tricuspidatum** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 119 (1805).
- tridens** Hillebr.
Pflanzenreich, Geraniac. 218 (1912).
- trifidum** N. L. Burm.
Cavanilles, Diss. t. 115, fig. 1 (1787).
- trifoliatum** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 120 (1805).
- trifolium** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 97, fig. 3, a-f (1787).
- trigonum** Scop.
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. i. t. 5 (1786).
- triste** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 461 (1758).
Cavanilles, Diss. t. 107, fig. 1, a-d (1787).
- Tuberaria** Jacquem.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 37 (1844).
- tuberosum** Linn.
Cavanilles, Diss. t. 78, fig. 1 (1787).
*Andrews, Geran. ii. t. 68 (1805).
*Sweet, Geran. ii. t. 155 (1823).
Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 392 (1826).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 659 (1830).
Mutel, Fl. Française, t. 15 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 194 (1841).
*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. v. t. 814 (1869).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 14 (1876).
*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 8 (1885).
De Toni in Atti Istit. Veneto, Ser. VI. vi. II. t. 16 (1887-88).—*Fr.*
Coste, Fl. France, i. 248 (1901).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 293 (1901).
Bot. Tidsskr. xxxii. 54 (1912).
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 63 (1912).
Rev. Gén. Bot. xxiv. 62 (1912).—*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 102 [1912].
—**Charlesii** Aitch. & Hemsl.
*Bot. Mag. cxii. t. 6910 (1886).
—**ramosum** Lindl.
*Bot. Reg. xxv. t. 10 (1839).
- umbellacatum** Buchoz
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 10, t. 9 (1775).
- umbelliforme** Franch.
Franchet, Pl. Delav. t. 25 (1889).
- umbrosum** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 124 (1805).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 192 (1841).
- undulatum** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 292, 317 (1803).
- uniflorum** Pacho
Pacho, Voy. Marm. t. 96 (1827).
- uniflorum** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. t. 3 (1918).
- variegatum** Linn. f.
Cavanilles, Diss. t. 118, fig. 3 (1787).
- varium** L'Hér.
L'Héritier, Geraniol. t. 37 (1787-88).
- venustum** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 121 (1805).
- verbasciflorum** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 122 (1805).
- villosum** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 123 (1805).
- villosum** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 166 (1811-38).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 191 (1841).
- viscosissimum** Fisch. & Mey.
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 3 (1901).
U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 531, p. 8 (1913); No. 988, p. 6 (1918).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 32 (1919).—*Veg.*
- viscosum** Scop.
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. ii. t. 14 (1786).
Cavanilles, Diss. t. 108, fig. 2, g, h (1787).
*Andrews, Geran. i. t. 51 (1805).
- vitifolium** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 126 (1774).

GERANIUM

- vitifolium**
Cavanilles, Diss. t. 111, fig. 2 (1787).
- Vlassovianum** Fisch.
Reichenbach, Hort. Bot. t. 27 (1824).
*Sweet, Geran. iii. t. 228 (1824).
- Wallichianum** D. Don
*Sweet, Geran. i. t. 90 (1821).
*Bot. Mag. i. t. 2377 (1823).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 324 (1840-43).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Perenn. i. t. 30 (1843).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 64 [1884-88].—*Hab.*
Lubbock, Seedlings, i. 305 (1892).—*Veg.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 172 (1918).
- Wilfordii** Maxim.
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 46 (1912).
- yedoense lobato-dentatum** Takeda
Bot. Mag. Tokyo, xxiv. 257 (1910).—*Fl.*
—**nipponicum** Nakai
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 44 (1912).
- yemense** Defl.
Pflanzenreich, Geraniac. 23 (1912).—*Fr.*
- Yoshiianum** Koidz.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iii. t. 192 (1917).
- zonale** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 457 (1758).
Cavanilles, Diss. t. 98, fig. 2, d-f (1787).
Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 22 (1788).—*Fl.*
C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur, t. 18, fig. 15, 17, 19-23, 26-28 (1793).—*Fl.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 536 b (1817).
—**minima** Andr.
*Andrews, Geran. ii. t. 124 (1805).

GERARDIA Linn.—Vide *Agalinis*, *Aureolaria*, *Dasytoma*, *Otophylla*, *Virgularia*

- angustifolia** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 206 (1829).
- aspera** Dougl.
Pflanzenfam. iv. III. B. 93 (1891).
Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 175 (1898).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 128 (1905).
- auriculata** Michx.
Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 178 (1898).
- Besseyana** Britton
Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 177 (1898).
- communis** Cham. & Schlecht.
Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 48 (1862).
- decemloba** Greene
Pittonia, iv. xx. t. 9 (1899).
- delphinifolia** Linn.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 90 (1795).
*Wendland, Bot. Beob. t. 3, fig. 26 (1798).—*Fl.*
*Hooker, Comp. Bot. Mag. i. t. 11 (1835).
- densiflora** Benth.
Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 178 (1898).
- flava** Linn.
Barton, Elem. Bot. t. 19, fig. 1 (1804).—*Fl.*
Gaertner f., Fruct. iii. t. 214 (1807).—*Fr.*
*Audubon, Birds Amer. iv. t. 223 (1842).
*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 74 (1843).
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 4 (1882).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 468 (1895).
Creevey, Harper's Guide Wild Fl. 205 (1912).
- fruticosa** Pursh
*Pursh, Fl. Amer. Sept. ii. 423, t. 18 (1814).
- glutinosa** Linn.
Osbeck, Voyage China & E. Indies, i. t. 9 (1771).
Lamarck, III. iii. t. 529 (1797).
- hispidula** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 207 (1829).
- Holmiana** Greene
Pittonia, iv. xx. t. 10 (1899).
- ***hybrida** Hort.
Semaine Hort. 1898, p. 485.—*Hab.*
Gartenfl. xlvii. 553 (1898).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiii. 433 (1898).—*Hab.*
Jardin, xiii. 91 (1899).—*Hab.*

GERARDIA

- japonica** Thunb.
Thunberg, Ic. Pl. Jap. v [t. 10] (1805).
- lancifolia** Greene
Pittonia, iv. xxi. t. 11 (1899).
- linarioides** Cham. & Schlecht.
Baillon, Hist. Pl. ix. 401 (1888).—*Fl.*
- linifolia** Nutt.
Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 175 (1898).
- maritima** Rafin.
Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 176 (1898).
- paupercula** Britton
Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 176 (1898).
- pedicularia** Linn.
Lamarck, III. iii. t. 529, fig. 2 (1797).
Gard. Chron. 1872, p. 43.
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxviii. 16 (1872).—*Hab.*
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 34 (1878).
*Meehan, Wayside Fl. t. 34 (1881).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 470 (1895).
Creevey, Harper's Guide Wild Fl. 207 (1912).
Rhodora, xx. 69 (1918).—*Fr.*
- peduncularis** Benth.
Rhodora, xx. 69 (1918).—*Fr.*
- purpurea** Linn.
*Bot. Mag. xlvii. t. 2048 (1819).
*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 97 (1823).
Provancher, Fl. Canad. i. 433, fig. 197-201 (1862).—*Fl.*
Mathews, Wayside Fl. Ser. III. 21 (1898).
Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 176 (1898).
Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 153 (1901).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 107 (1911).
- quercifolia** Pursh
*Pursh, Fl. Amer. Sept. ii. 423, t. 19 (1814).
Florist, 1872, p. 33.
Gard. Chron. 1872, p. 42.
Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxviii. 15 (1872).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxv. 33 (1872).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 64 [1884-88].—*Hab.*
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 59 (1894).
- Skinneriana** Wood
Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 177 (1898).
- tenuifolia** Vahl
*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 82 (1823).
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 4 (1882).
Bull. Soc. Tosc.ortic. xix. 42 (1894).—*Hab.*
Gartenfl. xliii. 43 (1894).
Ill. Hort. xli. 159 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 472 (1895).
Rev. Hort. 1900, p. 76.
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 203.
Creevey, Harper's Guide Wild Fl. 290 (1912).
Rhodora, xx. 69 (1918).—*Fr.*
Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 177 (1898).
Semaine Hort. 1899, p. 408.—*Hab.*
- tuberosa** Linn.
Lamarck, III. iii. t. 529, fig. 3 (1797).
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 282 (1827).
- GERARDIANELLA** Klotzsch: *Micrargeria scopiformis* Klotzsch
Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 36 (1861).
- GERARDIINA** Engl.
angolensis Engl.
Engl. Jahrb. xxiii. t. 10 (1897).
- GERBERA**—Vide *Anandria*, *Arnica* (4), *Berniera*, *Chaptalia* Royle, *Oreoseris abyssinica* Sch.-Bip.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 387 (1910).
Anandria Sch.-Bip.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 33 (1874).

GERBERA

Anandria

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 33 (1912).

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 148 (1913).

Bonatiana Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 46 (1910).

aspleniifolia Spreng.

N. L. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 56, fig. 1 (1739); fide Fl. Cap.

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 154 (1897).—*Fl.*

Henslow, S. Afr. Flower. Pl. 165 (1903).—*Fl.*
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 148 (1915).—*Fl.*

aurantiaca Sch.-Bip.

Wood, Natal Pl. iv. iii. t. 371 (1905).

*Bot. Mag. cxxxii. t. 8079 (1906).

Bonatiana Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 148 (1913).

Burmanniei Cass.

N. L. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 56, fig. 2 (1739); fide Fl. Cap.

crenata Thunb.

*Bot. Reg. x. t. 855 (1825).—*Hab.*

elegans Muschler

Engl. Jahrb. xlv. 128 (1911).

flava R. E. Fries

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong. Exped. 1911-12, Bot. i. ii. t. 22 (1916).

Jamesonii Bolus

Gard. Chron. Ser. III. v. 773 (1889).

*Bot. Mag. cxv. t. 7087 (1889).

*Garden, xxxvi. 340 (1889).

Gard. & Forest, iii. 501 (1890).

Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 63 (1891); xxxiii. 5 (1896).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. Proc. p. clxxviii (1891).

American Garden, xxii. 345 (1901).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 388 (1901).

Jardin, xvii. 21 (1903); xxi. 248, 249 (1907); xxiii. 136, 165 (1909).

*Rev. Hort. 1903, p. 36, 37; 1907, p. 235.

*Gartenfl. liv. t. 1545 (1905).

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 185 (1906).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 301 (1907).

Rev. Hort. Belge, xxxiii. 292 (1907).—*Hab.*

Oesterr. Gart.-Zeit. iii. 24 (1908).

*Tribune Hort. iv. 691, 693 (1909); v. 232, t. 207 (1910).

Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xxv. 245 (1910).

Oesterr. Gart.-Zeit. v. 29 (1910).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1333 (1915).—*Hab.*

Kertészeti (Horticulture), v. 102 (1917).

*Flowering Pl. S. Africa, i. No. 1, t. 5 (1920).

hybrida Hort.

*Rev. Hort. Belge, xxxvi. 69 (1910); xxxviii. 28 (1912).

Kraussii Sch.-Bip.

Wood & Evans, Natal Pl. i. ii. t. 56 (1899).

Kunzeana A. Braun & Aschers.

Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 47 (1910).

lanuginosa Benth.

Lubbock, Seedlings, ii. 156 (1892).—*Veg.*

Collett, Fl. Siml. 278 (1902).

Lynchii Dümmer

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 268 (1914).

natalensis Sch.-Bip.

Wood, Natal Pl. vi. ii. t. 546 (1910).

parva N. E. Br.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2376 (1895).

piloselloides Cass.

Linnaea, v. t. 4, fig. 115, 116, 118, 119 (1830).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 387 (1910).

serotina Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 148 (1913).

GERBERA

uncinata Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 42 (1910).

viridifolia Sch.-Bip.

Bibl. Bot. x. No. 52, p. 37 (1901).—*Fl.*

Wrightii Harv.

Bibl. Bot. x. No. 52, p. 36 (1901).—*Fl.*

GERMAINIA Bal. & Poitr.

capitata Bal. & Poitr.

Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, vii. 344 (1873).

GERMANEA Lam.: *Plectranthus*

australis Britten

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. ii. t. 240 (1901).

urticifolia Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 514 (1797).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 295 (1821).

GERONTOGEEA Cham. & Schlecht.: *Oldenlandia*

Deppeana Cham. & Schlecht.

*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 36 (1828-31).

GEROPOGON Linn.: *Tragopogon*

glabrum Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 33 (1770).

Gaertner, Fruct. ii. t. 160 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 646 (1797).

*Bot. Mag. xiv. t. 479 (1800).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 509 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 213 (1808).

*Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 12, fig. 1, 2 (1818).—*Fr.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1379 (1858).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 73 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 473 (1874).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 34 (1885).

Acloque, Fl. France, 419 (1894).

Coste, Fl. France, ii. 426 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 461 (1904).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 56 (1911).

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 432 (1913).—*Veg.*

hirsutum Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 778 (1833).

GERRARDANTHUS Harv.—*Vide Atheranthera*

grandiflorus Gilg

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 22 (1916).

macrorrhizus Harv.

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 19 (1916).

tomentosus Hook. f.

*Bot. Mag. cix. t. 6694 (1883).

Zenkeri Harms & Gilg

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 21 (1916).

GERRARDINA Oliv.

foliosa Oliv.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1075 (1870).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 33 (1893).—*Fl.*

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 68 (1907).

GERTRUDIA K. Schum.

amplifolia K. Schum.

Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg.

Südsee, t. 15 (1900).

GESNERA Linn.—*Vide Chorisanthera, Conradia*

Mart., *Duchartrea, Heringaia, Ophianthe, Orobanche* Vell. (4), *Pentarrhaphia*

acaulis Linn.

Lamarck, Ill. iii. t. 536, fig. 1 (1797).

aggregata Ker-Gawl.

*Bot. Reg. iv. t. 329 (1818).

*Bot. Mag. liv. t. 2725 (1827).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 207 (1835).

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*

allagophylla Mart.

*Martius, Auswahl Merkw. Pfl. t. 14 (1829-31).

*Bot. Reg. xxi. t. 1767 (1835).

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 60 (1864).

GESNERA

angustior O. Kuntze

Pflanzenfam. iv. iii. B. 184 (1894).—*Fl.*

atrosanguinea Hort.

*Journ. Jard. 1836, p. 275.

Blassii Regel

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 121 (1885).

bulbosa Ker-Gawl.

*Bot. Reg. iv. t. 343 (1819).

*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 25 (1820-28).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 486 (1824).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 355 (1831).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1724 (1831).

*Bot. Mag. lviii. t. 3041 (1831); lxxviii. t. 3886 (1841).

*Journ. Jard. 1840, p. 255.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*

lateritia Hook.

*Bot. Mag. lxxii. t. 4240 (1846).

splendens Klotzsch

Verh. Ver. Beförd. Gartenb. xvi. t. 1 (1842).

calycosa O. Kuntze

Pflanzenfam. iv. iii. B. 184 (1894).—*Fl.*

*Camilla Koch

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. vi. 237 (1853).

canescens Mart.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*

cardinalis Lehm.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*

*Garden, xlii. 232 (1892).

*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8167 (1907).

cinnabarina Linden

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 13 (1857).

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1260 (1857).

*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 6 (1857-59).

*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5036 (1858).

*Floricult. Cab. 1858, p. 89.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xi. 202 (1858).

*Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 33 (1868).

igneia Linden

*Rev. Hort. 1867, p. 352.

rosea Hort.

*Horticulteur Franç. 1863, t. 2.

coccinea Hort.

*Journ. Jard. 1838, p. 154.

cochlearis Hook.

*Bot. Mag. lxxvi. t. 3787 (1840).

confertifolia Hanst.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*

Cooperi Paxt.

*Floricult. Cab. iii. 95 (1835).

*Paxt. Mag. i. 224 (1841).

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*

coruscans Paxt.

*Paxt. Mag. xvi. 194 (1849).

cubensis O. Kuntze

Baillon, Hist. Pl. x. 60 (1891).—*Fl.*

densiflora Linden

*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 8 (1857-59).

discolor Lindl.

*Bot. Reg. xxvii. t. 63 (1841).

*Paxt. Mag. ix. 55, 56 (1842).

*Journ. Jard. 1845, p. 342.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*

*Donkelaariana C. Lem.

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 382, sub tab. 383 (1853).

*Fl. des Serres, Nov. Ser. I. ix. t. 902 (1853-54).

*Florist, 1853, p. 241 (1854); 1880, p. 83.

*Floricult. Cab. 1855, p. 49.

*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5070 (1858).

*Belg. Hort. ix. 33 [t. 3] (1859).

Gartenfl. xxvii. 147 (1878).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1879, p. 59.

*Rev. Hort. Belge, xxi. 97 (1895).

Douglasii Lindl.

*Bot. Reg. xiii. t. 1110 (1827).

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 215 (1829) in textu; *G. maculata* in ic.

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1939 (1833).

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1039 (1854-55).

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*

verticillata Hook.

*Bot. Mag. lxxiv. t. 3612 (1837).

GESNERA

- Douglasii verticillata**
 *Paxt. Mag. vi. 29 (1839).
 — **verticillata** Lindl.
 *Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 57, 1838–40].
 *Maund, Botanist, v. t. 247 (1847).
***egregia** Hort.
 *Ill. Hort. iv. t. 129 (1857).
elliptica Hook.
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 193 (1868).
 — **lutea** Hook.
 *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 168 (1846).
 *Bot. Mag. lxxii. t. 4242 (1846).
 *Floricult. Cab. xiv. 217 (1846).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 65 [1884–88].
elongata H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 192 (1817).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 24 (1835).
 *Maund, Botanist, i. t. 27 (1837).
 *Journ. Jard. 1838, p. 188.
 *Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 27 (1838).
 *Bot. Mag. lxvi. t. 3725 (1839).
***exoniensis** Hort.
 *Floral Mag. vii. t. 381 (1868).
 *Hibberd, Beautiful-leaved Pl. t. 32 (1870).—*Veg.*
fascialis Hook.
 *Bot. Mag. lxv. t. 3659 (1839).
faucialis Lindl.
 *Bot. Reg. xxi. t. 1785 (1835).
 *Hort. Beige Journ. Jard. Amat. iii. t. 55 (1836).
fruticosa O. Kuntze
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 137 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 67.
Gardneri Hook.
 *Bot. Mag. lxx. t. 4121 (1844).
 *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 145 (1846).
 *Paxt. Mag. xvi. 322 (1849).
 *Journ. Hort. Prat. Belg. vii. 321 (1850).
Gerardiana Hort.
 *Paxt. Mag. xiii. 55 (1847) in textu; *G. Herbertii* in ic.
Geroltiana Kunth & Bouché
 *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 4 (Avril, 1846).
 !Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xvii. ii. 386 (1850).
 Belg. Hort. i. t. 22 (1851).—*Hab.*
gloriniiflora Hort.
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xvi. 129 (1863).
grandis Sw.
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 77 (1816–29).
Herbertii Hort.
 *Paxt. Mag. xiii. 55 (1847) in ic.; *G. Gerardiana* in textu.
hirsuta H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 189 (1817).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 537 (1819).
hondensis H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 190 (1817).
 *Ann. Gand, ii. t. 84 (1846) in ic.; *G. libanensis* in textu, p. 361.
 Ann. Hort. ii. 179 (1846).
 *Bot. Mag. lxxii. t. 4217 (1846).
humilis Linn.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 133, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 67.
 Lamarck, Ill. iii. t. 536, fig. 2 (1797).—*Fl.*
***hybrida marmorata** Hort.
 *Journ. Hort. Prat. Bruxelles, ii. 161 (1845).
lateritia Lindl.
 *Bot. Reg. xxiii. t. 1950 (1837).
 *Maund, Botanist, i. t. 36 (1837).
 *Paxt. Mag. ix. 245, 246 (1842).
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*
latifolia Mart.
 *Verh. Ver. Beförd. Gartenb. v. t. 1 (1829).
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*
Leopoldii Scheidw.
 *Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 704, 705 (1851–52).
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*
 *Garden, liii. 542 (1898).
libanensis Morr.
 *Ann. Gand, ii. t. 84 (1846) in textu, p. 361; *G. hondensis* in ic.
 *Bot. Mag. lxxiv. t. 4380 (1848).
 Ann. Hort. iv. 325 (1849).
 Pflanzenfam. iv. III. B. 184 (1894).—*Fl.*

GESNERA

- libanensis**
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 733 (1911).
 — *Fl.*
Lindleyi Hook.
 *Bot. Mag. lxiv. t. 3602 (1837).
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*
longiflora H. B. K.
 *Garden, xxxiii. 340 (1888).
 Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. iii. 301 (1888).
 Baillon, Hist. Pl. x. 59 (1891).—*Fl.*
longifolia Lindl.
 *Bot. Reg. xxviii. t. 40 (1842).
macrantha Spreng.
 *Horticulteur Univ. vii. 202 (1846).
***macrantha-purpurea** Hort.
 *Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 273 (1850).
macrorrhiza Dumort.
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*
macrostachya Lindl.
 *Bot. Reg. xiv. t. 1202 (1828).
 Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
maculata Mart.
 *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 215 (1829) in ic.; *G. Douglasii* in textu.
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 721 (1874).
magnifica Otto & Dietr.
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 62 (1864).
Marchii Wailes
 *Bot. Mag. lxvi. t. 3744 (1839).
mollis H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 191 (1817).
 *Bot. Mag. lxxvii. t. 3815 (1840).
 *Paxt. Mag. viii. 243, 244 (1841).
 *Journ. Jard. 1843, p. 237.
oblongata Paxt.
 *Paxt. Mag. vi. 103 (1839).
 *Horticulteur Univ. i. 99 (1839).
pardina Hook.
 *Bot. Mag. lxxiv. t. 4348 (1848).
pendulina Lindl.
 *Bot. Reg. xii. t. 1032 (1827).
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59, 61 (1864).
picta Hook.
 *Bot. Mag. lxxv. t. 4431 (1849).
polyantha DC.
 *Bot. Mag. lxix. t. 3995 (1843).
 *Journ. Hort. Prat. Bruxelles, i. 277 (1843).
prasinata Ker-Gawl.
 *Bot. Reg. v. t. 428 (1820).
punctata Hort.
 *Journ. Jard. 1837, p. 254.
purpurea Hort.
 *Paxt. Fl. Gard. iii. t. 76 (1852–53).
 *Bot. Mag. lxxxv. t. 5115 (1859).
reflexa Knowles & Westc.
 *Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 61 (1838).
refulgens Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 66 [1884–88].
robusta compacta Hort.
 Semaine Hort. 1899, p. 71 in textu; *G. robusta perfecta* in ic.
 — **perfecta** Hort.
 Semaine Hort. 1899, p. 71 in ic.; *G. robusta compacta* in textu.
 Jardin, xvi. 87 (1902).
rupestris Mart.
 *Paxt. Mag. v. 53 (1838).
 *Maund, Botanist, ii. t. 91 (1838).
rupicola Mart.
 *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 213 (1829).
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*
rutila Lindl.
 *Bot. Reg. xiv. t. 1158 (1828).
 *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1801 (1832).
 *Journ. Jard. 1836, p. 189.
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*
 — **atrosanguinea** Lindl.
 *Bot. Reg. xv. t. 1279 (1829).
rutilans Hort.
 *Ann. Blumisterei, ix. t. 3 (1833).
Sceptrum Mart.
 *Mart. Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 214 (1829).
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*

GESNERA

- Sceptrum ignea** Hook.
 *Bot. Mag. lxiv. t. 3576 (1837).
Schiedeana Hook.
 *Bot. Mag. lxxi. t. 4152 (1845).
Seemannii Hook.
 *Bot. Mag. lxxvi. t. 4504 (1850).
 *Lem. Jard. Fl. i. t. 9 (1851).
Sellowii Hort.
 *Paxt. Mag. iv. 27 (1838).
Sellowii Mart.
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*
spicata H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 188 (1817).
splendens Van Houtte
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*
stricta Hook. & Arn.
 *Bot. Mag. lxvi. t. 3738 (1839).
subalba Hort.
 *Journ. Jard. 1844, p. 29.
Suttonii Booth
 *Bot. Reg. xix. t. 1637 (1833).
tomentosa Jacq.
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 175 (1763).—*Fl.*
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 261, fig. 47 [1780].
 Gaertner, Fruct. ii. t. 177 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iii. t. 536, fig. 3 (1797).—*Fr.*
 *Bot. Mag. xxvi. t. 1023 (1807).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 424 (1822).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 557 (1835).
Trianae Hérincq
 *Horticulteur Franç. 1863, t. 4.
tribracteata Otto & Dietr.
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 60 (1864).—*Fl.*
triflora Hook.
 *Bot. Mag. lxxiii. t. 4342 (1847).
tuberosa Mart.
 *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 212 (1829).
 *Bot. Mag. lxv. t. 3664 (1838).
 Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 59 (1864).—*Fl.*
 *Bois, Dict. Hort. 596 (1893–99).
tubiflora Cav.
 Cavanilles, Ic. vi. t. 584 (1801).
tubiflora Endl.
 *Hartinger, Parad. Vindob. t. 64 (1844–60) in ic.; *Dolichodeira tubiflora* in textu.
tubiflora Griseb.
 Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, t. [9] (1905).
umbellata Decne.
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 44 (1870).
uniflora Moc. & Sessé
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 725 (1874).
ventricosa Sw.
 Pflanzenfam. iv. III. B. 140 (1893).—*Fl.*
verticillata Cav.
 Cavanilles, Ic. vi. t. 585 (1801).
verticillata Hook.
 *Bot. Mag. liv. t. 2776 (1827).
 *Maund, Botanist, v. t. 247 (1841).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 193 (1868).—*Fl.*
viridiflora O. Kuntze
 Pflanzenfam. iv. III. B. 184 (1894).—*Fl.*
Warczewiczii Hanst.
 Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 20 (1853–55).—*Fl.*
zebrina Paxt.
 *Paxt. Mag. viii. 271, 272 (1841).
 *Bot. Mag. lxxviii. t. 3940 (1842).
 *Bot. Reg. xxviii. t. 16 (1842).
 *Horticulteur Univ. iii. 321 (1842).
 *Journ. Jard. 1842, p. 125.
 Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. viii. 246 (1846).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 73 (1854).
 *Réveil, Règne Vég. iv. ii. t. 40 (1870).—*Fl.*
 — **discolor** Hort.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 121 (1885).

GESNOUINIA

- arborea** Gaudich.
 Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 18 B, fig. 1–7 (1856–57).

GESNOUINIA

arborea

Pflanzenfam. iii. 1. 115 (1888).—*Fl.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 328
(1907).

filamentosa Wedd.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 18 B, fig. 8
(1856–57).—*Fl.*

GETHYLLIS Linn.

afra Linn.

*Bot. Reg. xii. t. 1016 (1826).
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 35 (1915).

Britteniana Baker

Journ. of Bot. xxiii. t. 260 (1885).

ciliaris Linn. f.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 79 (1797).
Burchell, Travels, i. 55 (1822).—*Fr.*

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 35 (1915).

latifolia Masson

Journ. of Bot. xxiii. t. 259 (1885).

plicata Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 80 (1797).

spiralis Linn. f.

*Bot. Mag. xxvii. t. 1088 (1808).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 76 (1834).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 40 (1841).

undulata Herb.

Herbert, Amar. t. 25, fig. 5 (1837).—*Veg.*

verticillata R. Br.

Herbert, Amar. t. 25, fig. 6 (1837).

Journ. of Bot. xxiii. t. 259 (1885).

villosa Linn. f.

Herbert, Amar. t. 25, fig. 7 (1837).

GETHYUM Phil.

atropurpureum Phil.

Engl. Jahrb. xvi. t. 2, fig. G (1892).—*Fl.*

GETONIA Roxb.: Calycopteris

floribunda Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 87 (1795).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 217 (1807).—*Fl.*

GEUM Linn.—Vide Sieversia

album J. F. Gmel.

*Wild Fl. Canada, t. 234 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 166
(1895).

aleppicum Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 93 (1781–86).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 271 (1907).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 69 (1912).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 281 (1914).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 655 (1920).—*Fl.*

anemonoides Willd.

Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).—*Fl.*

biflorum Brot.

Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).—*Fl.*

Brotero, Phytogr. t. 80 (1816).

Billetii Gillot

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 82 (1895).

brachypetalum Ser.

*De Candolle, Pl. Rares Genève, t. 19 (1829).

bulgaricum Panč.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 180 (1896).
Goebel, Organogr. Pfl. 110 (1898); Ed. Engl. i.
127 (1900); Ed. 2, i. 272 (1913).—*Veg.*
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 45 (1909).—*Hab.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 75 (1912).

calthifolium dilatatum Torr. & Gray

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
i. t. 27, fig. 157 (1906).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), ix. t. 42 (1910).

canadense Jacq.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 175 (1772).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 220 (1897); Ed. 2, ii. 270 (1913).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 181,
449 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 152 (1914).

GEUM

canadense Murr.

Murray in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, v.
t. 4, fig. B (1774).

*Ann. Blumisterei, v. 88 (1829); vi. t. [16] (1830).

capense Thunb.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 18 (1859).

Caryophyllata Gilib.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 477 (1758).

cercocarpoides DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
Sessé, t. 296 (1874).

chiloensis Balb.

*Hulme, Plant Form, t. 38 (1868).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 90 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 86 (1897).

—grandiflorum Lindl.

*Bot. Reg. xvi. t. 1348 (1830).

ciliatum Pursh

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 219 (1897).

coccineum Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 485 (1825).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 566
(1827).

*Redouté, Choix Fl. [t. 9] (1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 18 (1828).

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1527 (1829).

*McIntosh, Fl. & Pom. t. 13 (1829).

*Garden, xiv. 562 (1878); xlv. 284 (1894).

Journ. Hort. lx. 127 (1878); Ser. III. ix. 27 (1885);
xl. 203 (1900); lv. 85 (1907).

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 37
[1879–87].

*Rev. Hort. 1881, p. 309; 1890, p. 305; 1920,
p. 160.

*Rev. Hort. Belge, xxiv. 257 (1898).

Jardin, xxvii. 372 (1913).—*Hab.*

coccineum Lindl.

*Bot. Reg. xiii. t. 1088 (1827).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
i. t. 38 (1843).

*Spach, Hist. Nat. Veg. Phan. Atlas, t. 6 (1846).

dryadoides DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
Sessé, t. 297 (1874).

dryadoides Franch. & Sav.

K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl.
Jap.), t. 11 (1874).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.
i. t. 24, fig. 140 (1906).

Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 97 (1909).—*Hab.*

elatum Wall.

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 8
(1852).

*Bot. Mag. cvii. t. 6568 (1881).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 394 (1918).

flavum Bicknell

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 221 (1897); Ed. 2, ii. 270 (1913).

Fremontii Hort.

Lubbock, Seedlings, i. 486 (1892).—*Veg.*

glaciale Fisch.

Fischer in Mem. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).—*Fl.*

heterocarpum Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 58 (1839–45).

Coste, Fl. France, ii. 12 (1903).

Dutailly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1902,
Angers, Pt. 2, t. 5, fig. 4–9 (1903).—*Fr.*

Mem. Thüring. Bot. Vereins, N. Folge, xxi. tab.
(1906).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 72 (1912).
Itlis in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxii. 1. t. 1,
fig. 3, 6, t. 2, fig. 9, 13, 14, 15 d (1913).—*Fr.*

hispidum Fries

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 3 (1823).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 128, fig. 684 (1848).

*Fl. Dan. Suppl. t. 78 (1865).

*hybridum Wulf.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 94 (1781–86).

inclinatum Schleich.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosa-
cées), t. 12 (1870).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 136 (1872).

GEUM

*intermedium Ehrh.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 69 (1806).
Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).
—*Fl.*

*Fl. Dan. xi. t. 1874 (1827).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1264 (1836–55).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 128, fig. 682 b (1848).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 21 (1858).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. iii. t. 458 (1864).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosa-
cées), t. 8 (1870).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxv. t. 2570 II (1886).

Macfarlane in Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxvii.
t. 5, fig. 3, 5 (1895).—*Fl.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 270 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 531 (1909).

Rev. Gén. Bot. xxii. t. 5 (1910).—*Veg.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 63, t. 71, fig. 1–4
(1912).

Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod.
Pl. 385 (1920).—*Fl.*

japonicum Thunb.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, ix. t. 41 (1874).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 416 (1895).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), ix. t. 41 (1910).

kokanicum Regel & Schmalh.

Mem. Thüring. Bot. Vereins, N. Folge, xxi. tab.
(1906).

laciniatum Murr.

Murray in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, v.
t. 2 (1774).

Laxmannii Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 74 (1788).—*Fr.*

macrophyllum Willd.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 221 (1897); Ed. 2, ii. 271 (1913).

magellanicum Commers.

Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, t. [8]
(1905).

Skottsberg, Feuerländ. Bl. (Schwed. Polar-Exped.
1901–3, iv. II), 66 (1905).—*Fl.*

magnificum Hort.

*Floricult. Cab. 1854, p. 145.

miniatum Hort.

*Garden, xxxviii. 298 (1890).

molle Vis. & Panč.

Visiani & Pančič in Mem. Istit. Veneto, x. t. 19
(1861).

Visiani & Pančič, Pl. Serb. (Mem. Instit. Venet. x),
i. t. 1 (1862).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 203 (1899).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 70 (1912).

montanum Linn.

Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 8, t. 1 (1775).

*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 373 (1776).

*Krocker, Fl. Siles. ii. t. 13 (1790).

Lamarck, Ill. iii. t. 443, fig. 2 (1797).

*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiv [t. 219] (1803).

Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).
—*Fl.*

*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, vii & viii. t. 12 (1856).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosa-
cées), t. 13 (1870).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 138 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 30
(1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 250 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 123 (1883).

Gartenfl. xxxii. 249 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 67 [1884–88].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxv. t. 2572 (1886).

*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 15
(1889).—*Hab.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 71 (1891).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 795 (1891).—*Fr.*

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 45 (1894).

Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 858 (1895).—*Fr.*

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 227 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 8, fig. 1
(1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 203 (1899).

GEUM

montanum

- Coste, Fl. France, ii. 12 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 14 (1903).
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 462 (1903).—*Fr.*
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 22 (1904).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 42 (1904).
 Nov. Közl. (Bot. Communic.), iv. 69 (1905).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 47 (1906); ii. t. 40 (1908).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 47 (1906).
 *Oehninger, Alpenfl. t. 11, fig. 2 (1908).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 531 (1909).
 Rev. Gén. Bot. xxii. t. 5 (1910).—*Veg.*
 Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 30 (1910).—*Fr.*
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 21 (1911).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 73 (1912).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 16 (1912).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 15 (1913).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 345, t. 31 (1914).—*Hab.*
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 14 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 257 (1916).
 *Muelleri Reyck.
 *Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 12 (1857).
 octopetalum E. H. L. Krause
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 43 (1904).
 pallidum Fisch. & Mey.
 *Fl. Dan. xvii. t. 2908 (1877).
 Paui Cad.
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 260 (1916).
 *perrivale Focke
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. 63, t. 71 fig. 5-8 (1912).
 potentilloides Ait.
 Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).—*Fl.*
 pyrenaicum Ramond
 Hill, Prolif. Fl. t. 4 (1759).
 Bull. Soc. Philom. No. 42, fig. 3 (1800).
 *Roemer, Fl. Eur. xiv [t. 2] (1811).
 pyrenaicum Mill.
 Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).—*Fl.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 11 (1870).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 203 (1899).
 Coste, Fl. France, ii. 13 (1903).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 39 (1908); iii. t. 43 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 259 (1916).
 pyrenaicum Koch
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2572 II (1886).
 quellyon Sweet
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 292 (1829).
 *Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 30 [1829-31].
 radiatum Michx.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 219 (1897).
 ranunculoides Ser.
 *De Candolle, Pl. Rares Genève, t. 20 (1829).
 renifolium F. Muell.
 Rodway, Tasman. Fl. [t. 12] (1903).
 reptans Linn.
 *Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 22 (1778).
 *Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiv [t. 220] (1803).
 Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).—*Fl.*
 *Froelich, Alpenpfl. Schweiz, vii & viii. t. 13 (1856).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 14 (1870).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 137 (1872).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 29 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2571 (1886).
 *Garden, xxix. 479 (1886); xlv. 284, 292 (1894).
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 15 (1889).—*Hab.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 70 (1891).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 46 (1894).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 228 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 203 (1899).

GEUM

reptans

- Dutailly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1902, Angers, Pt. 2, t. 5, fig. 1 (1903).—*Fr.*
 Coste, Fl. France, ii. 11 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 14 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 22 (1904).—*Hab.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 41 (1904).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 47 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 47 (1906).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 33 [1908?].
 Rev. Gén. Bot. xxii. t. 5 (1910).—*Veg.*
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 21 (1911).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 74 (1912).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 15 (1913).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 14 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 257 (1916).
 Reyckaertii Hort.
 *Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 12 (1857).
 *rhaeticum Bruegg.
 *Gartenfl. xxxv. t. 1229 (1886).
 rivale Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 478 (1758).
 *Fl. Dan. v. t. 722 (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 175 (1780).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 301 (1789).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 416 (1792).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 106 (1793).
 Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 17 (1795).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iii. t. 215 (1796).
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 29 (1798).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ii. viii [t. 119] (1800).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 101 (1802).
 Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 355 (1805).
 *Svensk Bot. iv. t. 231 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 24 (1807).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 54] (1808).
 Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).—*Fl.*
 *Schrank, Fl. Monac. i. t. 71 (1811).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 34 (1816).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 190 (1820).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 43 (1822).
 *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 68] (1823-28).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 182 (1831).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 3 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 167 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Borussia. v. t. 308 (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 798 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 831 (1845).
 *Kops, Fl. Batava, ix. t. 649 (1846).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 33 [1846].
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 152 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 128, fig. 683 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 364 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. iii. t. 459 (1864).
 Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 300 (1865).
 Schnizlein, Iconogr. iv. t. 272 b (1866-70).—*Fr.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 9 (1870).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 569 (1872); viii. t. 569 (1874).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 66 [1873].
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 32] (1878).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 761 (1880-83).—*Fr.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 250 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 150, 683 (1882).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 7 [1885-94].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2570 I (1886).
 Bot. Centralbl. viii. xxxii. t. 2 (1887).
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 54 (1887).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 403 (1888).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 404 (1889).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 69 (1891).
 Iher. Deutsch. Bot. Ges. x. t. 29 (1892).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 109 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 157 [1897?].

GEUM

rivale

- Acloque, Fl. France, 246 (1894).
 Macfarlane in Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxvii. 1. t. 5, fig. 2, 5 (1895).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 219 (1897); Ed. 2, ii. 272 (1913).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 8, fig. 3 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 363 (1898).—*Fl.*
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 89 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 202 (1899).
 *Behrens, Blattformen, t. 48, fig. d (1900).—*Veg.*
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 304 (1901-5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 181 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 12 (1903).
 Dutailly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1902, Angers, Pt. 2, t. 5, fig. 24, 25 (1903).—*Fr.*
 !Act. Hort. Jurjev. v. 163 (1904).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 45 (1904).
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 1325, fig. 347 (1905).—*Veg.*
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 440 (1906).
 Rev. Gén. Bot. xix. 221, 222 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 269 (1907).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 39 (1908).
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 56 (1908).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 529 (1909).
 Arber, Plant Life Alp. Switzerland, 158 (1910).—*Fr.*
 *Milner, Life Oberammergau, t. 11 (1910).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 25 (1911).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 67 (1912).
 Ilits in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxii. 1. t. 1, fig. 1, 2, t. 2, fig. 8, 10-12, 15 b & c (1913).—*Fl.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 125 (1914).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1334 (1915).—*Hab.*
 *C. A. Hall, Plant-Life, t. 37 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 258 (1916).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 100 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 306 (1919).
 Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod. Pl. 385 (1920).—*Fl.*
 —luxurians Tratt.
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 832 (1845).
 rotundifolium Fisch.
 Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).—*Fl.*
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, ix. t. 42 (1874).
 rubifolium Lej.
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 164 (1829).
 sikkimensis Prain
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxxiii. II. t. 7 (1904).
 silvaticum Pourr.
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 163 (1829).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 10 (1870).
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 33 [1879-87].
 Coste, Fl. France, ii. 13 (1903).
 Rev. Gén. Bot. xxii. t. 5 (1910).—*Veg.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 72 (1912).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 258 (1916).
 speciosum N. Alboff
 Bull. Herb. Boiss. i. t. 10 (1893).
 strictum Soland.
 Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2569 (1886).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 221 (1897); Ed. 2, ii. 271 (1913).
 *S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 162, t. 45 (1907).
 Bull. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—*Fr.*
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 98 (1918).
 *sudeticum Tausch
 *Tausch, Hort. Canal. i. [t. 9] (1823).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 76 (1912).
 sylvaticum = silvaticum

GEUM

triflorum Pursh

- *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1609 (1830).
- *Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 2 (1878).
- Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 43 (1906).

uniflorum J. Buch.

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 38 (1914).

urbanum Linn.

- *Regnault, Bot. ii. 78 (1774).
- Murray in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, v. t. 4, fig. A (1774).
- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 36 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 36 (1817).
- *Fl. Dan. iv. t. 672 (1777).
- Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 77] (1778).
- *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 221 (1781).
- Gaertner, Fruct. i. t. 74 (1788).—*Fr.*
- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 588 (1790).
- *Baylis, Bot. Phys. t. 6, p. 57 (1791).
- *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 415 (1792).
- C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 22, fig. 24 (1793).—*Fl.*
- *Woodville, Med. Bot. Suppl. t. 259 (1794); Ed. 3, iii. t. 181 (1832).
- Stephan, Ic. Pl. Mosq. t. 16 (1795).
- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 216 (1796).
- Lamarck, Ill. iii. t. 443, fig. 1 (1797).—*Fl.*
- *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 28 (1798).
- *Sturm, Deutschl. Fl. ii. v. t. 71 (1798).
- *Kops, Fl. Batava, i. t. 46 (1800).
- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 43 (1800).
- *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 100 (1802).
- *Svensk Bot. ii. t. 94 (1803).
- G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 8 (1805).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1400 (1805).
- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 24 (1807).
- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 53] (1808).
- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 137 (1808).
- Fischer in Mem. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).—*Fl.*
- *Hill, Family Herbal, t. 3 (1812); fide Ed.
- *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 32 (1812).
- *Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 64 (1815).
- *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iv. t. 33 (1816).
- *Schränk, Fl. Monac. iv. t. 393 (1818).
- *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 3 (1820).
- *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 4 (1822).
- *Heger, Herb. Pharm. [t. 6] (1822-25).
- *Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 69] (1823-28).
- *Nees, Pl. Offic. ii. t. 310 (1828).
- *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 11 (1828).
- *Fl. Med. [Spratt], i. 193 (1829).
- *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 90 (1830).
- Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
- *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 36 (1834).
- *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 142 (1836-55).
- *Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 307 (1837).
- Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 97 (1837).—*Fl.*
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 797 (1840).
- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 830 (1845).
- *Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 151 (1847).
- Catlow, Popular Field Bot. t. 14 (1848).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 128, fig. 682 (1848).
- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 185 (1849).
- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 25, fig. 195 (1849).—*Fl.*
- Payer, Organog. Comp. Fl. t. 100 (1857).—*Fl.*
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 363 (1858-60).
- *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iii. t. 21, c (1861).
- Berg, Charakt. t. 64, fig. 489 (1861).
- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 6, fig. 70 (1861[-62]).
- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 95 [1862-74].
- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 108 (1863).
- *Syme, Engl. Bot. iii. t. 457 (1864).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 299 (1865).
- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 26, fig. 6 [1865].
- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 6 (1866).—*Fl.*

GEUM

urbanum

- Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 272 b (1866-70).—*Fr.*
- Baillon, Hist. Pl. i. 375 (1867-69).
- *Hulme, Plant. Form, t. 81 (1868).
- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 303 (1868).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. viii (Rosacées), t. 7 (1870).
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 569 (1872); viii. t. 569 (1874).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 66 [1873].
- De Silvestri, Piant. Prat. 363 (1879).
- Favart, Flowers & Pl. t. 54 (1880).—*Veg.*
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 761 (1880-83).
- *Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 42, fig. 262 (1881).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 249 (1882).
- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 547 (1883).
- Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).—*Fl.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxv. t. 2568 (1886).
- Pflanzenfam. iii. iii. 5 (1888); ii. i. 134 (1889).—*Fl.*
- Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 95 (1889).
- *E. H. & S. Featon, Art Album, i. t. 29 (1889).
- Potonie, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 405 (1889).
- Paolucci, Fl. Marchig. t. 33 (1890).
- Kerner, Pflanzenleben, ii. 807 (1891).—*Fr.*
- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 717 (1892).—*Fr.*
- *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 149 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 9 [1897?].
- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 6 (1893).—*Fl.*
- *Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 24 [1893-94].
- Acloque, Fl. France, 246 (1894).
- Bot. Jaarb., Gent, vi. 309 (1894).—*Fl.*
- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 638 (1894-96).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 189 (1895).
- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 319 (1895).
- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 873 (1895).—*Fr.*
- Macfarlane in Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxvii. t. 5, fig. 4, 5 (1895).—*Fl.*
- *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 55 (1896).
- Taliev in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xxx. t. 2 (1896).—*Fl.*
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 202 (1899).
- *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 34 (1899).
- *Behrens, Blattformen, t. 48, fig. a (1900).—*Veg.*
- Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. i. 95 (1900).
- Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 238 (1900).—*Fl.*
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 303 (1901-5).
- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 180 (1902).
- Coste, Fl. France, ii. 12 (1903).
- Dutailly in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1902, Angers, Pt. 2, t. 5, fig. 15-20 (1903).
- *Losch, Kräuterb. t. 30 (1903).
- *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 67 (1903).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, viii. t. 44 (1904).
- Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 176 (1905).—*Fl.*
- Merino, Fl. Galicia, i. 455 (1905).
- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 52 (1905).
- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 388 (1907).
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 270 (1907).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 819 (1909).
- Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 82 (1909).
- Heukels, Fl. Nederl. ii. 530 (1909).
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 530 (1910).
- Rev. Gén. Bot. xxii. t. 5 (1910).—*Veg.*
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxv. t. 68 (1912).
- Iltis in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxii. i. t. 1, fig. 5 (1913).—*Fr.*
- *Klein, Unsere Unkräuter, t. 40 (1913).
- Warburg, Pflanzenwelt, i. 398 (1913).—*Fl.*
- *Gadecau, Fl. Moiss. t. 40 (1914).
- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 124, t. 133, fig. 23-27 (1914).

GEUM

urbanum

- Bull. Appl. Bot. viii. t. 139 (1915); ix. App. 7, p. 15 (1917).—*Fr.*
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 259 (1916).
- Basu, Ind. Med. Pl. t. 394 (1918).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 326 (1918).
- Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 171 (1918).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 305 (1919).
- *Gehe, Arzneipflanzenkarten, Folge ix (1919).—*Hab.*
- Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod. Pl. 385 (1920).—*Fl.*
- vernium** Torr. & Gray
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 220 (1897); Ed. 2, ii. 271 (1913).
- virginianum** Murr.
- Murray in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, v. t. 3 (1774).
- virginianum** Linn.
- Fischer in Mem. Soc. Nat. Mosc. ii. t. 11 (1809).—*Fl.*
- Rafinesque, Med. Fl. i. t. 43 (1828).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 220 (1897); Ed. 2, ii. 270 (1913).
- Amer. Nat. xxxvii. 247 (1903).—*Veg.*
- Waldsteinia** Baill.
- Baillon, Hist. Pl. i. 377 (1867-69).—*Fl.*
- Willdenowii** Buek
- *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 667 (1842).

GEUNSLA BL.

farinosa Bl.

- Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 8 (1861-63).—*Fl.*
- Baillon, Adans. iii. 8 (1862-63).—*Fl.*
- Pflanzenfam. iv. iii. A. 165 (1895).—*Fl.*
- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 279 (1914).

GHIAKAE Volkens & Schweinf.

spectabilis Schweinf.

- Engl. Jahrb. xxiii. t. 13 (1897).—*Fl.*

GHINIA Schreb.: *Tamonea***mutica** Sw.

- Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 21 (1806).—*Fr.*

verbenacea Sw.

- Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 21 (1806).—*Fr.*

GIARDIA Gerber: *Thymelaea***hirsuta** Gerber

- Gerber in Bull. Sc. France & Belg. xxxiii. 449 (1900).—*Fl.*
- Bull. Soc. Bot. France, 1906, liii. t. 12, 13 (1907) in textu; *Passerina hirsuta* in ic.
- sanamunda** Gerber
- Gerber in Bull. Sc. France & Belg. xxxiii. 452 (1900).—*Fl.*

GIBBSIA Rendle

insignis Rendle

- L. S. Gibbs, Contrib. Fl. Arfak Mts. 131 (1917).

GIFOLA Cass.: *Filago***germanica** Dumort.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 395 (1898); Ed. 2, iii. 447 (1913).
- A. Georgia, Manual Weeds, t. 306 (1914).
- **canescens** Reichb. f.
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 945 (1853).
- **lutescens** Reichb. f.
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 945 (1853).
- spatulata** Reichb. f.
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 945 (1853).

GIGANTOCHLOA Kurz—Vide *Bambusa* (4)**Apus** Kurz

- *Ind. Forester, i. t. 3, fig. 7, 8 (1876).—*Veg.*

aspera Kurz

- Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 2 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 306 (1910).—*Hab.*

ater Kurz

- *Ind. Forester, i. t. 3, fig. 4-6 (1876).—*Veg.*
- Gard. & Forest, ii. 19 (1889).—*Hab.*
- Rev. Hort. 1889, p. 104. —*Hab.*
- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2670 (1916).—*Hab.*

GIGANTOCHLOA

- heterostachya** Munro
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 57 (1896).
- Kurzii** Gamble
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 56 (1896).
- laevis** Merr.
W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. & Bur. Forestry, No. 15, t. 19 (1918); No. 22, p. 296 (1920).
- latispiculata** Gamble
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 59 (1896).
- ligulata** Gamble
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 58 (1896).
- macrostachya** Kurz
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 54 (1896).
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 84 (1913).
- maxima** Kurz
*Ind. Forester, i. t. 3, fig. 2, 3 (1876).—*Veg.*
- nigrociliata** Kurz
Ind. Forester, i. t. 2, fig. 16 (1876).—*Fr.*
- robusta** Kurz
*Ind. Forester, i. t. 3, fig. 9 (1876).—*Veg.*
- Scortechinii** Gamble
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 53 (1896).
- Scribneriana** Merr.
E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 84 (1913).—*Fl.*
- verticillata** Munro
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 52 (1896).
- Wrayi** Gamble
Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 55 (1896).

GILGIOCHLOA Pilg.

- indurata** Pilg.
Engl. Jahrb. li. 417 (1914).
- GILIA** Ruiz & Pav.—Vide *Fenzlia* Benth., *Gymno-steris*, *Hügelia*, *Ipomopsis*, *Leptodactylon*, *Leptosiphon*, *Linanthus*
- acerosa** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 62 (1913).
- achilleifolia** Benth.
*Bot. Reg. xx. t. 1682 (1835).
*Bot. Mag. lxii. t. 3440 (1835); xcvi. t. 5939 (1871).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 280 (1835).
*Paxt. Mag. i. 150 (1841).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annals, t. 28 (1844).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 643 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1336 (1915).
Univ. Calif. Publ. Bot. ii. t. 4 (1904).—*Fl.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 399 (1915).
- aggregata** D. Don
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 218 (1833).
*Floricult. Cab. ii. 47 (1834).
- aggregata** Spreng.
Parsons, Wild Fl. California, 361 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 39 (1898); Ed. 2, iii. 60 (1913).
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 195 (1912).
*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 19 (1914).
*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 392 (1915).

androsacea Steud.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 67 [1884-88].
Pflanzenfam. iv. iii. A. 49 (1893).—*Fl.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 192 (1896).
Parsons, Wild Fl. California, 223 (1897).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 186 (1897).
Pflanzenreich, Polemoniaceae. 7 (1907).—*Fl.*

aurea Nutt.

- Nuttall in Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. N. Ser. i. t. 22 (1848).
Pflanzenreich, Polemoniaceae. 132 (1907).

Berteroi DC.

- A. P. & A. De Candolle, in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vi. t. 5 (1833).

bicolor Brand

- Pflanzenreich, Polemoniaceae. 138 (1907).

Bigelovii A. Gray

- King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 25 (1871).
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 6 (1911).—*Veg.*

Bolanderi A. Gray

- Pflanzenreich, Polemoniaceae. 132 (1907).

Brandegeei A. Gray

- *Bot. Mag. civ. t. 6378 (1878).

GILIA**Brandegeei**

- Journ. Hort. Ser. III. ix. 235 (1885); xxvi. 161 (1893); xxxiv. 213 (1897).
Pflanzenfam. iv. iii. A. 49 (1893).—*Fl.*

californica Benth.

- *Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1114 (1856) in textu;
Leptodactylon californicum in ic.
Parsons, Wild Fl. California, 207 (1897).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 586 (1911).
*M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 398 (1915).

glandulosa Eastw.

- Pflanzenreich, Polemoniaceae. 129 (1907).

campanulata A. Gray

- King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 26 (1871).

capitata Dougl.

- *Bot. Mag. liii. t. 2698 (1826).
Reichenbach, Hort. Bot. t. 246 (1827-30).
*Bot. Reg. xiv. t. 1170 (1828).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 287 (1829).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 447 (1832).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annals, t. 28 (1844).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 49 (1893).—Fl.

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 643 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1336 (1915).—*Fl.*
Pflanzenreich, Polemoniaceae. 7 (1907).—*Fl.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 399 (1915).

alba Hort.

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annals, t. 28 (1844).

Chamissoi Greene

- Parsons, Wild Fl. California, 297 (1897).

congesta Hook.

- Hook. Ic. Pl. iii. t. 235 (1840).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 40 (1898).
Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 336 (1911).

palmifrons Brand

- Pflanzenreich, Polemoniaceae. 122 (1907).

coronopifolia Pers.

- *Bot. Reg. xx. t. 1691 (1835).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 592 (1835).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 289 (1835).
*Maund, Botanist, i. t. 33 (1837).
*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 92 (1840).
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1098 (1856).
Gartenfl. xxx. 246 (1881).
*Bois, Dict. Hort. 597 (1893-99).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 193 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 187 (1897).
Garden, lxx. 165 (1906).—*Fl.*
*Gard. Chron. Ser. III. xl. 277 (1906); lxvi. 130 (1919).

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxii. Proc. p. cxxv. fig. 57 (1908).—*Fl.*

carneo-lutea Hort.

- *Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1022 (1854-55).

crassifolia Benth.

- Lubbock, Seedlings, ii. 241 (1892).—*Veg.*

Davyi Millik.

- Univ. Calif. Publ. Bot. ii. t. 5 (1904).

debilis S. Wats.

- Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 19 (1878).

demissa A. Gray

- Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 19 (1878).

dianthoides Endl.

- Endlicher, Atakta Bot. t. 29 (1833).
*Bot. Mag. lxxxi. t. 4876 (1855).
Belg. Hort. vi. t. 25 (1856).
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1119 (1856).
Gartenfl. xxx. 219 (1881).
Orcutt in W. Amer. Scient. vii. 132 (1891).

Bois, Dict. Hort. 597 (1893-99).

- Parsons, Wild Fl. California, 217 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 645 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1337 (1915).—*Hab.*

dichotoma Benth.

- Rev. Hort. 1894, p. 198.

divaricata Nutt.

- Pflanzenreich, Polemoniaceae. 90 (1907).

Eastwoodiae Brand

- Pflanzenreich, Polemoniaceae. 138 (1907).

GILIA**elongata** Steud.

- Fl. des Serres, Ser. I. iii. 281 d, 285 b (1847).

floccosa A. Gray

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 397 (1915).

gilioides Greene

- Univ. California Publ. Bot. ii. t. 1 (1904).—*Fl.*

glomeriflora Spreng.

- Engelmann, De Antholysi Prod. t. 2 (1832).—*Fl.*

gloriosa Brandege

- Proc. California Acad. Nat. Sc. 1889, Ser. II. ii. t. 9 (1890).

gracilis Hook.

- *Bot. Mag. lvi. t. 2924 (1829).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 38 (1898).

stricta Brand

- Pflanzenreich, Polemoniaceae. 90 (1907).

grandiflora A. Gray

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 643 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1335 (1915).

Gunnisonii Torr. & Gray

- Rep. Expl. & Surv. Mississippi, 1853-54, ii. 132, t. 9 (1855).

Harknessii Curran

- Pflanzenreich, Polemoniaceae. 132 (1907).—*Hab.*

iberidifolia Benth.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 61 (1913).

inconspicua Dougl.

- *Bot. Mag. lvi. t. 2883 (1829).
Pflanzenfam. iv. iii. A. 49 (1893).—*Fl.*
Pflanzenreich, Polemoniaceae. 7 (1907).—*Fl.*

laciniata Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 4 (1794).—*Fl.*
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 123 (1799).

alpina Wedd.

- Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd. Bot.), ii. t. 58 (1857-61).

latiflora A. Gray

- Univ. California Publ. Bot. ii. t. 4 (1904).—*Fl.*

latifolia S. Wats.

- Pflanzenreich, Polemoniaceae. 96 (1907).

leptalea Greene

- H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 194 (1912).

leptomeria A. Gray

- King U.S. Geol. Expl. v. Bot. 26 (1871).

lilacina Brand

- Pflanzenreich, Polemoniaceae. 127 (1907).

linearis A. Gray

- Canada Dep. Agric. (Seed Branch), Bull. No. S-8, p. 50 (1914).—*Fr.*

liniflora Benth.

- *Gartenfl. xix. t. 668 (1870); xxx. 184 (1881).

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5895 (1871).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 122 (1883).—*Hab.*

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 644 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1337 (1915).

longiflora G. Don

- Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 7 (1853).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 38 (1898); Ed. 2, iii. 60 (1913).

- Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 76 (1919).—*Veg.*

longituba Benth.

- Pflanzenreich, Polemoniaceae. 5 (1907).

lutea Steud.

- *Bot. Mag. lxxix. t. 4735 (1853).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 894 (1853-54).
Lem. Jard. Fl. iv. Misc. 13 (1854).
Lubbock, Seedlings, ii. 243 (1892).—*Veg.*

rosea Regel

- *Gartenfl. xx. t. 682 (1871).

micrantha Steud.

- Gard. Chron. 1871, p. 200.
Pflanzenfam. iv. iii. A. 47 (1891).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 644 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1337 (1915).

micromeria A. Gray

- King U.S. Geol. Expl. v. Bot. 26 (1871).

multicaulis Benth.

- Univ. California Publ. Bot. ii. t. 4 (1904).—*Fl.*

GILIA

multicaulis

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 397 (1915).

nudata Brand

Pflanzenreich, Polemoniaceae. 138 (1907).

Nuttallii A. Gray

King U.S. Geol. Expl. v. Bot. 25 (1871).

Parryae A. Gray

Pflanzenreich, Polemoniaceae. 145 (1907).

pharnaceoides Benth.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 161 (1840).

pinnatifida Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 39 (1898); Ed. 2, iii. 60 (1913).

Pflanzenreich, Polemoniaceae. 118 (1907).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 20 (1914).

pumila Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 40 (1898); Ed. 2, iii. 61 (1913).

pungens Dougl. ex Hook.

*Bot. Mag. Ivii. t. 2977 (1830).

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 195 (1912).

—*Fl.*

pungens Benth.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 38 (1898).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 20 (1914).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 397 (1915).

rigidula Benth.

Pflanzenreich, Polemoniaceae. 148 (1907).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 395 (1915).

rubra Heller

*Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 148 (1901).

scopulorum M. E. Jones

Pflanzenreich, Polemoniaceae. 108 (1907).

spicata Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 39 (1898); Ed. 2, iii. 61 (1913).

Pflanzenreich, Polemoniaceae. 118 (1907).

squarrosa Hook. & Arn.

Pflanzenfam. iv. III. A. 49 (1893).

*Journ. Dep. Agric. Victoria, vi. t. 29, p. 592 (1908).

*Ewart & Tovey, Weeds, Poison. Pl. & Nat. Aliens Victoria, 42 (1909).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 109 (1909).

superba Eastw.

Zoe, iv. t. 27 (1893).

tenuiflora Benth.

*Bot. Reg. xxii. t. 1888 (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 28 (1844).

—*latiflora* Brand

Pflanzenreich, Polemoniaceae. 102 (1907).

tricolor Benth.

*Floricult. Cab. ii. 263 (1834).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 264 (1834).

*Bot. Reg. xx. t. 1704 (1835).

*Journ. Gard. 1835, p. 363.

*Trans. Hort. Soc. London, Ser. II. i. 1830–35, t. 18 (1835).

*Bot. Mag. lxiii. t. 3463 (1836).

*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 7, fig. 3 (1837).—*Fl.*

*Pact. Mag. i. 150 (1841).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 28 (1844).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 145 (1856–65).

*Gartenfl. xxix. 379 (1880); xxx. t. 1042 (1881).

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 25 (1880).

Pflanzenfam. iv. III. A. 49 (1893).—*Fr.*

*Wild Fl. Canada, t. 96 (1894).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 193 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 187 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 40 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 644 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1336 (1915).

Pflanzenreich, Polemoniaceae. 7 (1907).—*Fr.*

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 395 (1915).

GILIA

tricolor alba Hort.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 28 (1844).

Watsoni A. Gray

King U.S. Geol. Expl. v. Bot. 26 (1871).

GILBERTIA Ruiz & Pav.—Vide *Dendropanax***arborea** E. March

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 148 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 70.

palmata DC.

*Horticulteur Univ. iv. 97 (1843).

pellucidopunctata Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 277 (1917).

resinosa E. March

Mart. Fl. Bras. xi. t. 70 (1878).

saururoides DC.

Bot. Zeit. vi. t. 1 (1848).—*Fl.*

umbellata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 8 (1794).—*Fl.*

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 312 (1802).

GILLBEEA F. Muell.**adenopetala** F. Muell.

Pflanzenfam. iii. II. A. 98 (1891).—*Fl.*

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 172 (1909–13).

papuana Schlechter

Engl. Jahrb. lii. 145 (1914).

GILLENIA Moench—Vide *Porteranthus***stipulacea** Nutt.

*Barton, Med. Bot. i. t. 6 (1817).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 34 (1828).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 87 (1898).

trifoliata Moench

*Barton, Med. Bot. i. t. 5 (1817).

*Bigelow, Amer. Med. Bot. iii. t. 41 (1820).

*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 34 (1847).

Schnizlein, Iconogr. iv. t. 272 d (1855).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. i. 389 (1867–69).

Journ. Hort. Ser. III. ii. 535 (1881); xxxix. 49 (1899); xliii. 188 (1901).

Garden, xxi. 235 (1882).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 553 (1883).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 637 (1883).

Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 138 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 68 [1884–88].—*Hab.*

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1885, p. 80, t. 5.

Jardin, iv. 184 (1890); xix. 85 (1905).

Amer. Journ. Pharm. lxx. 503 (1898).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 88 (1898).

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvii. 234, 235 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 814 (1909).

Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 11, t. 8 (1909).—*Veg.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 110 (1910).—*Hab.*

GILLETIELLA De Wild. & Dur.**congolana** De Wild. & Dur.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), iii. 262, 263, t. 36–38 (1910).

GILLETTIA Rendle: *Anthericopsis***sepalosa** Rendle

Journ. of Bot. xxxiv. t. 355 (1896).

Donaldson Smith, Through Unknown Afr. Countries, 329 (1897).

GILLIESIA Lindl.**graminea** Lindl.

*Bot. Reg. xii. t. 992 (1826).

*Bot. Mag. liv. t. 2716 (1827).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1755 (1831).

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. 137 (1838).

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 55** (1843).

Lindley, Veg. Kingd. 196 (1846).—*Fr.*

Pflanzenfam. ii. v. 59 (1888).

Engl. Jahrb. xvi. t. 2, fig. M (1892).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xii. 449 (1894).—*Fl.*

monophylla Reiche

Engl. Jahrb. xvi. t. 2, fig. F, J, K, N, O (1892).—*Fl.*

GILLIESIA

montana Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 138 (1838).

GILRUTHIA Ewart**Osbornii** Ewart & White

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. i. t. 7 (1909).

GINGIDIUM F. Muell.: *Aciphylla***Dieffenbachii** F. Muell.

F. Mueller, Chatham Islands, t. 1 (1864).

simplicifolium F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 27 (1864–65).

GINGIDIUM Forst.: *Angelica***montanum** Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 21 (1776).

GINGINSIA DC.: *Pharnaceum***brevicaulis** DC.

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv. 193, t. 17 (1828).

elongata DC.

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv. 193, t. 18 (1828).

GINKGO Linn.—Vide *Salisburia***biloba** Linn.

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 228 (1804).

Gouan, Descr. Ginkgo biloba, tab. (1812).

*J. F. Jacquin, Ginkgo, tab. (1819).

Belg. Hort. iii. t. 44 (1853).

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 3, fig. 79, 80 (1869).—*Fr.*

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 37, xvi. t. 41 (1870).

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 136 (1870) in textu;

Salisburia adiantifolia in ic.

Schubeler in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xxiv. 321 (1879).—*Veg.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 3, 4 (1880).

Veitch, Man. Conif. 313 (1881); Ed. 2, p. 7, 49, 106, 108 (1900).

Gard. Chron. xviii. 113 (1882); Ser. III. xxvi. 467 (1899); lxii. 166 (1917).—*Hab.*

Hochstetter, Conif. Mitt. Europa, fig. 36 (1882).

Journ. Hort. Ser. III. iii. 429 (1882); lxiv. 144 (1912).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 53 (1883).

Baillon, Dict. Bot. ii. 701 (1886).—*Fl.*

Kerner, Pflanzenleben, i. 593 (1887); ii. 438 (1891).

Gard. Chron. Ser. III. v. 265, 269 (1889); errore

G. adiantifolia.—*Hab.*

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 47 (1889).

Pflanzenfam. ii. i. 109 (1889).

American Garden, xii. 268, 271 (1891).

Beissner, Handb. Nadelholzk. 190, 191 (1891);

Ed. 2, p. 37, 38 (1909).

Schwarz, Forstl. Bot. 253 (1892).

Koehne, Dendrol. 3 (1893).

Baillon, Hist. Pl. xii. 2 (1894).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 633 (1894); ii. 443 (1895).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 13, fig. 3, 4 (1895).

—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. i. t. 216 (1895).

Bot. Mag. Tokyo, x. t. 1 (1896).

Tubeuf, Nadelholzer, 154, 155 (1897).

Rev. Hort. Belg. xxiv. 165 (1898).—*Hab.*

Gartenwelt, iii. 541 (1899).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlix. t. 7 (1899); l. 279 (1900); lii. t. 8 (1902).

Ann. Bot. xiv. t. 8, 9 (1900).

*Behrens, Blattformen, t. 14, fig. b (1900).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 8 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 645 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1338 (1915).

Goebel, Organogr. Phl. 697 (1901); Ed. Angl. ii. 518 (1905).

Schweiz. Gartenbau, xiv. 241 (1901).

Rev. Hort. 1901, p. 206, 207; 1911, p. 81.

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 102, 103 (1902).—*Hab.*

Mottet, Conif. & Taxac. 357, 359 (1902).

**GINKGO
biloba**

- Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 179 (1902).
 Plant World, vi. t. 3 (1903).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 58 (1903).—*Veg.*
 Transvaal Agric. Journ. i. No. 4, t. 2, 3 (1903).—*Hab.*
 Flora & Sylva, ii. 357, 359 (1904).—*Hab.*
 Minnesota Bot. Stud. iii. t. 38, 39 (1904).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. i. 167 (1905);
 ii. 457 (1907); iii. 754 (1910).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, i. t. 15,
 21–23 (1906).—*Hab.*
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France,
 1904, li. App.), t. 11 (1906).
 Horticulture (Boston), vi. 5, 161, 532 (1907).—*Hab.*
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 402 (1907).—*Hab.*
 Malpighia, xxi. t. 2 (1907).
 Sprecher, Le Ginkgo biloba L., 9–173, 2 tt.
 (1907).
 Emerson & Weed, Our Trees How to Know
 Them, 56 (1908).
 Kronfeld, Anton Kerner von Marilaun, 64 (1908).
 —*Hab.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 19 (1909).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 109; 1911,
 p. 26, 140.
 Groom, Trees & Life Hist. t. 174–78 (1909).
 Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosperm. 186,
 187, 190–93, 195–98 (1910).
 Miyoshi, Pl. World Jap. 590 (1910).—*Hab.*
 Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 99 (1910).—*Hab.*
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 23, fig. 6–11
 (1911).
 E. H. Wilson in Nat. Geogr. Mag. Washington,
 xxii. 1004 (1911).—*Hab.*
 Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 17,
 fig. 3–5 (1911).
 Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2),
 229–32 (1911).—*Hab.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 392 (1911).
 Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter
 (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 383
 (1911).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees
 & Shrubs, 43 (1912).
 Collins & Preston, Key to Trees, 10, 11 (1912).—*Veg.*
 Keeler, Our Native Trees, 501 (1912).—*Veg.*
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 122, 123
 (1913); xxxv. 248 (1920).
 Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 2 (1913).
 Francé, Leben Pflanze, vi. 141 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 79, 183
 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 336 (1913).
 Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 249 [1913].
 Bean, Trees & Shrubs, i. 592 (1914).—*Hab.*
 Bull. Missouri Bot. Gard. ii. t. 10 (1914).—*Hab.*
 Crisp, Guide Friar Park, 187 (1914).
 Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forst. xii. 230
 (1914).—*Fr.*
 Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 7 (1914).—*Hab.*
 Levison, Stud. Trees, 55–57 (1914).
 Shaw, Chinese Forest & Trees & Timber Supply,
 229 (1914).—*Hab.*
 U. S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign
 Pl. Introd. No. 101, p. 806 (1914).—*Hab.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 59,
 60 (1915).
 Maxwell, Trees, 228 (1915).—*Hab.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 21, 73.—*Hab.*
 Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan.
 Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 1 (1916).
 Trans. Korea Branch Roy. Asiatic Soc. ix. 16
 (1918).—*Hab.*
 Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 18 (1919).
 Garden, lxxxiii. 608 (1919); lxxxiv. 52 (1920).—*Hab.*
 Kew Bull. 1920, p. 48.
 Rec. Trav. Bot. Néerl. xvii. 256, 259 (1920).

GINKGO**biloba latifolia** Hort.

- Rev. Hort. 1911, p. 82.—*Veg.*
 —**longifolia** Hort.
 Rev. Hort. 1911, p. 82.—*Veg.*
 —**pendula** Hort.
 Rev. Hort. 1907, p. 273.—*Hab.*

GINORIA Jacq.—Vide *Antherylum***americana** Linn.

- Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 91 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 137 [1780].
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. i. t. 14 (1797).
 Lamarck, Ill. ii. t. 407 (1797).
 *Horticulteur Univ. vi. 170 (1845).
 Pflanzenreich, Lythrac. 250 (1903).—*Fl.*
curvispina Koehne
 Pflanzenreich, Lythrac. 250 (1903).—*Fl.*
glabra Griseb.
 Pflanzenreich, Lythrac. 250 (1903).—*Fl.*
nudiflora Koehne
 Pflanzenreich, Lythrac. 251 (1903).—*Fl.*
Rohrii Koehne
 Pflanzenreich, Lythrac. 251 (1903).—*Fl.*
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 158 (1919).
 —*Veg.*
spinosa Griseb.
 Pflanzenreich, Lythrac. 250 (1903).

GIRALDIA Baroni: *Atractylis***Stapfii** Baroni

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iv. t. 12 (1897).

GIRARDINIA Gaudich.**adoënsis** Bl.

- Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 49 (1856).—*Fl.*

bulbosa Wedd.

- Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 2 B, fig. 5–7
 (1856–57).—*Fr.*

condensata Wedd.

- Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 2 B, fig. 1–4
 (1856–57).

erosa Decne.

- Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 2 B, fig. 8, 9
 (1856–57).—*Fl.*

furialis Bl.

- Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 49 (1856).—*Fl.*

heterophylla Decne.

- Rheede, Hort. Mal. ii. 41 (1679); fide Fl. Brit.
 Ind. v. 550.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 153 (1844).**Collett**, Fl. Siml. 463 (1902).**Leschenaultiana** Decne.**Wight**, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1976, 1976 b (1853).**palmata** Gaudich.

- Lubbock, Seedlings, ii. 502 (1892).—*Veg.*
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxi. 85, 86 (1916).

GIREODIA Klotzsch: *Begonia***heracleifolia longipila** C. Lem.

- *Gartenfl. xiv. t. 461 (1865) in ic.; *Begonia heraclei-*
folia longipila in textu, p. 36.

***Trans. Russ. Hort. Soc.** 1865, t. 163.**lobulata** Klotzsch

- Klotzsch in Abb. Akad. Berlin, 1854, t. 7 (1855).
 —*Fl.*

GIRGENSOHNIA Bunge**oppositiflora** Fenzl

- Pflanzenfam. iii. i. A. 86 (1893).—*Fl.*

GIRONNIERA Gaudich.—Vide *Helminthospermum***celtifolia** Gaudich.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 85 (1844–66).
 nitida Benth.

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2486 (1896).**reticulata** Thw.**Beddome**, Fl. Sylv. t. 313 (1873).**Basu**, Ind. Med. Pl. t. 887 (1918).**rhannifolia** Bl.**Blume**, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 25 (1856).**subaequalis** Planch.**Blume**, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 25 (1856).**Beddome**, Fl. Sylv. t. 313 (1873).**GISEKIA** Linn.: *Giesekia***molluginoides** Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1168 (1848).

GISEKIA**pharnaceoides** Linn.

- Lamarck, Ill. i. t. 221 (1797).
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 183 (1798).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1167 (1848).
 Baillon, Hist. Pl. iv. 27 (1873).—*Fl.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 475 (1918).

GISOPTERIS Bernh.: *Lygodium***palmata** Bernh.

- Bernhardi in Journ. f. die Bot. 1800, ii. t. 2,
 fig. 1 a–c (1801).

GITHAGO Adans.: *Agrostemma***segetum** Desf.

- Lamarck, Ill. vi. t. 958 (1823).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 308 (1844).
 *Réveil, Règne Vég. xvi. t. 12 (1870).
 *Baillon, Ic. Fl. Franc. v. t. 410 [1885–94].
 Baillon, Hist. Pl. ix. 84 (1887).—*Fl.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 72 (1895); New
 Ed. i. t. 46 (1905).

GITHOPSIS Nutt.**specularioides** Nutt.

- Gard. Chron. Ser. III. xvi. 245 (1894).—*Hab.*

GIULIANETIA Rolfe**disticha** Ridley

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. ix. t. 4, 6
 (1916).

tenuis Rolfe

- Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2616 (1899).

GIVOTIA Griff.**rotleriformis** Griff.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1889 (1852).
 Beddome, Fl. Sylv. t. 285 (1872).
 Brandis, Indian Trees, 579 (1906).
 Pflanzenreich, Euphorb.-Cluyt. 45 (1911).

GJELLERUPIA Lauterb.**papuana** Lauterb.

- Nova Guinea, viii. t. 149 (1912).

GLABRARIA Linn.: *Litsea***geniculata** Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, ii. 135 (1913).

tersa Linn.

- Lamarck, Ill. iii. t. 640 (1797).

GLADIOLUS Linn.**abbreviatus** Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 166 (1801).

aethiopicus Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 32, fig. 2 (1791).

affinis De Wild.

- De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i.
 t. 35 (1905).

alatus Jacq.

- Jacquín, Ic. Pl. Rar. ii. t. 259 (1786–93).

alatus Andr.

- Andrews, Bot. Rep. i. t. 8 (1798).
 Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 187 (1827).

Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 228 (1854).**— algoënsis** Herb.

- Bot. Mag. lii. t. 2608 (1825).

alatus Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xvi. t. 586 (1802).

Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 47 (1915).

- Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2,
 p. 28, 269 (1915).

alatus Schneevogt

- Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 12 (1793–95).

alatus (Auct. ?)

- *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 230 (1806).

Strong, American Fl. i. 105 (1848).**albidus** Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 256 (1786–93).

***J. W. Loudon**, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.**Pl. t. 11** (1841).**alleppicus** Boiss.

- *Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 16 (1876).

algoënsis G. Don

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
 Pl. t. 13 (1841).

alopecuroides Pers.

- Lamarck, Ill. i. t. 32, fig. 4 (1791).

anceps Linn. f.

- Thunberg, Diss. Bot. Gladiolus, t. 2 (1784).

***Jacquin**, Ic. Pl. Rar. ii. t. 269 (1786–93).

GLADIOLUS

angustus Linn.

- Linnaeus, Hort. Cliff. t. 6 (1737); fide Linn.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 252 (1786-93).
 *Bot. Mag. xvii. t. 602 (1802).
 *Redouté, Liliac. vi. t. 344 (1812).
 Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 176 (1897).—*Fl.*

—**minor** Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. ix. t. 589 (1809?).

antwerpiensis Hort.

- *Floricult. Cab. x. 265 (1842).

arvaticus Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 304 (1903).

***atroroseus** Hort.

- *Florist's Journ. 1842, t. 32.

atroviolaceus Boiss.

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 360 (1890).—*Hab.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 567 (1894-96).

- Gard. Chron. Ser. III. xli. 378 (1907).

bicolor Thunb.

- Thunberg, Diss. Bot. Gladiolus, t. 2 (1784).

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 240 (1786-93).

blandus Soland. in Ait.

- *Andrews, Bot. Rep. ii. t. 99 (1800).

- *Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 18 (1806).

- *Bot. Mag. xl. t. 1665 (1814).

- *Journ. Jard. 1837, p. 156.

- Ann. Hort. i. 542 (1845).—*Fl.*

- Marloth, Fl. S. Africa, iv. 134 (1915).—*Fl.*

—**carneo-albescens** Hort.

- *Bot. Mag. xvii. t. 625 (1803).

—**niveus laccato-emarcescens** Andr.

- *Bot. Mag. xviii. t. 648 (1803).

—**purpureo-albescens** Jacq.

- *Bot. Mag. xviii. t. 645 (1803).

Blouetianus Hort.

- *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 145 (1852).

Bornetii Ard.

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 29 (1876).

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 309 (1903).

Boucheanus Schlecht.

- *Nickles in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg, iii. 1. tab. (1840).

brachyandrus Baker

- *Bot. Mag. cv. t. 6463 (1879).

bracteatus Thunb.

- Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, vi. t. 3 (1810).

***brenchleyensis** Hort.

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 123 (1883).—*Hab.*

brevifolius Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 249 (1786-93).

- *Jacquin, Fragm. t. 2 (1809).

byzantinus Mill.

- *Bot. Mag. xxii. t. 874 (1805).

- Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 643 (1829).

- Martelli, Monocot. Sard. fasc. 2, t. 6, fig. 30-33 (1901).—*Fl.*

- Coste, Fl. France, iii. 370 (1906).

campanulatus Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 188 (1801).

***candidus** Hort.

- *Florists' Mag. ii. 13 (1836).

cardinalis Curt.

- *Bot. Mag. iv. t. 135 (1790).

- *Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 27 [1793-95].

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 19 (1797).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 22 (1816).

- *Morris, Fl. Conspic. t. 15 [1825-30].

- *Ann. Blumisterei, ii. 125, [t. 9] (1827).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 125 (1829).

- *Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 46 [1829-31].

- *Mag. Bot. & Gard. i. t. 14 (1833).

- Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 9 (1835).—*Fr.*

- *Burnett, Pl. Util. iv. t. 101, a (1850).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 20 (1867-86).—*Fl.*

- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 20 (1870).

- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 62 (1872-81).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 70 [1884-88].—*Hab.*

- *Garden, xxviii. 566 (1885).—*Fl.*

- Rev. Hort. 1899, p. 112.

GLADIOLUS

cardinalis

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 46, p. 154-55 (1915).—*Fl.*

- Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 271 (1915).

cardinalis Red.

- *Redouté, Liliac. ii. t. 112 (1805).

- *Journ. Jard. 1832, p. 78.

carmineus C. H. Wright

- *Bot. Mag. cxxxii. t. 8068 (1906).

carneus De La Roche

- De La Roche, Descr. Pl. Nov. t. 4 (1766).

carneus Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 255 (1786-93).

- *Bot. Mag. xvi. t. 591 (1802).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 146 (1805).

- *Redouté, Liliac. ii. t. 65 (1805).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 10 (1841).

- *Hartinger, Parad. Vindob. t. 7 (1844-60), vide p. 5.

—**albus** Hort.

- *Redouté, Liliac. vii. t. 377 (1813).

carneus Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 240 (1802).

Childsii Hort.

- Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 393 (1901).

Christianus Naud.

- *Rev. Hort. Ser. III. v. 341 (1851).

cochleatus Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 140 (1832).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 231 (1854).

***Colvillii** Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 155 (1826).

- *Journ. Jard. 1840, p. 278.

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 13 (1841).

- *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 72 (1872-81).

- *Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1993 (1873).

- Rev. Hort. 1891, p. 453; 1895, p. 289; 1899, p. 112.

- [Gard. Chron. Ser. III. xii. 90 (1892).—*Fl.*

- *Jardin, ix. 171 (1895).—*Hab.*

- Garden, l. 66 (1896).—*Hab.*

- *Florileg. Harlem. t. 12 (1896).—*Fl.*

- Journ. Hort. Ser. III. xli. 249 (1900); li. 200 (1905); lxviii. 188 (1914).

- Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 68.

- Raunkjær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 411.—*Veg.*

*—**alba** Hort.

- *Garden, xxviii. 566 (1885).—*Fl.*

- *Bull. Soc. Tosc.ortic. xxiii. 228, t. 7 (1898).

- Bull. Arboricult. Belg. 68 (1904).

communis Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 479 (1758).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 33 (1788).

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 208 (1788).

- *Bot. Mag. iii. t. 86 (1789).

- Lamarck, Ill. i. t. 32, fig. 1 (1791).

- Boissieu, Fl. Eur. i. t. 32 (1805).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 37 (1806).

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 78] (1808).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 6 (1808).

- *Redouté, Liliac. v. t. 267 (1809).

- *Sprengel, Gesch. Bot. i. t. 5 (1817).

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 488 (1819).

- *Chaumeton, Fl. Méd. vii. ii. t. 44 bis (1820).

- *Roques, Phytogr. Médic. i. t. 36 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 20 (1835).

- Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 598 (1828).

- *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. lvi [t. 887] (1830); xix. lxxxiii [t. 1273, 1278] (1841).

- Duvernoy, Untersuch. Keim. Monokot. t. 2, fig. 3 (1834).—*Veg.*

- Mutet, Fl. Française, t. 70 (1834).

- Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 9 (1835).

- Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 7 (1836).—*Fl.*

- *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 507 (1840).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 349 (1847).

- Schnizlein, Iconogr. i. t. 61 (1849).—*Fl.*

- Payer, Organogr. Comp. Fl. t. 138 (1857).—*Fl.*

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1005 (1865).

GLADIOLUS

communis

- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 3, fig. 4 [1865].

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 26 (1876).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 774 (1878).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 308 (1880).

- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 5, fig. 28 (1881).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 735 (1882).

- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 75 (1882); Ausgb. B. 138 (1884).

- Pflanzenfam. ii. v. 156 (1888).

- Rev. Hort. 1891, p. 453.

- Acloque, Fl. France, 613 (1894).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 92 (1898).

- *Masclef, Pl. Eur. t. 22 (1905).

- Coste, Fl. France, iii. 371 (1906).

- *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 97 (1906).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 810 (1911).

—*Fl.*

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1019 (1919).

—**carneus** Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxxviii. t. 1575 (1813).

concolor Salisb.

- *Salisbury, Parad. Londin. i. t. 8 (1805).

Cooperi Baker

- *Bot. Mag. ci. t. 6202 (1875).

corneus Oliv.

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 100 (1875).

crispus Linn. f.

- Thunberg, Diss. Bot. Gladiolus, t. 1 (1784).

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 267 (1786-93).

- *Andrews, Bot. Rep. ii. t. 142 (1801).

cristatus Trew

- *Trew, Pl. Rar. iii. t. 24 (1784).

cruentus T. Moore

- *Bot. Mag. xciv. t. 5810 (1869).

- *Florist, 1869, p. 121.

Cunonia Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 11 (1788).—*Fr.*

cuspidatus Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 257 (1786-93).

- *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 147 (1801); iv. t. 219 (1802).

- *Bot. Mag. xvi. t. 582 (1802).

- *Redouté, Liliac. i. t. 36 (1802).

- *Redouté, Choix Fl. [t. 47] (1827).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 10 (1841).

—**longiflorus** DC. in Red.

- *Redouté, Liliac. iii. t. 136 (1807).

cyclocarpus Jord.

- *Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 305 (1903).

Dalenii Géel

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).

- *Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 16 (1834) in ic.; G. *psittacinus* in textu.

debilis Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. lli. t. 2585 (1825).

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 47 (1915).

***Delbarianus** Hort.

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. i. t. 9 (1848).

***delicatissima** Hort.

- Tribune Hort. ii. 530 (1907).—*Fl.*

dracocephalus Hook. f.

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5884 (1871).

dubius Guss.

- Martelli, Monocot. Sard. fasc. 2, t. 6, fig. 1-14 (1901).

- Coste, Fl. France, iii. 371 (1906).

Ecklonii Lehm.

- *Bot. Mag. ciii. t. 6335 (1877).

edulis Burch.

- *Bot. Reg. ii. t. 169 (1817).

equitans Th

GLADIOLUS

- fissifolius** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 268 (1786-93).
- fistulosus** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 16 (1797).
- flexuosus** Thunb.
Thunberg, Diss. Bot. Gladiolus, t. 1 (1784).
- Florentiae** Marloth
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 47 (1915).
- floribundus** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 254 (1786-93).
- floribundus** Hort.
*Bot. Mag. xvii. t. 610 (1802).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 420 (1815).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 11 (1841).
*Ann. Gand, v. t. 239 (1849).
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 78 (1872-81).
- **Cogheniana** Spae
*Ann. Gand, iii. t. 112 (1847).
- **Leopoldii** Spae
*Ann. Gand, iv. t. 194 (1848).
- fragrans** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 14 (1797).
- galeatus** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 258 (1786-93).
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 122 (1800).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 243 (1807).
- ***gandavensis** Van Houtte
*Paxt. Mag. xi. 27 (1844).
Ann. Hort. i. 544 (1845).—*Fl.*
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 1 (Mars, 1846); Ser. II. ii. t. 1246 (1857).
*Horticulteur Univ. vii. 97 (1846).
*Rev. Hort. Ser. II. v. 141 (1846).
*Journ. Soc. Hort. Paris, iii. 649 (1857).
*Belg. Hort. xi. 214 (1861).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. fig. 236 [1862-66].
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xvi. 353 (1863);
xxi. 371 (1878); xlv. 308 (1893); l. 27 (1897).
*Réveil, Règne Vég. iv. ii. t. 46 (1870).—*Fl.*
Gartenfl. xxii. 283, 344 (1873); xxxvii. t. 1268 (1888).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 476 (1873).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 129 [1879-87].
Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 169 (1883).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 124 (1883).
Meehan's Monthly, ii. 90 (1892).
*Bois, Dict. Hort. 600 (1893-99).—*Fl.*
Bull. Arboricult. Belg. 1895, p. 144, 145.
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 266 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 258 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 648 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1339 (1914).
*Villard, Fleurs, t. 48 (1900).
- **Adonis** Hort.
*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 25 (1857-59).
- **Archimedes** Hort.
*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 25 (1857-59).
- **brencleyensis** Hort.
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 38 (1872-81).
- **citrinus** Van Houtte
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 539 (1849).
- **couranti-carneus** Hort.
*Horticulteur Franç. 1852, t. 15, 16.
- **Danaë** Hort.
*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 25 (1857-59).
- **europa** Hort.
Gartenfl. lix. 499 (1910).
- Gawleri** Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 315 (1903).
- germanicus** Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 313 (1903).
- glaucus** Heldr.
Möllers Deutsche Gärt. -Zeit. xxi. 173 (1906).
- gracilis** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 246 (1786-93).
*Bot. Mag. xvi. t. 562 (1802).
*Redouté, Liliac. viii. t. 425 (1816).
Ann. Bot. v. t. 23, fig. 160, 161 (1891).—*Fl.*
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 46 (1915).
*Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 268 (1915).—*Fl.*

GLADIOLUS

- gramineus** Linn. f.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 236 (1786-93).
- gramineus** Thunb.
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 62 (1799).
- grandiflorus** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 118 (1800).
*Belg. Hort. ix. 353 [t. 23] (1859).
- grandis** Thunb.
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 48 (1915).—*Fl.*
- Guepinii** Koch
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 28 (1876).
Bull. Soc. Bot. France, xxiv. 270 (1877).—*Fl.*
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 303 (1903).
- Gussonei** Lojac.-Poj.
Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 19 (1909).—*Fl.*
- Hanrii** Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 311 (1903).
- hastatus** Thunb.
*Bot. Mag. xxxviii. t. 1564 (1813).
*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. ii. t. 26 (1816-18).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 35 (1834).
- hirsutus** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 250 (1786-93).
*Redouté, Liliac. v. t. 273 (1809).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 33 (1834).
- **aphyllus** Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xxv. t. 992 (1807).
- **brevifolius** Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xix. t. 727 (1804).
- **roseus** Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xvi. t. 574 (1802).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 127 (1817) in ic.; *G. roseus* in textu.
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 329 (1831).
- **villosiusculus** Sims
*Bot. Mag. xxi. t. 823 (1805).
- hyalinus** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 242 (1786-93).
- ***hybridus** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. iii. 11 (1850).
- **Delbarianus** Morr.
*Ann. Gand, iii. t. 158 (1847).
- **Lemoinei** Lemoine
*Rev. Hort. 1879, p. 330.
De Vries, Mutationsth. ii. 90 (1903).
- **nanceianus** Hort.
Rev. Hort. Belge, xviii. 114 (1892).—*Fl.*
- **princeps** Hort.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. Proc. p. clxxxii (1901).—*Fl.*
- illyricus** Koch
*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIII [t. 1275] (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 352 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1677 (1863).
Journ. of Bot. i. t. 4 (1863).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1493 (1860).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 25 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 309 (1880).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 265 (1882).—*Veg.*
Gard. Chron. xxii. 333 (1884).—*Hab.*
Coste, Fl. France, iii. 371 (1906).
Merino, Fl. Galicia, iii. 143 (1909).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 302 (1915).—*Fl.*
- imbricatus** Linn.
*Tausch, Hort. Canal. i. 1 [t. 1] (1823).
Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 599 (1828).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LVI [t. 888] (1830); xix. LXXXIII [t. 1276, 1278] (1841).
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. t. 60 (1832).
*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 44 (1833).
Mutel, Fl. Française, t. 70 (1834).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1354 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 350 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 10, fig. 55 (1848).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 310 (1880).
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 137 (1886).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 92 (1898).

GLADIOLUS

- imbricatus**
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 53 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 248 (1906).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 258 (1910).
- inandinensis** Baker
Wood, Natal Pl. iii. II. t. 236 (1901).
- inarimensis** Guss.
Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 14 (1854).
- ***incarnatus** Hort.
Florists' Mag. ii. 13 (1836).
- inclinatus** DC. in Red.
*Redouté, Liliac. i. t. 44 (1802).
- inflatus** Thunb.
Ann. Bot. v. t. 23, fig. 162 (1891).—*Fl.*
- ***insignis** Paxt.
*Paxt. Mag. vii. 223 (1840).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 393 (1901).
- involutus** De La Roche
De La Roche, Descr. Pl. Nov. t. 3 (1766).
- iridifolius** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 234, 235 (1786-93).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 335 (1811).
- juncus** Thunb.
*Redouté, Liliac. iii. t. 141 (1807).
- Kotschyanus** Boiss.
*Bot. Mag. cxii. t. 6897 (1886).
- kubangensis** Harms
Gard. Chron. Ser. III. lviii. 87 (1915).
- Kunderdii** Hort.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1341 (1915).—*Fl.*
- laccatus** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 232 (1786-93).
*Redouté, Liliac. vi. t. 343 (1812).
*Redouté, Choix Fl. [t. 48] (1827).
- Lannesii** Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 312 (1903).
- ***Lemoinei** Hort.
*Garden, xvii. 306 (1880).
Meehan's Monthly, ii. 86 (1892).
Bull. Arboricult. Belg. 1895, p. 146.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 649 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1340 (1915).—*Fl.*
Rev. Hort. 1903, p. 545.—*Fl.*
- liliiaceus** Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 79, fig. 2 (1780).
- linearifolius** Vaupel
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), ii. t. 1 (1913).
- lineatus** Salisb.
*Bot. Mag. xiv. t. 487 (1800).
*Redouté, Liliac. i. t. 55 (1802); vii. t. 400 (1813).
- litoralis** Jord.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 310 (1903).
- longiflorus** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 262 (1786-93).
- longiflorus** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 263 (1786-93).
*Jacquin, Collect. v. t. 7, fig. 1 (1796).—*Fl.*
- longiflorus** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 5 (1797).
- Ludovicae** Jan
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 638 (1822).
- Mackinderi** Hook. f.
*Bot. Mag. cxxviii. t. 7860 (1902).
- maculatus** Sweet
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 48 (1915).
- Masoniorum** C. H. Wright
*Bot. Mag. cxl. t. 8548 (1914).
- massiliensis** Hort.
Rev. Hort. 1903, p. 545.—*Fl.*
- Melleri** Baker
*Bot. Mag. cxli. t. 8626 (1915).
- Merianus** Thunb.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 230, 231 (1786-93).
*Wendland, Bot. Beob. t. 1, fig. 6 (1798).—*Fl.*
*Redouté, Liliac. i. t. 11 (1802).
- Milleri** Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xvii. t. 632 (1803).
- montanus** Linn. f.
Thunberg, Diss. Bot. Gladiolus, t. 1 (1784).
- morumbalaensis** De Wild.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 5 (1904).

GLADIOLUS

Mortonius Herb.

- *Bot. Mag. lxxv. t. 3680 (1838).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 11 (1841).

mucronatus Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 253 (1786-93).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 228 (1806).
*Redouté, Liliac. iii. t. 142 (1807).

namaquensis Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xvi. t. 592 (1802).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 36 (1834).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 13 (1841).
Ann. Hort. i. 546 (1845).—*Fl.*

***nanaceianus** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xiii. 131 (1893).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 649 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1340 (1915).—*Fl.*
Jardin, xix. 29 (1905); xx. 61 (1906).
Bellair, Hybrid. en Hort. 261 (1909).—*Fl.*

nanus Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. ii. 137 (1801).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 45 (1836).
*Belg. Hort. ix. 353 [t. 23] (1859).

natalensis Reinw.

- *Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1756 (1831).
Hort. Reg. i. 808 (1832).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. II. iii), t. 281 (1835).
*Florists' Mag. i. 67 (1836).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 13 (1841) in ic.; *G. psittacinus* in textu.
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 230 (1854).
—**oldfordensis** Hort.

- *Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 249 (1850).

*—**roseo-purpureus** Hort.

- *Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 249 (1850).

*—**Willmoreanus** Hort.

- *Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 169 (1850).

neglectus Schultes

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 316 (1903).

numidicus Jord.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 314 (1903).

ochroleucus Baker

- *Bot. Mag. ciii. t. 6291 (1877).

odoros Salisb.

- *Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 30 (1838).

oppositiflorus Herb.

- *Bot. Mag. cxix. t. 7292 (1893).
Gard. Chron. Ser. III. xiii. 291 (1893).—*Fl.*
*Garden, xlv. 440 (1894).

orchidiflorus Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 241 (1802).

Orobanche DC. in Red.

- *Redouté, Liliac. iii. t. 125 (1807).

palustris Gaud.

- *Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIII [t. 1274, 1278] (1841).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 351 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 10, fig. 54 (1848).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 88, fig. 693 (1849).—*Fl.*

- Berg, Charakt. t. 10 a, fig. f, t. 12, fig. 133, t. 94, fig. 651, u-w (1861).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 24 (1876).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 307 (1880).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 265 (1882).—*Veg.*

- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 137 (1886).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 186 (1890).—*Fl.*

- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 331 (1893).

- Acloque, Fl. France, 613 (1894).—*Fl.*

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 591 (1895).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 92 (1898).

- Woenig, Pusztlenflora, 125 (1899).

- Coste, Fl. France, iii. 371 (1906).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 52 (1906).

Papilio Hook. f.

- *Bot. Mag. xcii. t. 5565 (1866).

- Wood, Natal. Pl. vi. ii. t. 528 (1910).

parviflorus Jacq.

- Jacquin, Obs. Bot. t. 78 (1771).

parviflorus Berdau

- *Berdau, Fl. Cracov. t. 1 (1859).

GLADIOLUS

***patens** Hort.

- *Florist's Journ. 1842, t. 32.

permeabilis De La Roche

- De La Roche, Descr. Pl. Nov. t. 2 (1766).

pilosus Eckl.

- Ann. Bot. v. t. 23, fig. 156-59 (1891).—*Fl.*

plicatus Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 237 (1786-93).

- *Wendland, Bot. Beob. t. 1, fig. 4 (1798).—*Fl.*

- *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 268 (1802).

- *Redouté, Liliac. ii. t. 90 (1805) in ic.; *G. strictus* in textu.

—**angustifolius** Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 238 (1786-93).

polystachyus Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. i. t. 66 (1799).

porrigens Jord.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 308 (1903).

pracox Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. i. t. 38 (1798).

- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxii. 64, 65 (1907).

pratensis Dietr.

- *Dietrich, Gladiolus, t. 1 (1832).

- *Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 43 (1833).

primulinus Baker

- Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 191 (1904); xlii. 291 (1907); xlvii. 245 (1910).

- Journ. Hort. Ser. III. xlix. 279 (1904).

- *Bot. Mag. cxxxii. t. 8080 (1906).

- Rev. Hort. 1908, p. 9.

- Jardin, xxiv. 89 (1910).—*Hab.*

- Garden, lxxxiv. 475, 498 (1920).—*Fl.*

*—**Atalanta** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. lxviii. 105 (1920).—*Fl.*

*—**Hermione** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. lxviii. 105 (1920).—*Fl.*

psittacinus Hook.

- *Bot. Mag. lvii. t. 3032 (1830).

- *Bot. Reg. xvii. t. 1442 (1831).

- *Journ. Gard. 1833, p. 83.

- *Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 116 (1834) in textu;

- G. Daleri* in ic.

- J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

- Pl. t. 13 (1841) in textu; *G. natalensis* in ic.

- Berge, Pflanzenphysiogn. 267 (1880).—*Hab.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 70 [1884-88].

- Hab.*

- Rev. Hort. 1891, p. 453.

- Bellair, Hybrid. en Hort. 260 (1909).—*Fl.*

—**Cooperi** Baker

- Wood & Evans, Natal Pl. i. ii. t. 99 (1899).

- *Flowering Pl. S. Africa, i. No. 1, t. 6 (1920).

***xpudibundus** Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 176 (1833).

- *Hort. Reg. ii. 305 (1833).

- *Paxt. Mag. ii. 197 (1836).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

- Pl. t. 11 (1841).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 24 (1854).

punctatus Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 247 (1786-93).

purpureo-auratus Hook. f.

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5944 (1872).

- *Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1992 (1873).

- Gard. & Forest, ii. 89 (1889).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1344 (1915).

pyramidatus Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. v. t. 335 (1803).

quadrangularis Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xvi. t. 567 (1802).

Quartianus A. Rich.

- *Bot. Mag. cx. t. 6739 (1884).

- Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 46 (1906).

—**superbus** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 467 (1898).

- *Garden, lv. 388 (1899).

ramosus Marnock

- *Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 28 (1838).

ramosus Paxt.

- *Paxt. Mag. vi. 99 (1839).

- *Floricult. Cab. vii. 143 (1839).—*Fr.*

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

- Pl. t. 12 (1841).

- Rev. Hort. 1891, p. 453; 1899, p. 112.

GLADIOLUS

ramosus Jacq. aine

- *Journ. Jard. 1839, p. 95.

recurvus Houtt.

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 79, fig. 1 (1780).

recurvus Linn.

- *Bot. Mag. xvi. t. 578 (1802).

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).

- *Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 32 (1834).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

- Pl. t. 10 (1841).

- Ann. Hort. i. 547 (1845).—*Fl.*

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 47 (1915).

- *Journ. Hort. Soc. S. Africa, vi. suppl. tab. (1920).

refractus Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 241 (1786-93).

- *Redouté, Liliac. vii. t. 419 (1813).

rigescens Jord.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 307 (1903).

ringens Andr.

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 78 (1800).

- *Redouté, Liliac. iii. t. 123 (1807).

- *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 422 (1848).

- *Belg. Hort. ix. 353 [t. 23] (1859).

—**cinereo-odoratus** Andr.

- Andrews, Bot. Rep. i. t. 27 (1798).

—**multiflorus** Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 227 (1802).

—**undulatus** Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 275 (1803).

***ringenti-tristis** Herb.

- *Trans. Hort. Soc. London, iv. t. 2 (1822).

roseo-albus Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 13 (1797).

roseus Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 261 (1786-93).

- *Andrews, Bot. Rep. i. t. 11 (1798).

ruricola Jord.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. ii. t. 306 (1903).

sambucinus Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 15 (1797).

Saundersii Hook. f.

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5873 (1870).

- *Garden, xii. 64 (1877).

- Wood, Natal Pl. iv. ii. t. 342 (1904).

- Journ. Heredity, vi. 500 (1915).—*Fl.*

secundus Thunb.

- Skript. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, vi. t. 4 (1810).

securiger Soland.

- *Bot. Mag. xi. t. 383 (1797).

- *Jacquin, Fragm. t. 48 (1809).

segetum Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xix. t. 719 (1804).

- Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 600 (1828).

- Mutel, Fl. Française, t. 70 (1834).

- *Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXIII [t. 1277] (1841).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 353 (1847).

- Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gewächse, 90 (1859).—*Veg.*

- Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 20, 30, 40 (1860).—*Veg.*

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 20 (1867-86).—*Fl.*

- *Réveil, Règne Vég. iii. t. 27 (1870).—*Veg.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 27 (1876).

- Bull. Soc. Bot. France, xxiv. 270 (1877).—*Fl.*

- De Silvestri, Pianta Prat. 140 (1879).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

- Ed. 5, iv. t. 311 (1880).

- Paolucci, Fl. Marchig. t. 9 (1890).—*Fl.*

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 279 (1891).—*Fl.*

- Pringsh. Jahrb. Bot. xxiii. t. 13, fig. 106 (1891).—*Fl.*

- Acloque, Fl. France, 613 (1894).—*Fl.*

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 279 (1895).—*Fl.*

GLADIOLUS

segetum

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 24 (1914).

sericeo-villosus Hook. f.

*Bot. Mag. xc. t. 5427 (1864).

silenoides Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 270 (1786-93).

Sparrmannii Thunb.

Vet. Akad. Handl. t. 9 A (1814).

spathaceus Parl.

Lojaccono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 19 (1909).

spathaceus Pappe

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 48 (1915).

striatus Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 260 (1786-93).

striatus Andr.

*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 111 (1800).

strictiflorus Del. in Red.

*Redouté, Liliac. vii. t. 399 (1813).

strictus Soland.

*Redouté, Liliac. ii. t. 90 (1805) in textu; *G. plicatus* in ic.

*Mag. Bot. & Gard. i. t. 19 (1833).

suaveolens Ker-Gawl.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 10 (1841) in textu; *G. versicolor* in ic.

sulfureus Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 239 (1786-93).

sulfureus de Graaff

*Jaarb. Tuinbouw, 1850, p. 40.

*Garden, xxxviii. 58 (1890).

*Bot. Mag. cxxvii. t. 7791 (1901).

tenellus Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 248 (1786-93).

*Jacquin, Collect. iv. t. 3, fig. 1 (1790).

*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 40 [1793-95].

D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 878 (1847-52).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 48 (1915).

trichonemifolius Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxvi. t. 1483 (1812).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 13 (1841).

trimaculatus Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 32, fig. 3 (1791).

***tristi-blandus** Herb.

*Trans. Hort. Soc. London, iv. t. 2 (1822).

***tristi-hirsutus** Herb.

*Trans. Hort. Soc. London, iv. t. 2 (1822).

tristis Linn.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 243-45 (1786-93).

*Bot. Mag. viii. t. 272 (1794); xxvii. t. 1008 (1808).

*Wendland, Bot. Beob. t. 1, fig. 5 (1798).—*Fl.*

*Redouté, Liliac. i. t. 35 (1802).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 12 (1841).

*Strong, American Fl. ii. 159 (1848).

*Saunders, Ref. Bot. i. t. 23 (1869).

*Bull. Soc. Tosc. Ort. ix. 272, t. 9 (1894).

Baillon, Hist. Pl. xiii. 132 (1894).—*Fl.*

Garden, lii. 301 (1897); lxvi. 107 (1904); lxxv. 420 (1911).

Gard. Chron. Ser. III. lxx. 148, 149 (1919).

—**concolor** Hort.

Gard. & Forest, viii. 75 (1895).

Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 187 (1905).—*Hab.*

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 46 (1915).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1342 (1915).

tubatus Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 264, 265 (1786-93).

*Redouté, Liliac. v. t. 264 (1809).

tubiflorus Linn. f.

Thunberg, Diss. Bot. Gladiolus, t. 2 (1784).

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 266 (1786-93).

*Redouté, Liliac. vii. t. 364 (1813).

tubulosus Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 229 (1786-93).

*Horticulteur Univ. v. 165 (1844).

turicensis Hort.

Gard. & Forest, iii. 89 (1890).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1345 (1915).

undulatus Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 251 (1786-93).

*Bot. Mag. xviii. t. 647 (1803).

*Redouté, Liliac. iii. t. 122 (1807).

undulatus Schneev.

*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 19 [1793-95].

GLADIOLUS

undulatus

*Bot. Mag. xv. t. 538 (1801).

Ann. Hort. i. 545 (1845).—*Fl.*

versicolor Andr.

*Andrews, Bot. Rep. i. t. 19 (1798).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 34 (1834).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 10 (1841) in ic.; *G. suaveolens* in textu.

—**binervis** Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxvi. t. 1042 (1807).

—**maior** Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxvi. t. 1042 (1807).

—**tenuior** Sims

*Bot. Mag. xvi. t. 556 (1802).

veixillare Martelli

Martelli, Monocot. Sard. fasc. 2, t. 6, fig. 15-27 (1901).

viperatus Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xviii. t. 688 (1803).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 156 (1826).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 12 (1841).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 229 (1854).

***vitriacensis** Hort.

Rev. Hort. 1913, p. 369.

watsonioides Baker

*Bot. Mag. cxiii. t. 6919 (1887).

Watsonius Thunb.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 233 (1786-93).

*Bot. Mag. xiii. t. 450 (1799); xvi. t. 569 (1802).

*Redouté, Liliac. vii. t. 369 (1813).

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1949 (1833).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 13 (1841).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 46 (1915).

***Willmoreanus** Hort.

*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 639 (1850-51).

xanthospilus DC. in Red.

*Redouté, Liliac. iii. t. 124 (1807).

GLANDULIFOLIA Wendl.: *Adenandra*

umbellata Wendl.

*Wendland, Coll. Pl. i. t. 10 (1805).

uniflora ovata Wendl.

*Wendland, Coll. Pl. i. t. 33 (1805).

GLAUCIDIUM Sieb. & Zucc.

palmatum Sieb. & Zucc.

Siebold & Zuccarini, Fl. Jap. Fam. Nat. (Abh. Akad. Münch. iv. 1), t. 1 [1845].

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xii. t. 57 (1874).

Engl. Jahrb. xvi. t. 3 (1892).—*Fr.*

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 42, fig. 238 (1907).

Miyoshi, Atlas Jap. Veg. t. 101 (1909).—*Hab.*

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 57 (1912).

pinnatum Finet & Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. A-c (1904).

GLAUCIUM Linn.

aleppicum Boiss. & Hausskn.

Pflanzenreich, Papaverac. 226 (1909).

arabicum Fres.

Mus. Senckenb. i. t. 10 (1834).

Pflanzenreich, Papaverac. 226 (1909).—*Veg.*

calycinum Boiss.

Pflanzenreich, Papaverac. 226 (1909).—*Fl.*

cappadocicum Boiss.

Pflanzenreich, Papaverac. 237 (1909).—*Veg.*

contortuplicatum Boiss.

Pflanzenreich, Papaverac. 229 (1909).

corniculatum Curt.

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 32 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 32 (1826).

Berchthold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [38] (1823).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1241 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 12 (1838-39).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 858 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 7 [1846].

Cottage Gard. ix. 395 (1853).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 47 (1857).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. i. t. 65 (1863).

*Cusin & Ansquer, Herb. Fl. Franç. i. t. 172 (1867).

GLAUCIUM

corniculatum

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1302 (1883).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 261 (1886).

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 268 (1889).

Acloque, Fl. France, 76 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 175 (1899).

Coste, Fl. France, i. 63 (1901).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 34, 73 (1905).—*Veg.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 235 (1908).

Pflanzenreich, Papaverac. 226 (1909).

Rev. Gén. Bot. xxi. t. 10 (1910).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 25 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 20 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 68 (1915).

—**phoeniceum** DC.

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 30 (1862).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 169 (1920).

—**rubrum** Hort.

Lubbock, Seedlings, i. 127 (1892).—*Veg.*

elegans Fisch. & Mey.

Pflanzenreich, Papaverac. 229 (1909).

fimbrilligerum Boiss.

Pflanzenreich, Papaverac. 229 (1909).

flavum Crantz

Berchthold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [39] (1823).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 409 (1828).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 55 (1846).

—*Fl.*

Le Maoût & Decaisne, Traité Gén. Bot. 409 (1868).

Baillon, Hist. Pl. iii. 118 (1872).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. ii. 134, 135 (1889).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 76 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 27 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 175 (1899).

Coste, Fl. France, i. 62 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 185 (1901-5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 24 (1902) in textu; *G. luteum* in ic.

Garden, lxvi. 59 (1904); lxxxiv. 585 (1920).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 41 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 356 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 235 (1908).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 21 (1909).

Pflanzenreich, Papaverac. 235 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 442 (1910).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 36 (1910).—*Hab.*

Rev. Gén. Bot. xxi. t. 10 (1910).—*Fr.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 122 (1913).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 85, t. 90 [c], fig. 1-4 (1914).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1346 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 68 (1915).

*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 13, p. 167 (1919).

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 170 (1920).

—**fulvum** Fedde

Pflanzenreich, Papaverac. 235 (1909).

—**tricolor** Hort.

Gartenfl. li. 555 (1902).—*Hab.*

Jardin, xvii. 92 (1903).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxix. 54 (1903).—*Hab.*

Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 263.

Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 115 (1904).

GLAUCIUM

leptopodium Maxim.

*Gartenfl. xxvi. t. 919 (1877).

luteum Scop.

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 46 (1819-21).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. viii. t. 150 (1823).

Ann. Sc. Nat. Paris, vi. Atlas, t. 11, fig. 1 (1825).

—*Fl.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 131 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1082 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 11 (1838-39).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 803 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 50 (1841).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annals, t. 5 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 857 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 7 [1846].

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 129, fig. 688 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 4, fig. 28 (1849).—*Fl.*

Cottage Gard. ix. 375 (1853).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxvii. t. 19, 20 (1853).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 51 (1858-60).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 1, fig. 11 (1861-62).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 66 (1863).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 129 (1864).

Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 43 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 171 (1867).

*Hulme, Plant Form, t. 91 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 12 [1873].

Journ. Hort. lix. 163 (1878).

*O'Brien & Parkinson, Wild Fl. Undercliff, Isle of Wight, t. 2 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 36 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1301 (1883).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 738 (1884).—*Fl.*

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 330 [1885-94].

Paolucci, Fl. Marchig. t. 42 (1890).—*Fr.*

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 129 [1892?]; (Pop. Ed.), ii. 49 [1897?].

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 89 (1896).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 650 (1900).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 24 (1902) in ic.; *G. flavum* in textu.

Merino, Fl. Galicia, i. 96 (1905).

*Strasburger, Rambles Riviera, 201 (1906).

Warming, Dansk Plantevækst, i. 303 (1906).—*Veg.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 370 (1909).

Fitzgerald in Nature Book, v. 823 (1909).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 25 [1911].

*C. A. Hall, Plant-Life, t. 73 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 44 (1919).

oxylobum Boiss. & Buhse

Buhse in Mém. Soc. Nat. Mosc. xviii. t. 5 (1860). Pflanzenreich, Papaverac. 235 (1909).—*Veg.*

phoeniceum Crantz

Gaertner, Fruct. ii. t. 115 (1791).—*Fr.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1433 (1805).

Thornton, Brit. Fl. iv. 65 (1812).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 489 (1825).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 804 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 51 (1841).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annals, t. 5 (1844).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 180 (1855).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 52 (1858-60).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 433 (1892).—*Fr.*

Horwood, Plant-Life Brit. Isles, ii. 84 (1914).

rubrum Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 488 (1825).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 11 (1838-39).

—*tricolor* Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 12 (1838-39).

Serpieri Heldr.

*Gartenfl. xxii. t. 776 (1873).

GLAUCIUM

squamigerum Kar. & Kir.

*Gartenfl. xxviii. t. 972 (1879).

Pflanzenreich, Papaverac. 229 (1909).

tricolor Bernh.

Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 227 (1825).

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxix. 324 (1904).—*Hab.*

Jardin, xviii. 60 (1904).—*Fl.*

Rev. Hort. 1904, p. 111.

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 89 (1906).

violaceum Juss.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 490 (1825).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 805 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 52 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 859 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 7 [1846].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 53 (1858-60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 13 [1873].

vitellinum Boiss. & Buhse

Buhse in Mém. Soc. Nat. Mosc. xviii. t. 4 (1860).

Pflanzenreich, Papaverac. 237 (1909).

GLAUCOTHEA O. F. Cook

armata O. F. Cook

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 106, 107 (1916).—*Hab.*

GLAUX Linn.

generalis E. H. L. Krause

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 59 (1901).

maritima Linn.

*Fl. Dan. iv. t. 548 (1771).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 79 (1784).

*Krocker, Fl. Siles. i. t. 39 (1787).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 13 (1790).

Lamarck, Ill. i. t. 141 (1797).

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 11 (1801).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 184 (1805).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 82 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 50 (1808).

*Svensk Bot. vii. t. 443 (1812).

Thornton, Brit. Fl. ii. 77 (1812).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ii. 57 (1815).—*Fl.*

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 188 (1828).

*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 101 (1831).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 12 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 799 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 246 (1839).

*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 512 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 379 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 400 (1841).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 62, fig. 348 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 74, fig. 581 (1849).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1127 (1855).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 156 (1855).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 996 (1858-60).

Buchenau in Verh. Bot. Ver. Brandenb. vi. t. 3 (1864).

Benth. Handb. Brit. Fl. fig. 651 (1865).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 65 (1867-86).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1150 (1867).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 169 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 40 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 736 (1878).

*Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 915 (1880-83).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 513 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1986 (1884).

Pflanzenfam. iv. i. 114 (1890).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 75 (1891).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. xi. 322 (1892).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 6 (1893).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 454 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 501 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 485 (1895).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 79 (1895).—*Fr.*

GLAUX

maritima

Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 84 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 592 (1897); Ed. 2, ii. 716 (1913).

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 28 (1900).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 318 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 135 (1901-5).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 408 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 533 (1903).

Pflanzenreich, Primulac. 3, 320 (1905).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 67 (1905).

Warming, Dansk Plantevækst, i. 73, 289 (1906).

—*Veg.*

Blyth, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 571 (1906).

Merino, Fl. Galicia, ii. 28 (1906).

Fitzgerald in Nature Book, v. 879 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 41 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 740 (1910).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfpfl. iii. t. 1, fig. 4 (1911).—*Veg.*

Woycicki, Obrazy Roslinnosci Krol. Polsk. i. t. 3 (1912).—*Hab.*

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 16 (1914).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 158 (1914).

*C. A. Hall, Plant-Life, t. 25 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. ii. 449 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 659 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 15, p. 194 (1919). Lauterbach in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 50, p. 149 (1920).

—*alba* Nees

Nees, Gen. Pl., Dicot. ii [t. 302] (1845).—*Fl.*

—*rubella* Nees

Nees, Gen. Pl., Dicot. ii [t. 302] (1845).

GLAZIOCHARIS Taub.

macahensis Taub.

Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 6, t. 3.—*Fl.*

Pflanzenfam. Nachtr. 3 z. 11. 73 (1906).—*Fl.*

GLAZIOPHYTON Franch.: *Arundinaria**mirabile* Franch.

Journ. de Bot. iii. 279 (1889).—*Fl.*

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 38 (1913).

GLAZIOVA Mart.: *Cocos**Martiana* Glaz.

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 73 (errore *G. splendens* in ic.), t. 86 (1881).

Treubiana Becc.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. 795, t. 31 (1910).

GLAZIOVA Bur.

bauhinioides Bur.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 96 (1897).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 734 (1911).—*Veg.*

bignonioides Goebel

Goebel, Organogr. Phl. Ed. 2, i. 20 (1913).

GLEADOVIA Gamble & Prain

rubrum Gamble & Prain

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 67 (1901).

Pflanzenfam. Nachtr. 3 z. iv. 316 (1908).

GLECHOMA Linn.

hederacea Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 480 (1758).

*Regnault, Bot. i. 103 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 5, t. 4 (1776).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. ii. t. 44 (1777); Ed. 2, i. fasc. ii. t. 44 (1817).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 93] (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 73 (1779).

*Fl. Dan. v. t. 789 (1781).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 61 (1784).

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 20 (1788).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 509 (1790).

*Woodville, Med. Bot. i. t. 28 (1790); Ed. 3, ii. t. 111 (1832).

*Baylis, Bot. Phys. t. 2, p. 11 (1791).

*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 61 (1792).

GLECHOMA**hederacea**

- *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 464 (1792).
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 21 (1794).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 73 (1796).
 *Lamarck, Ill. iii. t. 505 (1797).
 *Sturm, Deutschl. Fl. ii. viii [t. 122] (1800).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 96 (1800).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 853 (1801).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 21 (1802).
 *Svensk Bot. iii. t. 183 (1804).
 *Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 394 (1805).
 *G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 20 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 61 (1807).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 79] (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 159 (1808).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, ii. t. 8 (1809).
 *A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 31] (1811).
 *Thornton, Brit. Fl. ii. 6 (1812).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 37 (1812).
 *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 297 (1816).
 *Trattinck, Fl. Oester. Kaiserth. i. t. 47 (1816).
 *Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 219 (1817).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 15 (1822).
 *Mann, Deutschl. Wildwuchs. Arznei-Pfl. [t. 70] (1823-28).
 *Kops, Fl. Batava, v. t. 375 (1828).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 172 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 15 (1828).
 *Loudon, Mag. Nat. Hist. iii. t. 354 (1830).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 65 (1830).
 *Dietrich, Fl. Boruss. ii. t. 117 (1834).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 136 (1835).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 212 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 93 (1836-55).
 *Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 24 (1839).
 *M. E. Jackson, Pict. Fl. fig. 882 (1840).
 *Nees, Gen. Pl., Dicot. ii [t. 380] (1843).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 125 (1844-64).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 932 (1845).
 *Catlow, Popular Field Bot. t. 2 (1848).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 141, fig. 746 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 69, fig. 545 (1849).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 436 (1850).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1241 (1856).
 *Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 477 (1856).—*Veg.*
 *Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 3, fig. 45-47 (1856).—*Veg.*
 *Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 970 (1858-60).
 *Berg, Charakt. t. 34, fig. 266 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 15, fig. 176 (1861-62).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 204 [1862-74].
 *Gasparrini in Atti Accad. Sc. Fis. e Mat. Napoli, i. t. 6 (1863).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 246 (1864).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 30, fig. 12 [1865].
 *Album Natuur, 322, fig. 5 c (1871).—*Veg.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 82 (1875).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 35] (1876).
 *Favart, Flowers & Pl. t. 11 (1880).
 *Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 992 (1880-83).
 *Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 48, fig. 293 (1881).
 *Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 601 (1882).
 *Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 35 (1882).—*Veg.*
 *Rhein. Jahrb. Gartenkunde & Bot. i. 61 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1816 (1884).
 *Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 525 (1889).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 528 (1889).
 *Kjöbenhavn Festschr. Nat. Foren. Best. 1833-83, p. 59 (1890).—*Veg.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 261 (1893).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 37 [1893-94].

GLECHOMA**hederacea**

- *Acloque, Fl. France, 515 (1894).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 33 [1894].
 *Wild Fl. Canada, t. 159 (1894).—*Hab.*
 *Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 360 (1894-96).
 *Karsten, Fl. Deutschl. ii. 567 (1895).
 *Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 476 (1895).
 *Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 331 (1897); No. 175, p. 351 (1906).
 *Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 87 (1898); Ed. 2, iii. 114 (1913).
 *Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. xi. t. 6, fig. 4 (1900).
 *Behrens, Blattformen, t. 48, fig. e (1900).—*Veg.*
 *Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 26.—*Veg.*
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 93 (1901-5).
 *Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 368 (1902).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 68 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 62 (1903).
 *Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 603 (1906).
 *Coste, Fl. France, ii. 1054, 1055 (1906).
 *Merino, Fl. Galicia, ii. 202 (1906).
 *Guis in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxvi. I. 1641 (1907).—*Veg.*
 *Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 559 (1907).
 *Beille, Bot. Pharm. ii. 1054, 1055 (1909).
 *Heukels, Fl. Nederl. iii. 218 (1909).
 *Schinz & Keller, Fl. Schweiz, Ed. 3, i. 444 (1909).—*Fl.*
 *Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 16, fig. 2 (1910).
 *Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 808 (1910).
 *Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xix. 194 (1910).
 *Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 89 (1910).
 *Klein, Unsere Unkräuter, t. 66 (1911).
 *Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 1 (1912).
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 13 (1913).
 *Bull. Angew. Bot. vii. t. 108 (1914).—*Fr.*
 *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 66 (1914).
 *Lindman, Svensk Fanerogamfl. 466, 468 (1918).
 *Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 489 (1918).
 — **villosa** Cusin
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 83 (1875).
 — **hirsuta** Waldst. & Kit.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 119 (1805).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1241 (1856).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1817 (1884).
 *Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 368 (1902).
 — **heterophylla** Opiz
 *Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 368 (1902).

GLECHON Spreng.**spatulata** Benth.

- *Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 35 (1858).
 *Pflanzenfam. iv. iii. A. 270 (1896).—*Fl.*

GLEDITSCHIA Scop.**amorphaeoides** Taub.

- *Ber. Deutsch. Bot. Ges. x. t. 32, fig. 3 (1892).
 *Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. 13, 14 (1903).
 *Manganaro in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxvii. i-vi. 93 (1919).
 — **aquatica** Marsh.
 *Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 127, 128 (1892).
 *Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 266 (1897); Ed. 2, ii. 339 (1913).
 *Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 79 (1901).
 *Sargent, Man. Trees N. Amer. 559 (1905).
 *Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 290, 291 (1907).
 *Britton, N. Amer. Trees, 538 (1908).
 *Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 4] (1910).
 *Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 271 (1915).

australis Hemsl.

- *Journ. Linn. Soc., Bot. xxiii. t. 5 (1886-88).

GLEDITSCHIA**canadensis** Kern.

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 762 (1796).

carolinensis Lam.

- *Lamarck, Ill. v. t. 857, fig. 2 (1797-1819).—*Fr.*

caspica Desf.

- *Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 657 (1893).—*Veg.*
 *Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 226 (1913).—*Hab.*

Delavayi Franch.

- *Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 10, 11 (1907).

ferox Desf.

- *Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 88, 89 (1861).—*Veg.*
 *Baillon, Hist. Pl. ii. 89 (1870).—*Fr.*

- *Réveil, Règne Vég. iii. t. 47 (1870).—*Veg.*

- *Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 594 (1883).—*Fr.*

- *Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 10, 11 (1907).

heterophylla Bunge

- *Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 11 (1907).—*Veg.*

horrida Willd.

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 75 (1825).

- *J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 23 (1838).

- *Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 10, 11 (1907).

— caspica C. K. Schneider

- *Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 10, 11 (1907).

— nana Hort.

- *J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 23E (1838).

— purpurea Lodd.

- *J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 23D (1838).

inermis Linn.

- *Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 11, 13 (1907).

- *Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 55.—*Hab.*

— elegantissima Bret.

- *Rev. Hort. 1905, p. 513.

japonica Miq.

- *Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. ii. t. 7 (1759).

- *Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 70 (1878).

- *Gard. & Forest, vi. 165 (1893).

- *Sargent, For. Fl. Japan, t. 11 (1894).

- *Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 14, 15 (1895).—*Veg.*

- *Useful Pl. Jap. i. t. 302 (1895).

- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 51 (1900).

- *Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 9 (1911).—*Veg.*

- *L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1347 (1915).

japonica Lodd. ex Loud.

- *J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 23F (1838).

lutea Koch

- *Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 292, 293 (1907).

macracantha Desf.

- *J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 23 c (1838).

monosperma Walt.

- *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 230 (1804).

- *Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 11, p. 169 (1813).

- *Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 80 (1819).

- *J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 653 (1838).

- *Ralph, Ic. Carpolog. t. 21 (1849).—*Fr.*

- *Réveil, Règne Vég. iii. t. 40 (1870).—*Veg.*

officinalis Hemsl.

- *Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 10, 11 (1907).

pachycarpa Bal.

- *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. t. 2 (1913).

Rolfei Vidal

- *Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, i. i. t. 3 a, 3 b (1918).

sinensis Lam.

- *De Candolle, Mém. Légum. t. 1 (1825).—*Veg.*

- *Berger, Pflanzenphysiogn. 120 (1880).

- *Hansen in Abh. Senckenb. Nat. Ges. xii. 198, t. 5 (1880).—*Veg.*

- *Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 10, 11 (1907).

- *Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 19, 193.

- *Shaw, Chinese Forest Trees & Timber Supply, 230 (1914).—*Hab.*

- *U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 40, t. 4 (1917).—*Hab.*

texana Sarg.

- *Sargent, Silva N. Amer. xiii. t. 627 (1902).

- *Sargent, Man. Trees N. Amer. 558 (1905).

GLEDITSCHIA

texana

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 11, 13 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 539 (1908).
Thorelii Gagnep.
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 115 (1913).
triacanthos Linn.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 146 (1791).—*Fr.*
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), v. t. 420, 421 (1792).
 *Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 85 (1797).
 Lamarck, Ill. v. t. 857, fig. 1 (1797-1819).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträucher. Oesterr. iii. t. 229 (1804).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 356 (1808).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 25 (1809).
 *Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 10, p. 164 (1813).
 *Vetiz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 537 (1817).
 *Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. ii. t. 31 (1818).
 *Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 79 (1819).
 De Candolle, Mém. Légum. t. 2, fig. 6 (1825).—*Fl.*
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 138 (1825).
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 132 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 23 A (1838).
 *Audubon, Birds Amer. iv. t. 219, 226, 243 (1842).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 21 (1849).
 Pokorny, Oesterr. Holzpl. 490, t. 78 (1864).—*Veg.*
 Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat. 104 (1870).—*Hab.*
 Nature, ii. 69 (1870).—*Hab.*
 *Réveil, Règne Vég. xvi. t. 19 (1870).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1328 (1871).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 2, fig. 64 (1882).—*Veg.*
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 658 (1883).
 Garden, xxxii. 304 (1887).
 Dame & Brooks, Typ. Elms & Other Trees Massachusetts, t. 54 (1890).—*Hab.*
 *Gray, Forest Trees N. Amer. t. 41 (1891).
 Pflanzenfam. iii. iii. 169 (1892).
 Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 125, 126 (1892).
 *Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xi. 54 (1892-98).
 Trans. Acad. Sc. St. Louis, 145, fig. 46-48 (1893).—*Veg.*
 Newhall, Trees N.E. Amer. 193 (1894).—*Veg.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 561 (1894-96).—*Veg.*
 Bot. Gaz. xxi. 166, fig. 7 (1896).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 260 (1897); Ed. 2, ii. 339 (1913).
 S. B. Green, Forestry Minnesota, 253 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 221 (1899).
 Jackson in Mem. Soc. Boston Nat. Hist. v. t. 18 (1899).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 650 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1347 (1903).—*Fr.*
 *Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 111, p. 209 (1900).—*Hab.*
 Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 66 (1902).
 *Huntington, Stud. Trees in Winter, 128, 132 (1902).—*Veg.*
 Fox, Tree Plant. Highways, 34, tab. (1903).
 Garcia in Bull. New Mexico Agric. St. No. 47, p. 9, 22 (1903).—*Hab.*
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 227, t. 11, fig. 75 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Dendrol. Winterst. 20, 67 (1903).—*Veg.*
 Flora & Sylva, iii. 313 (1905).
 Rogers, Tree Book, 326 (1905).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 557 (1905).
 Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 53 (1906).—*Hab.*
 Amer. Nat. xli. 439 (1907).—*Veg.*
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 288, 289 (1907).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 11, 13 (1907).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 494 (1907).—*Veg.*
 Britton, N. Amer. Trees, 540 (1908).

GLEDITSCHIA

triacanthos

- Esteba in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. viii. 154, 155 (1908).
 Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 208 (1908).
 Bot. Gaz. xlvii. 50 (1909).—*Veg.*
 Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, i. t. 1, fig. m (1909).—*Veg.*
 Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 4] (1910).
 Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 517 (1911).
 Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 18, fig. 4, 5 (1911).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 174 (1912).
 Collins & Preston, Key to Trees, 33, 34 (1912).—*Veg.*
 Keeler, Our Native Trees, 113 (1912).—*Veg.*
 Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 383 [1913].
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 19, 193.
 Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 164 (1913).
 Levison, Stud. Trees, 102 (1914).—*Veg.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 268, 271 (1915).
 Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 323, 324 (1918).—*Veg.*
 Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), fig. 76, t. 95 (1919).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 816, p. 26 (1920).—*Hab.*
 — **inermis** DC.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 23 B (1838).

GLEHNIA F. Schmidt—Vide *Phellopterus* Benth.

litoralis F. Schmidt

Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 165 (1900).—*Fr.*GLEICHENIA—Vide *Calymella*, *Dicranopteris*, *Mertensia* Willd., *Platyzoma*

acutifolia Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 8 (1846).

alpina R. Br.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 58 (1831).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 12 (1891).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 11, 707 (1895).
 Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 152 (1919).—*Hab.*

argentea Kaulf.

Presl, Tent. Pteridogr. t. 1 (1836).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 165 (1865).

Bancroftii Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 4 (1846).

Boryi Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 70 (1840-47).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 167 (1865).

candida Ros.

E. Werner, Kaiser-Wilhelms-Land, 197 (1911).

circinata Sw.

- Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 177 (1865-70), vide Correct. Nomencl.; *G. semivestita* in ic.
 Dobbie, New Zeal. Ferns, 1 (1880).—*Veg.*
 G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal. t. 1 (1882).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 72 [1884-88].—*Hab.*
 F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. 136 (1885).
 Field, Ferns New Zeal. t. 2 (1890).
 F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 14 (1892).
 Schneider, Book Choice Ferns, ii. 216 (1893).—*Hab.*
 *Harris, New Zeal. Ferns, [t. 9, 1894].
 Gartenfl. li. 264 (1902).
 — **glauca** Moore
 B. S. Williams, Select Ferns & Lycopods Brit. & Exotic, 126 (1868); Ed. 2, p. 129 (1873).—*Hab.*
 Florist, 1868, p. 135.—*Hab.*
 — **Mendellii** Moore
 Schneider, Book Choice Ferns, ii. 216 (1893).—*Hab.*

GLEICHENIA

circinata semivestita Labill.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 73 [1884-88]; Century Suppl. Dict. Gard. 395 (1901).
 Schneider, Book Choice Ferns, ii. 217 (1893).—*Veg.*
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 854 (1900).—*Hab.*
cryptocarpa Hook.
 Hooker, Sp. Fil. i. t. 6 (1846).
cundinamarcensis Hieron.
 Hedwigia, xlviii. t. 14 (1909).
Cunninghamii Hew.
 Hooker, Sp. Fil. i. t. 6 (1846).
 Hooker f., Fl. Nov.-Zel. ii. t. 71 (1855).
 Dobbie, New Zeal. Ferns, 3 (1880).—*Veg.*
 Field, Ferns New Zeal. t. 7 (1890).
 *Harris, New Zeal. Ferns, [t. 4, 1894].
 Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxci. 192 (1899).
 Christ, Geogr. Farne, 314 (1910).—*Hab.*
 Cockayne, New Zeal. Pl. 164 (1910); Ed. 2, p. 185 (1919).—*Hab.*
dicarpa R. Br.
 *Kunze, Farnkr. t. 70 (1840-47).
 Hooker, Sp. Fil. i. t. 1 (1846).
 Gard. Comp. 1852, p. 139.
 *Hooker, Fil. Exot. t. 40 (1859).
 *Lowe, Ferns, viii. t. 48 (1860).
 Rev. Hort. 1861, p. 210.—*Hab.*
 Ettingshausen, Farnkr. t. 166, 168 (1865).
 Garden, ix. 447 (1876).—*Hab.*
 Dobbie, New Zeal. Ferns, 2 (1880).—*Veg.*
 Field, Ferns New Zeal. t. 3 (1890).
 F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 15 (1892).
 Jardin, vii. 199 (1893).—*Hab.*
 Pflanzenfam. i. iv. 351, 354 (1900).
 Christ, Geogr. Farne, 309 (1910).—*Hab.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 273 (1913).
 — **longipinnata** Hort.
 Florist, 1879, p. 146.—*Hab.*
 Gard. Chron. xi. 781 (1879).
 Sempervirens, viii. 405? (1879).—*Hab.*
 Garden, xviii. 185 (1880); xxxi. 517 (1887).—*Hab.*
 American Florist, ii. 207 (1887).—*Hab.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 449 (1887).—*Hab.*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 19 (1894).—*Hab.*
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 855 (1900).—*Hab.*
 — **vulcanica** Christ
 Christ, Geogr. Farne, 279 (1910).
dichotoma Hook.
 *Lowe, Ferns, viii. t. 51 (1860).
 Beddome, Ferns S. Ind. t. 74 (1863).
 J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 248 (1866); Ed. 2, p. 248 (1879).
 Dobbie, New Zeal. Ferns, 5 (1880).
 Field, Ferns New Zeal. t. 3 (1890).
 F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 17 (1892).
 Sim, Ferns S. Africa, t. 3 (1892).
 Schneider, Book Choice Ferns, ii. 221 (1893).—*Veg.*
 Bois, Dict. Hort. 601 (1893-99).
 Goebel, Organogr. Pfl. 515 (1900); Ed. Angl. ii. 319 (1905); Ed. 2, ii. 1044 (1915-18).—*Veg.*
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 395 (1901).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 50 (1905).
 — **alternans** Mett.
 Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. t. 3 (1863-64).
excelsa J. Sm.
 Hooker, Sp. Fil. i. t. 4 (1846).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 164, 166 (1865).
flabellata R. Br.
 Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 12 (1824).
 *Hooker, Fil. Exot. t. 71 (1859).
 *Lowe, Ferns, viii. t. 50 (1860).
 Dobbie, New Zeal. Ferns, 4 (1880).—*Veg.*
 G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal. t. 1 (1882).
 Field, Ferns New Zeal. t. 8 (1890).
 F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 16 (1892).
 Pflanzenfam. i. iv. 351 (1900).

GLEICHENIA

flagellaris Spreng.

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep. Agric. Brisbane), t. 18 (1892).

flexuosa Mett.

Schnizlein, Iconogr. i. t. 28 (1844).

Christ, Geogr. Farne, 75 (1910).—*Hab.*

fulva Christ

Christ, Geogr. Farne, 14 (1910).—*Hab.*

Bower in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. iii. 683 (1917).—*Veg.*

furcata Spreng.

*Lowe, New Ferns, t. 60 (1862).

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 106 (1907).

gigantea Wall.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 3 (1846).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 30 (1865-70) errore; *G. longissima*, vide Correct. Nomencl.

J. Smith, Hist. Fil. t. 24 (1875).

Pflanzenfam. i. iv. 51 (1898).

glauca Sw.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 3 (1846).

glauca Hook.

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. frontisp. (1883).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 976 (1895).

hectistophylla A. Cunn.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 2 (1846).

*Lowe, Ferns, viii. t. 52 (1860).

Hermannii R. Br.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 14 (1831).

Ettingshausen, Farnkr. t. 165, 167 (1865).

immersa Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 15 (1831).

Klotzschii Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 5 (1846).

Koordersii Christ

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 13, fig. 1 (1898).

laevigata Hook.

E. Werner, Kaiser-Wilhelms-Land, 197 (1911).

laevissima Christ

Philippine Journ. Sc., Bot. iv. 65, t. 14 (1909).

linearis C. B. Clarke

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 38 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 3 (1883).

*Baynes, Indian Ferns, t. 5 (1887).

Ann. Bot. xxvi. t. 30, fig. c, d (1912).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 273 (1913).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 52, fig. 5, t. 63, fig. 16 (1915).

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 158 (1915).

W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 19, t. 2, 3 (1919); No. 22, p. 325, 327, t. 2, 3 (1920).

longissima Bl.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 30 (1865-70), vide Correct. Nomencl.; *G. gigantea* in ic.

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 244 (1911).—*Hab.*

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 63, fig. 2 (1915).

Mathewsii Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 7 (1846).

Mendelii glaucescens Hort.

Garden, li. 472 (1897).—*Hab.*

microphylla R. Br.

*Hooker, Gen. Fil. t. 41 (1842).

*Lowe, Ferns, viii. t. 47 (1860).

J. Smith, Hist. Fil. t. 24 (1875).

Pflanzenfam. i. iv. 354 (1900).

Milnei Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1602 (1886).

moniliformis T. Moore

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1601 (1886).

nervosa Spreng.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 5 (1846).

Christ, Geogr. Farne, 13 (1910).—*Hab.*

Norrisii Mett.

Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 346 (1876).

Ann. Bot. xxvi. t. 30, fig. E, t. 31, fig. F (1912).

pedalis Spreng.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 8 (1846).

Ettingshausen, Farnkr. t. 166 (1865).

GLEICHENIA

pedalis

Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).

Pflanzenfam. i. iv. 351, 354 (1900).

Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 81 (1917).

polypodioides J. E. Sm.

J. E. Smith in Mém. Acad. Sc. Turin, 1790-91, xiii. t. 9* (1793).

Roemer, Archiv Bot. i. ii. tab. fig. 10 (1797).

Usteri, Ann. Bot. xxiii. t. 2 (1799).

Swartz in Journ. f. die Bot. 1801, i. ii. t. 2 (1803).

Koenig & Sims, Ann. Bot. ii. t. 10, fig. 3 (1805).

Bernhardi in Neues Journ. f. die Bot. i. ii. t. 3 (1806).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, iii. t. 149 (1806)-09. Presl, Tent. Pteridogr. t. 1 (1836).

*Hooker, Gen. Fil. t. 41 (1842).

Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 3 (1844).

Ettingshausen, Farnkr. t. 167, 168 (1865).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 652 (1868).—*Veg.*

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 1 (1891).

Sim, Ferns S. Africa, t. 1 (1892); Ed. 2, t. 156 (1915).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 61 (1908).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. t. 11 (1908).—*Hab.*

Marloth, Fl. S. Africa, i. 72, t. 8 (1913).—*Hab.*

pubescens H. B. K.

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 227 (1893).—*Veg.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 395 (1901).

Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 1 (1909).

quadrupartita T. Moore

Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 81 (1917).

revoluta H. B. K.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 7 (1846).

Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 2, fig. 2 (1866).

rupestris R. Br.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 1 (1846).

*Lowe, Ferns, viii. t. 53 (1860).

Ettingshausen, Farnkr. t. 168 (1865).

Gard. Chron. iii. 405 (1875).—*Hab.*

semissitita Labill.

Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 11 (1824).

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 28 (1844).

Hooker, Sp. Fil. i. t. 2 (1846).

*Lowe, Ferns, viii. t. 54 (1860).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 177 (1865-70) errore; *G. circinata*, vide Correct. Nomencl.

simplex Hook.

Hook. Ic. Pl. i. t. 92 (1837).

speluncae R. Br.

Guillemin, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 12 (1827).

Hooker, Sp. Fil. i. t. 1 (1846).

*Lowe, Ferns, viii. t. 49 (1860).

Ettingshausen, Farnkr. t. 165, 168 (1865).

subflagellaris Christ

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 4, 8 (1908).

tenera R. Br.

Ettingshausen, Farnkr. t. 165 (1865).

umbraculifera T. Moore

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 2 (1891).

Sim, Ferns S. Africa, t. 2 (1892); Ed. 2, t. 157 (1915).

GLENNIEA Hook. f.

ceylanica Hook. f.

Beddome, Fl. Sylv. t. 153 (1871).

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 25 (1893).

GLINUS Loeff. ex Linn.

crystallinus Forsk.

Forsk. Icones, t. 14 (1776).

dictamnoides N. L. Burm.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 52, fig. 4 (1777).

Lamarck, Ill. ii. t. 413, fig. 1 (1797).

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 9 (1852).

lotoides N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 36 (1768).

GLINUS

lotoides

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. viii. t. 52, fig. 3 (1777).

lotoides Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 130 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. ii. t. 413, fig. 2 (1797).—*Fr.*

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, v. t. 472 (1825).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 124 (1899).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 238 (1910); ix. iii. 1, p. 142 (1913).

mucronatus Klotzsch

Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 25 (1861).

ononides N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 36 (1768).

radiatus Rohrb.

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 55 (1872).

Pflanzenfam. iii. i. B. 39 (1889).—*Fl.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 163 (1914).

spergula Steud.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 238 (1910); ix. iii. 1, p. 142 (1913).

trianthemoides Heyne

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 113 (1850).

GLIRICIDIA H. B. K.

guatemalensis M. Micheli

Bull. Herb. Boiss. ii. t. 10 (1894).

lutea J. R. Johnston

Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxiv. t. 30, fig. 1 (1909).—*Fl.*

maculata H. B. K.

H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 257 (1910).—*Hab.*

Trop. Agric. xxxiv. No. 3, p. 193 (1910); No. 4, p. 217 (1916).

McClelland in Rep. Porto Rico Agric. St. t. 3 (1920).—*Hab.*

Sepium H. B. K.

Preuss, Exped. Centr. & Südamer. 362, t. 10 (1901).

Bot. Gaz. lxi. 403 (1916).—*Hab.*

Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914, Ed. 2, t. 4 (1916).—*Hab.*

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 63 (1920).

GLISCHROCOLLA A. DC.

Lessertiana A. DC.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 211 (1894).

Engl. Jahrb. xviii. 520 (1894).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 27 (1903).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 500 (1910).

GLISCHROTHAMNUS Pilger

Ulei Pilger

Engl. Jahrb. xl. 397 (1908).

GLOBBA Linn.—Vide *Achilus*, *Ceratanthera***alba** Zipp.

*Belg. Hort. xxxv. 286 (1885).

Andersonii Baker

Pflanzenreich, Zingiberac. 136 (1904).—*Fl.*

atrosanguinea Teysm. & Binn.

*Bot. Mag. cviii. t. 6626 (1882).

Barthei Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, xlviii. t. 7 (1901).

bicolor Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, xlviii. t. 7 (1901).

bulbifera Roxb.

Bose, Man. Ind. Bot. 25 (1920).

bulbosa Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, xlviii. t. 4 (1901).

cambodgensis Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, xlviii. t. 8 (1901).

Careyana Roxb.

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 691 (1822).

*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 110 (1828).

Clarkei Baker

Pflanzenreich, Zingiberac. 136 (1904).—*Fl.*

coccinea Hort.

Garden, xxi. 361 (1882).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 427 (1882).

Gard. Month. & Hort., Meehan, xxiv. 284 (1882).

Sempervirens, xi. 200 (1882).

Gartenfl. xxxii. 55 (1883).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvii. t. 18 (1883).

colpicola K. Schum.

Pflanzenreich, Zingiberac. 136 (1904).—*Fl.*

GLOBBA

deliana Val.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxi. t. 6, fig. 9–12 (1920).

ectobolus K. Schum.

Pflanzenreich, Zingiberac. 136 (1904).

erecta DC. in Red.

*Redouté, Liliac. iii. t. 174 (1807).

Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, 1840, t. 2 (1841).

globulifera Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, xlviii. t. 6 (1901).

Hasseltii Boerl.

Hasselt & Boerl. Fl. Mid.-Sumatra, t. 6 (1884).

heterobracteata K. Schum.

Pflanzenreich, Zingiberac. 2, 136 (1904).

leucantha Miq.

Pflanzenreich, Zingiberac. 136 (1904).—*Fl.*

macrocarpa Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, xlviii. t. 5 (1901).

macroclada Gagnep.

Pflanzenreich, Zingiberac. 136 (1904).—*Fl.*

maculata Bl.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxi. t. 2–4, fig. 22, 24, 27–32 (1920).

marantina Linn.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 64, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 103 [1805–7].

Comm. Soc. Phys. Mem. Mosq. i. t. 2, fig. E (1808).—*Fl.*

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 100 (1818).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 97 (1821).

*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 111 (1828).

*Blanco, Fl. Filip. t. 351 (1878–80).

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 4, fig. 15–20 (1881).

Pflanzenfam. ii. vi. 11, 12 (1889).—*Veg.*

Pflanzenreich, Zingiberac. 136 (1904).—*Fl.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 384 (1907); iii. 921 (1910).

marantinoides Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2001 (1853).

nutans Linn.

*Redouté, Liliac. i. t. 60 (1802).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. ix. t. 40 [1802–6].

Ann. Sc. Nat. Paris, xx. t. 4 (1830).—*Fl.*

Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, 1829–30, t. 2 (1831); 1840, t. 1 (1841).—*Fl.*

*Mag. Bot. & Gard. i. t. 2 (1833).

*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 57 (1834).

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 44 (1870).

ophioglossa Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2002 (1853).

orixensis Roxb.

*Roxburgh in Asiatic Researches, xi. t. 8 (1810).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 486 (1818).

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 229 (1819).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 19 (1841).—*Fl.*

Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, 1840, t. 3 (1841).—*Fl.*

Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. vi. 29 (1889).—*Fl.*

Pflanzenreich, Zingiberac. 136 (1904).—*Fl.*

paniculata Val.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxi. t. 5, fig. 1–8 (1920).

parva Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, xlviii. t. 7 (1901).

paucibracteata Val.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxi. t. 4, fig. 23, 26 (1920).

pendula Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 228 (1819).

purpurea Andr.

*Andrews, Bot. Rep. x. t. 615 (1810).

pyramidata Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, xlviii. t. 4 (1901).

racemosa Sm.

J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 117 [1805–7].

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 556 (1819).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 98 (1821).

radicalis Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 230 (1819).

GLOBBA

rosea Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, xlviii. t. 8 (1901).

saltatoria Rosc.

*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 112 (1828).

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 40 (1844–60).

Schomburgkii Hook. f.

*Bot. Mag. ciii. t. 6298 (1877).

Pflanzenreich, Zingiberac. 8, 153 (1904).

sessiliflora Sims

*Bot. Mag. xxxv. t. 1428 (1811).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 99 (1821).

siamensis Hemsl.

Pflanzenreich, Zingiberac. 150 (1904).

strobilifera Zoll. & Mor.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxi. t. 1, 4, fig. 25 (1920).

ustulata Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, xlviii. t. 7 (1901).

violacea Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, xlviii. t. 5 (1901).

Zollingeri Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, xlviii. t. 6 (1901).

GLOBULARIA Linn.—Vide *Alypum*, *Carradoria**Alypum* Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 16 (1763).

*Römer & Usteri, Mag. Bot. iii. vii. t. 1 (1790).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 41 (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 136 (1813).

Trattinick, Arch. ii. t. 191 (1814).

*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 185 (1817).

Duchesne, Pl. Util. t. 47 (1846).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 438 (1850).

Willkomm, Rech. Glob. t. 4 (1850).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 139 (1856).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1818 (1862).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. i. 58 [1862–66].—*Fl.*

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 251 (1864).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 210 (1868).—*Fl.*

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 34 (1871).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Globulariées), t. 5 (1876).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 73 [1884–88].—*Fl.*

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 48 (1885) in ic.; *G. Alyssum* in textu.

Acloque, Fl. France, 529 (1894).

Pflanzenfam. iv. iii. B. 272 (1895).—*Fl.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 553 (1898).

*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 92 (1902).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 382 (1903).

Coste, Fl. France, iii. 167 (1906).

*Strasburger, Rambles Riviera, 207 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 37 (1913).—*Veg.*

arabica Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 260 (1847–50).

Willkomm, Rech. Glob. t. 4 (1850).—*Fl.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 609 [1896].—*Fl.*

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 132 (1915).

bellidifolia Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 109 (1811–38).

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 5, fig. 1–3 (1892).

Bull. Herb. Boiss. iii. t. 7 (1895).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. liii. Suppl. tab. p. 152 (1913).—*Hab.*

bisnagarica Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 16 (1763).

canescens Roem. & Schult.

Puccinelli in Atti Accad. Lucchese, xi. 388 (1842).

cordifolia Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 16 (1763).

Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 285 (1775).

Lamarck, Ill. i. t. 56, fig. 2 (1791).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 137 (1813).

Trattinick, Arch. ii. t. 192 (1814).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 34 (1823).

Willkomm, Rech. Glob. t. 4 (1850).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 139 (1856).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1816 (1862).

GLOBULARIA

cordifolia

Pokorný, Oesterr. Holzpfl. 442, t. 28 (1864).—*Veg.*

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 367 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Globulariées), t. 3 (1876).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 91 (1879).

H. Müller, Alpenblumen, 326 (1881).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1770 (1884).

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 48 (1885).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 193 (1891).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 89 (1891).—*Fl.*

Bibl. Bot. v. No. 26, t. 5, fig. 4–6 (1892).—*Veg.*

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 128 (1894).

Bull. Herb. Boiss. iii. t. 7 (1895).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 91 (1895).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iii. B. 272 (1895).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 401 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 16, fig. 10 (1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 300 (1899).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 382 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 35 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 3 (1904).

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 205, 206 (1905).

Coste, Fl. France, iii. 167 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 122 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 122 (1906).

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 75 (1908).—*Fl.*

*Oehninger, Alpenfl. t. 22, fig. 5 (1908).

*Milner, Life Oberammergau, t. 10 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 628 (1911).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 58 (1911).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 26 (1913).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 38 (1914).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 35 (1915).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1917, p. 87.—*Hab.*

— *bellidifolia* Hayek

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 173 (1915).—*Hab.*

— *cordifolia* Hayek

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 245 (1915).

— *nana* Cambess.

Willkomm, Rech. Glob. t. 4 (1850).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1816 (1862).

gracilis Rouy & Richt.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 245 (1898).

ilicifolia Willk.

*Willkomm, Rech. Glob. t. 3, 4 (1850).

incanescens Viv.

Viviani, Fl. Ital. Fragn. t. 3 [1808].

Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 812 (1831).

Cesati, Stirp. Ital. fasc. 3 (1840).

Puccinelli, Syn. Pl. Agro Lucensi, 76 (1841).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1816 (1862).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 43 (1867–86).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iii. B. 272 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 382 (1903).

Gard. Chron. Ser. III. lvi. 69 (1914).—*Hab.*

Garden, lxxix. 423 (1915).—*Hab.*

longifolia Ait.

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 40 (1812).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 28 (1816–29).

*Bot. Reg. viii. t. 685 (1823).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1287 (1838).

*Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 19 (1845) in textu; *G. salicina* in ic.

nana Lam.

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 3 (1808).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 41 (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 138 (1813).

Trattinick, Arch. ii. t. 193 (1814).

*Wooster, Alp. Pl.

GLOBULARIA

nana

- Senn, Alpen-Flora, ii. 122 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 122 (1906);
 iii. t. 103 (1912).

nudicaulis Linn.

- Hill, Veget. Syst. v. t. 17 (1763).
 *Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 230 (1775).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 139 (1813).
 Trattinick, Arch. ii. t. 194 (1814).
 Willkomm, Rech. Glob. t. 4 (1850).—*Fl.*
 *Froelich, Alpenpfl. Schweiz, v. t. 1 (1855).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1818 (1862).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 366 (1872).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Globulariées), t. 2
 (1876).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 24
 (1880).
 H. Müller, Alpenblumen, 326 (1881).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xviii. t. 1769 (1884).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 128 (1894).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 402 (1897).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 16, fig. 9
 (1898).—*Fl.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 300 (1899).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 382 (1903).
 Coste, Fl. France, iii. 168 (1906).
 Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 26 (1910).
 —*Hab.*
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 102
 (1912).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 26 (1913).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 245, p. 175
 (1915).

orientalis Linn.

- Hill, Veget. Syst. v. t. 17 (1763).
 Cambessèdes in Ann. Sc. Nat. Paris, ix. Atlas,
 t. 41 (1826).
 Lindley, Veg. Kingd. 666 (1846).
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 259 (1847-
 50).
 Willkomm, Rech. Glob. t. 4 (1850).—*Fl.*
 Bull. Herb. Boiss. iii. t. 7 (1895).—*Fl.*
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 609 [1896].—*Fl.*

oscensis Coincy

- Coincy, Eclog. Pl. Hispan. v. t. 10 (1901).

repens Lam.

- Bull. Herb. Boiss. iii. t. 7 (1895).—*Fl.*

salicina Lam.

- *Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 19 (1845) in
 ic.; *G. longifolia* in textu.
 Willkomm, Rech. Glob. t. 4 (1850).—*Fl.*
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 150
 (1903).

Sintenisii Hausskn. & Wettst.

- Bull. Herb. Boiss. iii. t. 7 (1895).

spinosa Lam.

- Hill, Veget. Syst. v. t. 15 (1763).
 Cambessèdes in Ann. Sc. Nat. Paris, ix. Atlas,
 t. 40 (1826).
 Willkomm, Rech. Glob. t. 1, 4 (1850).

stygia Orph.

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 10, t. 245 (1898).

tenella Lange

- *Lange, Pl. Hispan. t. 17 (1864-66).

trichosanthes Fisch. & Mey.

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 259 (1847-
 50).
 Willkomm, Rech. Glob. t. 1, 4 (1850).—*Fl.*
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 608 [1896].—
Fl.

valentina Willk.

- *Willkomm, Rech. Glob. t. 2, 4 (1850).

vulgaris Linn.

- Hill, Veget. Syst. v. t. 15 (1763).
 Gaertner, Fruct. i. t. 44 (1788).—*Fr.*
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 623 (1791).
 Lamarck, Ill. i. t. 56, fig. 1 (1791).—*Fl.*
 Boissieu, Fl. Eur. i. t. 74 (1805).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 21 (1808).
 *Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvii [t. 418] (1809).
 *Svensk Bot. vi. t. 364 (1809).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 140 (1813).
 Trattinick, Arch. ii. t. 195 (1814).
 *Bot. Mag. xlviii. t. 2256 (1821).

GLOBULARIA

vulgaris

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 20 (1823).
 Cambessèdes in Ann. Sc. Nat. Paris, ix. Atlas,
 t. 41 (1826).—*Fl.*
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 57 (1828).
 *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1888 (1832).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 28 (1836).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 935 (1836-55).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 1 (1841?).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 147
 (1844-64).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 74, fig. 582 (1849).—
Fl.
 Willkomm, Rech. Glob. t. 1, 4 (1850).—*Fl.*
 *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 139 (1856).
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 121 (1857).—*Fl.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1817 (1862).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 7, fig. 1
 [1865].
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 210
 (1868).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xix (Globulariées), t. 1
 (1876).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 43]
 (1878).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 988
 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 9, fig. 51 (1881).
 H. Müller, Alpenblumen, 326 (1881).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 514 (1882).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1256 (1884).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
 Ed. 5, xviii. t. 1768 (1884).
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 48 (1885).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 229 [1885-94].
 Baillon, Hist. Pl. ix. 375 (1888).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 532 (1889).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 273 (1893).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 492 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 563 (1895).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 300 (1899).—*Fl.*
 Woenig, Pusztlenflora, 26 (1899).
 *Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii.
 t. 45 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 52 (1901-5).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 382 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 61 (1903).
 *Masclef, Pl. Eur. t. 68 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 168 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 78 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 609 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 1082 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 269 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 898 (1910).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 938 (1910).
 —*Fl.*
 *Lindman, Svensk Fanerogamfl. 7, 502 (1918).

—oelandica Linn.

- *Fl. Dan. Suppl. t. 84 (1865).

Willkommii Nyman

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 11. 1089 (1893).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 529 (1894).
 Pflanzenfam. iv. iii. B. 272 (1895).—*Fr.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 245 (1915).

GLOBULOSTYLIS Wernh.

Talbotii Wernh.

- Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 9 (1913).

GLOCHERIA = Glockera

GLOCHIDION—Vide Bradleya, Glochidionopsis,

Glochisandra, Gynoon

album Boerl.

- Kanehira, Formosan Trees, 486 (1917).—*Veg.*

anfractuosum Gibbs

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 15 (1909).

arborescens Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1907 (1852).

Arnotianum Müll.-Arg.

- Kanehira, Formosan Trees, 487 (1917).—*Veg.*

bicolor Müll.-Arg.

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 2, fig. B
 (1904).

ceylanicum A. Juss.

- Jussieu, Euphorb. t. 3 (1824).—*Fl.*
 Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 445 (1911).

GLOCHIDION

decorum J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 52 (1910).

ellipticum Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1906 (1852).

formosanum Hayata

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 2, fig. G
 (1904).

Fortunei Hance

- Kanehira, Formosan Trees, 488 (1917).

fulvirameum Miq.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, i. t. 4 (1911).—*Hab.*

glabrum J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 53 (1910).

Helferi Pax

- Pflanzenfam. iii. v. 23 (1890).—*Fl.*

hirsutum Müll.-Arg.

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 2, fig. D
 (1904).

Hohenackeri Bedd.

- Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 446 (1911).

hongkongense Müll.-Arg.

- Kanehira, Formosan Trees, 489 (1917).

insigne J. J. Sm.

- Ic. Bogor. iv. t. 306 (1910).

Johnstonei Hook. f.

- Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 448 (1911).

lanceolatum Hayata

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 2, fig. C
 (1904).

molle Bl.

- *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 3 [1907].

neilgherrense Wight

- Beddome, Fl. Sylv. t. 277 (1872).

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 494,
 495 (1920).

obovatum Sieb. & Zucc.

- Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 10, fig. 1 (1895).—
Veg.

- Journ. Coll. Sc. Tokyo, xx. Art. 3, t. 2, fig. F
 (1904).

- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 36 (1908).

palustre Koord.

- Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 9 (1919).

ramifolium Forst.

- Forster, Charact. Gen. Pl. t. 57 (1776).—*Fl.*

- Jussieu, Euphorb. t. 3 (1824).—*Fl.*

- Baillon, Euphorb. t. 24, fig. 1-9 (1858).—*Fl.*

striatum J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 134 (1912).

styliferum J. J. Sm.

- Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. i. t. 40 (1920).

velutinum Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1907 (1852).

- Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 450 (1911).

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 496
 (1920).

zeylanicum = ceylanicum

GLOCHIDIONOPSIS Bl.: Glochidion

sericea Bl.

- Baillon, Euphorb. t. 27, fig. 16, 17 (1858).—*Fl.*

GLOCHIDOPLEURUM Koso-Polj.

Sintensis Koso-Polj.

- Journ. Russe Bot. 1913, t. 5.

GLOCHISANDRA Wight: Glochidion

acuminata Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1905 (1852).

GLOCKERA Nees: Hansteinia

gracilis Nees

- Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. 67 (1882).

haematodes Örst.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 5, fig. 21
 (1855).—*Fl.*

GLOEOSPERMUM Triana & Planch.

sphaerocarum Triana & Planch.

- Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 79 (1871).

- Pflanzenfam. iii. vi. 328 (1895).—*Fl.*

Sprucei Eichl.

- Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 79 (1871).

- Pflanzenfam. iii. vi. 330 (1895).—*Fr.*

GLOMERA Bl.

acuminata J. J. Sm.

- Nova Guinea, xii. t. 6 (1913).—*Fl.*

GLOMERA

- brevipetala** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 5 (1913).
- carnea** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 83 (1911).
- compressa** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 83 (1911).
- conglutina** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 6 (1913).
- Dekockii** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 4 (1913).—*Fl.*
- dentifera** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 15 (1909).—*Fl.*
- dubia** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 86 (1915).—*Fl.*
- erythrosma** Bl.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 68 (1825).—*Fl.*
Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 128 (1863).
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iii. fig. 224 (1910).—*Fl.*
- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 22 (1913).—*Fl.*
- fimbriata** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 82 (1911).
- Fransseniana** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 90 (1915).
- fruticula** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 7 (1913).—*Fl.*
- geelvinkensis** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 86 (1915).
- goliathensis** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 4 (1913).—*Fl.*
- grandiflora** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 84 (1911).
- jabiensis** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 84 (1915).
- keysiana** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 85 (1915).
- latilinguis** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 83 (1911).
- longicaulis** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 83 (1915).
- manicata** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 81 (1911).
- microphylla** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 92 (1915).
- palustris** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 4 (1913).—*Fl.*
- Pullei** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 87 (1915).
- retusa** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 81 (1911).
- rhombea** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 5 (1913).—*Fl.*
- rubroviridis** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 85 (1915).—*Fl.*
- saccosepala** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 6 (1913).
- salicornioides** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 88 (1915).
- salmonea** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 91 (1915).
- scandens** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 7 (1913).—*Fl.*
- sublaevis** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 83 (1915).—*Fl.*
- subracemosa** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 81 (1911).—*Fl.*
- subuliformis** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 82 (1911).
- terrestris** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 5 (1913).—*Fl.*
- transitoria** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 85 (1915).—*Fl.*
- triangularis** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 5 (1913).—*Fl.*
- uniflora** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 15 (1909).—*Fl.*
- Versteegii** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 89 (1915).—*Fl.*

GLONERIA André: *Psychotria*

- jasminiflora** Linden & André
*Ill. Hort. xviii. t. 60, p. 78 (1871).

GLORIOSA Linn.—Vide *Methonica*

- abyssinica** A. Rich.
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. 284 (1895).—*Hab.*

GLORIOSA

- Carsonii** Baker
Flora & Sylva, ii. 355 (1904).
- Leopoldii** C. Lem.
*Rev. Hort. 1903, p. 548.
Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 188 (1904).
- Plantii** Loud.
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiii. t. 2, fig. 15 (1909).—*Fl.*
- Rothschildiana** O'Brien
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 323 (1903); lvi. Suppl. tab. p. 75 (1914).
*Flora & Sylva, ii. 248 (1904).
Garden, lxx. 451 (1904).
Gartenwelt, ix. 112 (1904).
Journ. Hort. Ser. III. xlviii. 555 (1904).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. Proc. p. lxxiii. fig. 116 (1905).
- **citrina** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 211 (1905); lvi. 75 (1914).
*Rev. Hort. Belge, xxxiv. 339 (1908).
- simplex** Linn.
*Bois, Dict. Hort. 604 (1893–99).
- superba** Linn.
Rheede, Hort. Mal. vii. t. 57 (1688); fide Fl. Brit. Ind. vi. 358.
Gaertner, Fruct. i. t. 18 (1788).—*Fr.*
*Schneevoigt, Ic. Pl. Rar. t. 35 [1793–95].
Darwin, Bot. Gard. ii. 14 (1794).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. i. t. 29 (1797).
Lamarck, Ill. ii. t. 247 (1797).
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 129 (1801).
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 7 (1809).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. i. t. 13 (1811).
*Bot. Reg. i. t. 77 (1815).
*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 24 (1821).
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 86 (1824).
*Ann. Blumisterei, i. 85, t. 7 (1825).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 7 (1828).
*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 2 (1831).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 51 (1834).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 52 (1850).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2047 (1853).
Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 20 (1861).—*Fr.*
*Lowis, Familiar Ind. Fl. t. 20 (1878).
Gartenfl. xxviii. 147 (1879).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1879, p. 201.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 74 [1884–88].
*Garden, xxxviii. 576 (1890); lxi. 15 (1902).
*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. vii. 489 (1893).
Jardin, vii. 247 (1893); xv. 254 (1901); xxx. 85 (1916).
Baillon, Hist. Pl. xii. 469 (1894).—*Fl.*
*Rev. Hort. Belge, xxxii. 121 (1897).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 858 (1900).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 311 (1907).—*Veg.*
*Kamerling in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. lxxi. 94 (1912).
Crisp, Guide Friar Park, 140 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1349 (1915).
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 260 (1915).
Trop. Agric. xlv. No. 4, p. 267 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 978 (1918).
Bose, Man. Ind. Bot. 276 (1920).
- **fulva** Hort.
*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 9, p. 132 (1836).
- virescens** Lindl.
*Bot. Mag. lii. t. 2539 (1825).
Baillon, Hist. Pl. xii. 468 (1894).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. 285 (1895).
Wood, Natal Pl. iv. t. 396 (1906).
Neger, Biol. Pflanz. 649 (1913).
- **grandiflora** Baker
Gartenfl. xxxvii. 292 (1888).
Pflanzenfam. ii. v. 26 (1888).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 297 (1908).

GLOSSARRHEN Mart.: *Schweiggeria*

- floribundus** Mart.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 15 (1824).

GLOSSARRHEN

- paucaflorus** Mart.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 8 (1824).

GLOSSOCALYX Benth.

- brevipes** Benth.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1302 (1880).
Pflanzenfam. iii. II. 105 (1889).—*Fl.*
- longicuspis** Benth.
Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1301 (1880).
Pflanzenfam. iii. II. 105 (1889).—*Fl.*
Pflanzenreich, Monimiac. 116 (1901).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 51 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 747 (1910).

GLOSSOCARIA Cass.

- Bosvallia** DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1110 (1846).
- linearifolia** Cass.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 534 (1918).

GLOSSOCARYA Wall.

- hemiderma** Benth. & Hook. f.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 389 (1909–13).
- scandens** Trim.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 73 (1895).

GLOSSOCOMIA Reichb.: *Codonopsis*

- clematidea** Fisch. & Mey.
*Gartenfl. v. t. 167 (1856).
Belg. Hort. xxiii. 369 (1873).
Gartenschönheit, i. 62 (1920).—*Hab.*
- lanceolata** Rupr.
Somoku Dzsetsu, Ed. 2, iii. t. 10 (1874).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 857 (1895).
- ovata** Lindl.
*Bot. Reg. xxviii. t. 3 (1842).
Gard. Chron. 1856, p. 468. —*Fl.*

GLOSSODIA R. Br.

- Brunonis** Endl.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 33] (1875–95).
Pflanzenfam. ii. vi. 104 (1889).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 162 (1894).—*Fl.*
- emarginata** Lindl.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 33] (1875–95).
- intermedia** R. D. Fitzg.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. ii [t. 33] (1875–95).
- major** R. Br.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 41 (1838).
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 120 (1860).
*Meredith, Bush Friends Tasmania, t. 8 (1860).
*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 7 (1867).
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i [t. 37] (1875–95).
Pflanzenfam. ii. vi. 104 (1889).—*Fl.*
Rogers, S. Austral. Orch. Ed. 2, p. 31 (1911).
*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 65 (1914).
- minor** R. Br.
*R. D. Fitzgerald, Austral. Orch. i. t. 37 (1875–95).
Pflanzenfam. ii. vi. 104 (1889).—*Fl.*

GLOSSOGYNE Cass.

- Kennedyi** R. Br.
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xv. 260 (1883).
- pinnatifida** DC.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 535 (1918).
- retroflexa** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 273 (1909–13).
- tenuifolia** Cass.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland 86 (1906).

GLOSSOLEPIS Gilg

- macrobotrys** Gilg
Engl. Jahrb. xxiv. t. 1 (1897).

GLOSSOLOMA Hanst.: *Alloplectus*

- tetragonum** Hanst.
Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 49 (1853–55).—*Fl.*

GLOSSOLOMA**tetragonum**

Örsted in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. v. t. 7 (1861).

GLOSSONEMA Decne.—Vide *Mastostigma***Boveanum** Decne.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 12 (1838).—*Fl.*
Delessert, Ic. Pl. v. t. 71 (1846).
Lindley, Veg. Kingd. 623 (1846).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. ii. 223 (1895).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xxxv. 744 (1905).—*Fr.*

Gautieri Battand. & Trab.

Bull. Soc. Bot. France, liii. t. 8, ter (1907).
Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 34 (1913).

Revoilii Franch.

Révoil, Faune & Fl. Pays Çomali, t. 3 (1882).

GLOSSOPAPPUS Kunze: *Chrysanthemum***chrysanthemoides** Kunze

Bot. Zeit. xxii. t. 10, fig. 9 (1864).—*Fl.*
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 13 (1881–85).

GLOSSOPETALON A. Gray—Vide *Forsellesia***meionandrum** Koehne

Gartenfl. xliii. 239 (1894).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 186 (1907).

spinescens A. Gray

A. Gray in Smithson. Contrib. Knowl. v. t. 12 B (1853).
A. Gray, Pl. Wright. t. 12 (1853).
Pflanzenfam. iii. v. 219 (1892).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 186 (1907).—*Fl.*

GLOSSORHYNCHA Ridl.**amboinensis** Ridl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 44 (1891).

nana Schlechter

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 2 (1919).
—*Veg.*

GLOSSOSTELMA Schlechter**angolense** Schlechter

Journ. of Bot. xxxiii. t. 352 (1895).—*Fl.*

GLOSSOSTEMON Desf.**Bruguieri** Desf.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 240 (1817).
Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2542 (1897).

GLOSSOSTEPHANUS E. Mey.**linearis** E. Mey.

Pflanzenfam. iv. ii. 251 (1895).—*Fl.*

GLOSSOSTIGMA Wight & Arn.**spathulatum** Wight & Arn.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 165 bis (1850).

GLOSSULA Lindl.: *Habenaria***tentaculata** Lindl.

*Bot. Reg. x. t. 862 (1825).

GLOTTIDIUM Desv.: *Sesbania***floridanum** DC.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 38 (1849).—*Fr.*

vesicarium sericeum Cocks

Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull.
No. 1 [t. 20] (1910).

GLOXINIA Auct.: *Achimenes* (1), *Gloxinia* L'Hér. (2),

Pearcea (3), *Sinningia* (4), *Sinningia* × *Gesneria* (5)

***adamas-oculata** Hort. (4)

*Ill. Hort. ii. t. 62 (1855).

***albo-sanguinea** Hort. (4)

*Pact. Mag. xv. 169 (1849).

antirrhina DC. (2)

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &
Sessé, t. 716 (1874).

attenuata Hanst. (2)

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 58 (1864).

Cartonii Hort. (4)

*Floricult. Cab. xiv. 145 (1846).

—robusta Hort.

*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 28 (1857–59).

caulescens Lindl. (4)

*Bot. Reg. xiii. t. 1127 (1828).

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1566 (1829).

*C. McIntosh, Flora & Pomona, t. 3 (1829).

*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 321 [1839–49].

***Teuchleri** Hort.

*Rev. Hort. Ser. II. v. 301 (1846).

GLOXINIA**crassifolia** Hort. (4)

Rev. Hort. Belge, xxv. 207 (1899).—*Hab.*

digitaliflora Paxt. (4)

*Floricult. Cab. xi. 273 (1843).

*Pact. Mag. x. 193, 194 (1843).

*Journ. Jard. 1844, p. 44.

***diversiflora** Hort. (4)

Rev. Hort. 1883, p. 248.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 75 [1884–88].

***erecta** Hort. (4)

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1853, p. 302;
1859, p. 289.

—alba auriculata Hort.

*Florist, 1855, t. 107.

—coronata Hort.

*Florist, 1855, t. 107.

—flammea Hort.

*Florist, 1855, t. 107.

fimbriata Hook. (2)

*Bot. Mag. lxxv. t. 4430 (1849).

*Floricult. Cab. xvii. 241 (1849).

Ann. Hort. v. 513 (1850).

Pflanzenfam. iv. iii. B. 139 (1893).—*Fl.*

formosa Hort. (4)

*Ann. Blumisterei, i [t. 14] (1826).

***Fyfiiana** Hort. (4)

*Floricult. Cab. xv. 49 (1847).

*Florist's Journ. 1847, p. 73.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1848, t. 19, p. 302.

*Rev. Hort. Ser. III. ii. 201 (1848).

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 311 (1848).

*Pact. Mag. xv. 169 (1849).

Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xx. iii. 57 (1853).—*Fl.*

***gesnerioides** C. Lem. (5)

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 3 (Févr. 1846).

gesnerioides Hort. (4)

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 76 [1884–88].

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 124 (1885).

Rev. Hort. Belge, xi. 16 (1885).—*Hab.*

Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. ii. 449 (1885).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1885, p. 104.

Sempervirens, xiv. 44 (1885).

Gartenfl. xxxiv. 117 (1885).

Goodii Hort. (4)

*Journ. Jard. 1845, p. 280.

gracilis Mart. (4)

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 226

(1829).

***Handleriana** Hort. (4)

*Floricult. Cab. xi. 249 (1843).

Helleri Mart. (4)

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 226

(1829).—*Fl.*

hirsuta Lindl. (4)

*Bot. Mag. liii. t. 2690 (1826).

*Bot. Reg. xii. t. 1004 (1826).

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1296 (1827).

***hybrida** Hort. (4)

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1856, p. 34.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 122 (1885).

*Villard, Fleurs, t. 40 (1900).

Bull. Arboricult. Belg. 1905, p. 273.

Teysmannia, xxiii. 483 (1912).

—crassifolia Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 123 (1885).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 339 (1894–

96).—*Hab.*

—punctata Hort.

Gartenfl. xxvii. 149 (1878).

—elegantissima punctata Hort.

Gartenfl. xxvii. 149 (1878).—*Fl.*

—erecta Hort.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1853, p. 302.

Gartenfl. xxvii. 148 (1878).—*Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 339 (1894–

96).—*Hab.*

—gigantea Hort.

Gartenfl. xlv. 608 (1896).—*Fl.*

—grandiflora Hort.

Gartenfl. xxxvii. 645 (1888); lvii. 633 (1908).

Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xlv. 5 (1889).—*Fl.*

Rev. Hort. Belge, xxxv. 44 (1909).—*Hab.*

—striatiflora Hort.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1867, p. 141.

GLOXINIA**hypocyrtiflora** Hook. f. (3)

*Bot. Mag. xciii. t. 5655 (1867).

ichthyostoma Gardn. (1)

Hook. Ic. Pl. v. t. 472 (1842).

indianella Hort. (4)

*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1705 (1865–67).

macrophylla variegata Hort. (4)

*Journ. Jard. 1845, p. 145.

maculata L'Hér. (2)

Linnaeus, Hort. Cliff. t. 18 (1737); fide DC.

*Bot. Mag. xxix. t. 1191 (1809).

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iii. t. 11
(1818–19).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl.
Cult.), t. 3 (1822).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. ix. t. 177 (1824).

G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 98 (1824).

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 58 (1864).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 47 (1870).

*Floral Mag. N. Ser. 1878, t. 334.

Gard. Chron. x. 789 (1878).

*Garden, xx. 547 (1881); xxxvi. 417 (1889); xxxix.
364 (1891).

—insignis Hort.

*Ill. Hort. x. t. 384 (1863).

—rosea chiritiformis Hort.

Fl. des Serres, Ser. II. vii. 105 (1867–68).—*Hab.*

marmorata Hort. (4)

Tribune Hort. iv. 233 (1909).—*Fl.*

***maxima** Paxt. (4)

*Pact. Mag. v. 219 (1838).

*Journ. Jard. 1841, p. 350.

*Florist's Journ. 1842, t. 35.

monstrosa Hort. (4)

*! Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1876, p. 358.

pallidiflora Hook. (2)

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 8 (Juillet 1846).

*Bot. Mag. lxxii. t. 4213 (1846).

Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 11 (1853–55).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iii. B. 172 (1894).—*Fl.*

Passinghamii Paxt. (4)

*Pact. Mag. xii. 267 (1846).

***picta** Hort. (4)

*Gartenfl. ii. t. 44 (1853).

pretiosa Hort. (4)

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxvii. 21 (1902).—*Fl.*

***pulchella** Hort. (4)

*Gartenfl. ii. t. 44 (1853).—*Fl.*

***pulcherrima** Hort. (4)

*Gartenfl. ii. t. 44 (1853).

***roseo-alba** Hort. (4)

*Florist's Journ. 1844, t. 56.

rubra Paxt. (4)

*Pact. Mag. vii. 271 (1840).

*Floricult. Cab. ix. 97 (1841).

*Journ. Jard. 1841, p. 28.

*Florist's Journ. 1842, t. 35.

Sarmentiana Gardn. (2)

Hook. Ic. Pl. iv. t. 378 (1841).

Schottii Mikan (4)

*Mikan, Del. Fl. & Faun. Bras. [t. 21] (1820).

speciosa Lodd. (4)

*Bot. Mag. xlv. t. 1937 (1817).

*Bot. Reg. iii. t. 213 (1817).

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 28 (1818).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 578 (1820).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl.
Cult.), t. 4 (1822).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 90 (1829).

*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew.
t. 55 (1831).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).

*Maund, Botanist, iii. t. 105 (1839).

*Florist's Journ. 1842, t. 35.

*Ann. Gand, ii. t. 92 (1846).

*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 268 (1847); Ser. II.

iv. t. 1434–36 (1861); vii. t. 1768, 1772–76

(1867–68); viii. t. 1846, 1878, 1885, 1918

(1869–70).

Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xvi. ii. 632 (1850);

xx. iii. 57 (1853); Ser. II. xix. 224 (1865).

—*Fl.*</

GLOXINIA**speciosa**

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 73 [1879-87].

Horticulture (Boston), xxiv. 51 (1916).

—**albiflora** Hook.

*Bot. Mag. lx. t. 3206 (1833).

× — **bicolor** Hort.

*Bot. Reg. xxx. t. 48, fig. 3 (1844).—*Fl.*

× — **Cartonii** Hort.

*Paxt. Mag. xi. 199 (1844).

*Bot. Reg. xxx. t. 48, fig. 4 (1844).—*Fl.*

× — **caulescens** Hort.

Maund, Botanist, iii. t. 149 (1839).

× — **cerina** Hort.

*Paxt. Mag. xi. 199 (1844).

× — **fulgens** Hort.

*Floricult. Cab. 225 (1857).

× — **insignis** Hort.

*Bot. Reg. xxx. t. 48, fig. 2 (1844).—*Fl.*

× — **macrantha** Hort.

*Bull. Soc. Hort. prat. Rhône, 20, tab. (1848).

— **macrophylla variegata** Hook.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 3934 (1842).

× — **magnifica** Hort.

*Bot. Reg. xxx. t. 48, fig. 1 (1844).—*Fl.*

— **Menziesii** Hook.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 3943 (1842).

× — **superba** Hort.

*Paxt. Mag. xi. 199 (1844).

× — **Teichleri** Hort.

*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 268 (1847).

***striata grandiflora** Hort. (4)

Tribune Hort. iv. 233 (1909).—*Fl.*

***tapeinotes** Hort. (4)

*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. t. 3 (1892).

***Teichleri** Hort. (4)

*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 220 (1847).

*Floricult. Cab. xvi. 193 (1848).

*Paxt. Mag. xv. 169 (1849).

tubiflora Hook. (4)

*Bot. Mag. lxxx. t. 3971 (1842).

*Horticulteur Univ. iv. 235 (1843).

*Bot. Reg. xxxi. t. 3 (1845).

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 518 (1858).

Floral World, ii. 257 (1859).

Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 152 (1866-70).—*Veg.*

variabilis Hort. (4)

*Rev. Hort. 1877, p. 70.

***venusta** Hort. (4)

*Journ. Hort. Prat. Belg. vii. 65 (1849).

***virginialis** Hort. (4)

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiv. 320 (1899).

***Wilsonii** Hort. (4)

*Floricult. Cab. xxi. 145 (1853).

Youngiana Hort. (4)

*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 30 (1838).

GLUMICALYX Hiern**montanus** Hiern

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2769 (1903).

GLUTA Linn.—Vide *Syndesmis***benghas** = *renghas***cambodiana** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 368 (1897).

coarctata Hook. f.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. t. 6, fig. 7 (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. v. 145 (1892).—*Fl.*

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 368 (1897).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 21 (1908).—*Fl.*

orgyalis Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 353 (1878-80).

renghas Linn.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 86 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 39 (1850).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. v. 269 (1874).—*Fl.*

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 6,

fig. 1-6 (1883).—*Fl.*

Greshoff in Indische Mercur, xxiii. No. 29, tab.

(1900).

Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 48 (1900).

Teysmannia, xxii. 129 (1911).—*Fr.*

travancorica Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 60 (1870).

GLUTA**travancorica**

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 6, fig. 8 (1883).—*Fl.*

GLYCE Lindl.: *Alyssum***maritima** Lindl.

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 82 (1841).

GLYCERIA R. Br.—Vide *Festuca* (13), *Panicularia***acutiflora** Torr.

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, pt. II (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 40 (1894).

Miyoshi, Pl. World Jap. 338 (1910), errore *G.*

acutifolia.—*Hab.*

Rhodora, xiv. t. 99, fig. 1 (1912).—*Fl.*

airoides Reichb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 78 (1834).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 23, fig. 130 (1848).

americana Pammel

Pammel & Ball in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. 273 (1904).

angustata Fries

*Fl. Dan. xvii. t. 3006 (1883).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 12, t. 299 (1899).

Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 128 (1902).

aquatica Wahlenb.

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 80 (1834).

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 24 (1835).—*Fl.*

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 21 (1836).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 57 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 140 (1840).

Török, Magyar rétfüvek és takarmánynövények

(Hungar. Grasses & Food-pl.), t. 27 (1844).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 36 (1845).—*Fl.*

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 74 [1857-61].

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 9 (1867-86).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1751 (1872).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 188 (1874).

De Silvestri, Pianta Prat. 78 (1879).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1879,

p. 358, t. 12, 26 (1880).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.),

t. 104 (1884).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 378 (1893).

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, pt. II (Bull.

Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 38 (1894).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 397 (1895).

Raunkier, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 568 (1895-99).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 37 (1896).

Husnot, Gram. t. 16 (1896-99).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 37 (1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 451 (1901-5).

Husnot, Prés & Herbag. t. 8 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 743 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 608 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 144 (1906).

Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 53 (1908); vii. bis Annexe, fig. 32, 268, 406 (1910).

—*Hab.*

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.

i. Abt. II. 56 (1908).—*Veg.*

West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxx. No. 2, t. 27 (1910).—*Hab.*

Bot. Congr. Bruxelles, i. t. 7 (1910).—*Hab.*

Heukels, Fl. Nederl. i. 518 (1911).

S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 94, 106, 107 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 64, 95 (1918).

Bot. Tidsskr. xxxvi. 277 (1919).

aquatica J. & C. Presl

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1131 (1836-55).

Jessen, Deutschl. Gräser, 65, 106, 166 (1863).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, viii. t. 714 (1881).

Harz, Samenkunde, ii. 1301 (1885).—*Fr.*

arctica Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 229 (1840).

GLYCERIA**arundinacea** Kunth

Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull. t. 79 (1889).

Flora, lxxvi. t. 2, fig. 48 (1892).—*Fr.*

borealis Pammel

Pammel & Ball in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. 276 (1904).

Borreri Babingt.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2797 (1843).

Mém. Cour. Bruxelles, xviii. t. 2 (1866).—*Veg.*

Coste, Fl. France, iii. 607 (1906).

canadensis Trin.

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1880,

p. 384, t. 17, 28 (1881).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.),

t. 106 (1884); et Agric. Grasses & Forage Pl.

U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.),

t. 114 (1889).

Troop in Bull. Indiana Agric. St. No. 29, t. 8 (1889).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 51 (1896).

Going, Field, Forest and Wayside Fl. 150 (1899).

Rhodora, xiv. t. 99, fig. 3 (1912).—*Fl.*

Canbyi Scribn.

Bull. Torr. Bot. Club, x. 77 (1883).—*Fl.*

caspia Trin.

*Useful Pl. Jap. i. t. 276 (1895).

conferta Fries

Andersson, Gram. Scand. t. 6, fig. 61 (1852).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 195 (1874).

*Fl. Dan. xvii. t. 2882 (1877).

convoluta Fries

Mém. Cour. Bruxelles, xviii. t. 4, 6 (1866).—*Veg.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 191 (1874).

Coste, Fl. France, iii. 607 (1906).

distans Wahlenb.

*Fl. Dan. ii. t. 251 (1766); fide Lange, Nomencl. Fl. Dan. 9 (1887).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 79 (1834).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 277 (1836-55).

*Fl. Dan. xiii. t. 2222 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 142 (1840).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 23, fig. 129 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 99, fig. 795 (1849).

Andersson, Gram. Scand. t. 6, fig. 62 (1852).

Jessen, Deutschl. Gräser, 65, 166, 276 (1863).

Mém. Cour. Bruxelles, xviii. t. 1 (1866).—*Veg.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 193 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, viii. t. 711 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 847 (1882).

Harz, Samenkunde, ii. 1301 (1885).—*Fr.*

Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. 182 (1889).—*Fr.*

Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 203, fig. 5 (1893).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 37 (1896).

Coste, Fl. France, iii. 607 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 105 (1906).

Karsten & Schenk, Veg.-Bild. vii. t. 48 (1910).—*Hab.*

capillaris Wahlenb.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 79 (1834).

festuciformis Fiori & Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 37 (1896).

tenuiflora Gren. & Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 194 (1874).

elongata Trin.

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, pt. II (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 39 (1894).

expansa Crép.

Mém. Cour. Bruxelles, xviii. t. 5, 6 (1866).—*Veg.*

festuciformis Heynh.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 80

GLYCERIA

festuciformis

Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 26 (1909).—*Hab.*

flavescens M. E. Jones

M. E. Jones in Bull. Univ. Montana Biol. Ser. No. 15, t. 2 (1910).

fluitans R. Br.

P. Beauvais, Agrost. t. 3, fig. 27, t. 19, fig. 7 (1812).—*Fl.*

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, i. fasc. 1. t. 7 (1817).

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 80 (1834).

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 24 (1835).—*Fl.*

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 21 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 124 (1836-55).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 57 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 141 (1840).

Kops, Fl. Batava, viii. t. 601 (1844).

*Fl. Dan. xiv. t. 2403 (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 106 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 22, fig. 127 (1848).

Andersson, Gram. Scand. t. 5, fig. 54 (1852).

Trans. Wisconsin State Agric. Soc. 1853, iii. t. 1 (1854).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 75 [1857-61].

Berg, Charakt. t. 6, fig. 75 (1861).—*Fl.*

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 22, fig. 253 (1861-62).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1698 (1863).

Jessen, Deutschl. Gräser, 16, 39, 109, 166, 275 (1863).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. v. t. 2975 (1864).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 23 (1866).—*Fr.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 9 (1867-86).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 610 (1868).—*Fl.*

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1752 (1872).

Ann. Rep. Secretary Agric. Victoria, ii. t. 16 (1874).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 184 (1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 411 (1876).—*Fr.*

De Silvestri, Pianta Prat. 79 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 390 (1880-83).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 710 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 846 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 215 (1882).—*Fl.*

Harz, Samenkunde, ii. 1301 (1885).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 59 (1886).

Pflanzenfam. ii. ii. 74 (1887).

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 145 (1889).

Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 121 (1891).

*Masclef, Atlas Fl. France, t. 378 (1893).

Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 214, fig. 20 (1893).—*Fl.*

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, pt. II (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 39 (1894).

Acloque, Fl. France, 699 (1894).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. i. 397 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 683 (1895).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 51 (1896).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 36 (1896).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 63 (1896).

Husnot, Gram. t. 16 (1896-99).

Archaveleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo; v), 483 (1897).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 41 (1900).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 38 (1900).

Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 56, 138 (1901); Suppl. Rep. 273 (1904).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 450 (1901-5).

Husnot, Prés & Herbag. t. 8 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 742 (1902).

GLYCERIA

fluitans

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 103 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 608 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 144 (1906); iv. 21 (1914).—*Fl.*

Journ. Dep. Agric. S. Australia, x. 745 (1907).

H. M. Ward, Grasses, 129 (1908).—*Fr.*

West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxv. No. 11, t. 48 (1908).—*Hab.*

Clarke in Nature Book, iii. 516, t. 1 (1909).

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 472 (1909).—*Fr.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 125 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. i. 518 (1911).

Matlakowna in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, t. 26 (1913).—*Veg.*

Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 627 (1914).—*Fr.*

Fedtschenko, Veg. Turkest. 133 (1915).

S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 106, 107 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 95 (1918).—*Fr.*

Bot. Tidsskr. xxxv. 473 (1918).—*Hab.*

Fordeana F. Muell.

Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 413 (1893).

Foucaudii Coste

Coste, Fl. France, iii. 608 (1906).

grandis S. Wats.

Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 420 (1901).

Rhodora, xiv. t. 99, fig. 2 (1912).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1351 (1915).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 51 (1915).—*Fl.*

leptostachys Speg.

Spegazzini in An. Mus. Nac. Buenos Aires, t. 4, fig. c (1896).

lithuanica Lindm.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 95 (1918).—*Fr.*

loliacea Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 187 (1874).

magellanica Benth.

Archaveleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo; v), 485 (1897).

maritima Wahlenb.

Dumortier, Gram. Belg. t. 4 (1823).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 79 (1834).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 143 (1840).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 23, fig. 128 (1848).

Andersson, Gram. Scand. t. 5, fig. 60 (1852).

Jessen, Deutschl. Gräser, 167 (1863).—*Fr.*

Mém. Cour. Bruxelles, xviii. t. 3 (1866).—*Veg.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 9 (1867-86).—*Fl.*

*Fl. Dan. xvi. t. 2823 (1871).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 192 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 713 (1881).

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1890, p. 220 (1891).

Warming, Dansk Plantevækst, i. 162, 163 (1906).—*Veg.*

Coste, Fl. France, iii. 607 (1906).

*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 17, p. 211 (1919).

anomala Lange

*Fl. Dan. xvi. t. 2823, fig. 3-4 (1871).

Michauxii Kunth

*Kunth, Rev. Gram. i. t. 85 (1829).

nemoralis Uechtr. & Koern.

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 216 (1882).

nervata Trin.

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 4 (1862).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 189 (1874).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1879, p. 358, t. 13, 26 (1880).

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 105 (1884); et Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 80 (1889).

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, pt. II (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 39 (1894).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 52 (1896).

Husnot, Gram. t. 17 (1896-99).

Pammel & Ball in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. 269 (1904).

GLYCERIA

nervata

Coste, Fl. France, iii. 608 (1906).

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 51 (1915).—*Fl.*

pallida Trin.

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, pt. II (Bull. Tennessee Agric. Exp. St. vii. No. 1), t. 39 (1894).

Rhodora, xiv. t. 99, fig. 4 (1912).—*Fl.*

palustris Lange

*Fl. Dan. xv. t. 2582 (1858).

pauciflora Presl

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13), ii. ii. t. 89 (1893).

plicata Fries

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 79 (1845).

*Fl. Dan. xiv. t. 2465 (1849).

Andersson, Gram. Scand. t. 5, fig. 55 (1852).

Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 898 (1852-55).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1753 (1872).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 185 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 709 (1881).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 33, 90 (1890).—*Fl.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 3 (1890).—*Fr.*

Husnot, Gram. t. 16 (1896-99).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 38 (1900).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur i. Abt. ii. 61, 92 (1908).

Merino, Fl. Galicia, iii. 344 (1909).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 21 (1914).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 95 (1918).—*Fr.*

nemoralis Uechtr.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 21 (1914).—*Fl.*

procumbens Dumort.

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 144 (1840).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 196 (1874).

Coste, Fl. France, iii. 606 (1906).

pseudo-distans Crép.

Mém. Cour. Bruxelles, xviii. t. 2 (1866).—*Veg.*

ramigera F. Muell.

Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 222 (1893).

remota Fries

Andersson, Gram. Scand. t. 5, fig. 57 (1852).

*Fl. Dan. Suppl. t. 4 (1853).

Beih. Bot. Centralbl. xxv. ii. 472 (1909).—*Fl.*

rigida Sm.

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 145 (1840).

spectabilis Mert. & Koch

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 21 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 125 (1836-55).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 22, fig. 126 (1848).

Andersson, Gram. Scand. t. 5, fig. 56 (1852).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 420 (1856).—*Veg.*

Jessen, Deutschl. Gräser, 17, 38, 109, 165 (1863).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 390 (1880-83).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 708 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 846 (1882).

Harz, Samenkunde, ii. 1301 (1885).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 59 (1886).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 33, 90 (1890).—*Fr.*

Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 202, fig. 4 (1893).—*Fl.*

*Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, iii. t. 4 (1898).—*Hab.*

Mém. Cour. Bruxelles, lxiv. 639 (1903).

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 336 (1918).—*Veg.*

Gartenschönheit, i. 43 (1920).—*Hab.*

spicata Guss.

Husnot, Gram. t. 16 (1896-99).

stricta Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 162 (1860).

Buchanan, Man. Grasses New Zealand, t. 41 (1880).

subterranea Linn. f.

Linné f., Decas Secunda Pl. Rar. Hort. Upsal. t. 19 (1763).

tenella Lange

Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 129 (1902).

GLYCERIA

tencella pumila Lange

Holm, Nov.-Zemlia Veg. t. 3 [1887].
Lütken, Dijnphna Togt. Zool.-Bot. Udbytte, t. 3 (1887).

tenuifolia Boiss. & Reut.

Mém. Cour. Bruxelles, xviii. t. 4, 6 (1866).—*Veg.*

vaginata Lange

*Fl. Dan. xv. t. 2583 (1858).

Vahlia T. Fries

Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 126 (1902).

vilfoidea T. Fries

Öfvers. Vet. Akad. Forh. Stockholm, xxvi. t. 4 (1869).

*Fl. Dan. xvii. t. 2883 (1877).

Hartz & Kruuse in Meddel. Groenl. xxx. 362 (1911); et Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 67, p. 362 (1911).—*Hab.*

GLYCINE Linn.—Vide *Johnia*, *Leptocyanus*, *Soia* **ambigua** Jacq.

*Jacquin, Fragm. t. 135 (1809).

angustifolia Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 231 (1797).
Agric. Prat. Pays Chauds, x. i. 40 (1910).—*Veg.*
Bol. Agric. São Paulo, Ser. XII. i. 50 (1911).

Apios Linn.

Comuti, Hist. 201 (1735); fide Linn.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pl. (Fig. Pl. Écon.), vi. t. 511 (1793).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 231 (1804).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 198 (1808).

*Bot. Mag. xxx. t. 1198 (1809).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 538 (1817).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 522 (1833).

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 418 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 117 (1918).

axilliflora Kotschy

Kotschy in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, li. i. t. 7 (1865).

biloba Lindl.

*Bot. Reg. xvii. t. 1418 (1831).

bimaculata Curt.

*Bot. Mag. viii. t. 263 (1794).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 59 (1816).
G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 76 (1822).

bituminosa Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 154 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 609, fig. 1 (1797).

*Bot. Reg. iii. t. 261 (1818).

caribaea Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 146 (1781-86).

*Bot. Reg. iv. t. 275 (1818).

coccinea Curt.

*Bot. Mag. viii. t. 270 (1794).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 4 (1797).

*Ann. Blumisterei, vii [t. 15] (1831).

Comptoniana Andr.

*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 602 (1810).

*Bot. Reg. iv. t. 298 (1818).

crinita H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 573 (1823).

Ann. Soc. Hort. Paris, xiv. 64, fig. 4 (1834).—*Veg.*

debilis Dryand. in Ait.

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 166 (1844) in ic.; *G. labialis* in textu, p. 11.

diffusa H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 572 (1823).

elliptica Sm.

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 21 (1797).

frutescens Linn.

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 23 (1797).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 232 (1804).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 55 (1806).

*Bot. Mag. xvi. t. 2103 (1819).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 521 (1833).

GLYCINE

frutescens magnifica Hort.

*Horticulteur Franç. 1855, t. 19.

galactioides H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 575 (1823).

Harrisonia Hort.

*Floricult. Cab. vi. frontisp. (1838).

heterocarpa Hegetschw.

Hegetschweiler, Comment. Bot. t. 5-7 (1813).

hispida Maxim.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 17 (1874).

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 670, 671 (1889).

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 85 (1893).

Pflanzenfam. iii. iii. 362 (1894).

*Useful Pl. Jap. i. t. 21-25 (1895).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 21 (1896); No. 15, p. 48 (1898); No. 25, t. 3 (1901).—*Hab.*

Amer. Journ. Pharm. lxix. 585 (1897).

Tropenpf. ii. 235 (1898).

Rane in Bull. New Hampshire Agric. St. No. 57, p. 138 (1898).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 102, p. 39 (1899); No. 121, p. 10 (1900).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 136, 137 (1900); Stand. Cycl. Hort. 458, 461 (1914).

Cottrell & Otis in Bull. Kansas Agric. St. No. 92, p. 20, 23 (1900); No. 96, t. 1-6 (1900).—*Veg.*

Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 102, p. 183 (1901).

Rep. Missouri Bot. Gard. xii. t. 46 (1901).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 13, p. 63 (1902).

Transvaal Agric. Journ. i. No. 4 (1903); iv. No. 14, t. 36 (1906); v. No. 19, t. 187 (1907).—*Hab.*

Rep. Transvaal Dep. Agric. 1903-4, t. 1 (1905).

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xlviii. 1159 (1905).

Soule & Vanatter in Bull. Virginia Agric. St. No. 168, p. 278-80 (1907).—*Fr.*

Agric. Prat. Pays Chauds, x. i. 40 (1910).

Natal Agric. Journ. xv. 281, 285, 301 (1910).

Hawaii Agric. Exp. St. Bull. No. 23, t. 5, 7, 8 (1911).

Pammel, Man. Poison. Pl. 520 (1911).

Bol. Agric. São Paulo, Ser. XII. i. 50 (1911).

Agric. Journ. Union S. Africa, i. 280, 281 (1911).

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 9347 (1912).—*Hab.*

Bot. Journ. London, ii. vii. 155 (1913).

Moore & Delwiche in Bull. Wisconsin Agric. St. No. 236, p. 4, 7, 18 (1914).

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 108 (1917).

Gard. Chron. Ser. III. lxiii. 38 (1918).—*Fr.*

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, ii. 840, 841 (1918).

Bull. Agric. Congo Belge, xi. 151 (1920).

— lanceolata Hort.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 18 (1874).

— involucreta Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 241 (1832).

labialis Linn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 168 (1839).

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 166 (1844) in textu, p. 11; *G. debilis* in ic.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 35 (1849).—*Fr.*

laotica Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 400 (1916).

max Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 140 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

mollis Hook.

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 201 (1827).

monoica Linn.

Usteri, Ann. Bot. xii. t. 2 (1794).

*Roemer, Archiv Bot. i. iii. t. 2 (1798).

monophylla N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 50 (1768).

monophylla Linn.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 232 (1797).

nigricans Hort.

*Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 20 (1837).

GLYCINE

phaseoloides Sw.

*Bot. Mag. xlix. t. 2284 (1821).

Priceana Britton

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 418 (1913).

reticulata Sw.

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 22 (1797).

rubicunda Schneev.

*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 28 [1793-95].

*Bot. Mag. viii. t. 268 (1794).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 26 (1807).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. v. t. 12, fig. 2 (1808).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 26 (1812).

rufa H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 574 (1823).

sinensis Sims

*Bot. Mag. xli. t. 2083 (1819).

*Bot. Reg. viii. t. 650 (1822).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 29 (1822).

*Lodd, Bot. Cab. viii. t. 773 (1823).

*Morris, Fl. Conspic. t. 46 [1825-30].

*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 558 (1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 17 (1828).

*McIntosh, Fl. & Pomona, t. 27 (1829).

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 27 (1870).

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 21 [1879-87].

Berge, Pflanzenphysiogn. 206 (1880).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 303 (1919).—*Fl.*

— albiflora Hort.

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, ii. t. 12 (1858).

Soia Sieb. & Zucc.

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiii. t. 32 (1874).

A. H. Church, Food-Grains India, 141 (1886).

Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 303 (1892).—*Hab.*

Tropenpf. ii. 235 (1898).

Rev. Cult. Colon. xiv. 12 (1904).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 196, t. 1, 2 (1910).—*Hab.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 17 (1912).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 314 (1918).

— akakurakakemame Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 22 (1912).—*Fr.*

— akamame Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 21 (1912).—*Fr.*

— aomame Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 21 (1912).—*Fr.*

— chamame Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 22 (1912).—*Fr.*

— fuirime Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 22 (1912).—*Fr.*

— gogatsumame Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 18 (1912).—*Fr.*

— goishimame Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 20 (1912).—*Fr.*

— kagemame Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 21 (1912).—*Fr.*

— kurokurakakemame Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 21 (1912).—*Fr.*

— kuromame Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 20 (1912).—*Fr.*

— **kuroteppomame** Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 20 (1912).—*Fr.*

— lanceolata Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 18 (1912).

GLYCINE

- Soia marumame** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 19 (1912).—*Fr.*
- nakatemame** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 19 (1912).—*Fr.*
- okutemame** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 19 (1912).—*Fr.*
- shiroteppomame** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 20 (1912).—*Fr.*
- wasemame** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. 19 (1912).—*Fr.*
- striata** Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 76 (1770).
- subonensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 28 (1920).
- subterranea** Linn.
Bucher, Hist. Règne Vég. x. Dec. 2, t. 6 (1775).
Gillii & Xuares, Osserv. Fitol. t. 4 (1789).
- tabacina** Benth.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 66 (1900).
- tetraphylla** Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 609, fig. 2 (1797).
- tomentosa** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 26 (1774).
- tomentosa** Benth.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 67 (1900).
- ussuriensis** Regel & Maack
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 7 (1861).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 32 (1912).
- vincentina** Ker-Gawl.
*Bot. Reg. x. t. 799 (1824).
- violacea** Schneev.
*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 29 [1793-95].

GLYCOSMIS Correa

- arboorea insularis** Kurz
Journ. of Bot. xiv. t. 174, fig. 3-8 (1876).—*Fl.*
- Bonii** Guillaumin
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 655 (1911).—*Fl.*
- cochinchinensis** Pierre
Pflanzenfam. iii. iv. 185 (1896).
- cyanocarpa** Spreng.
Journ. of Bot. xiv. t. 175, fig. 1-4 (1876).
- cymosa** Kurz
Journ. of Bot. xiv. t. 175, fig. 5-7 (1876).
- lanceolata** Spreng.
Journ. of Bot. xiv. t. 174, fig. 20-23 (1876).—*Fl.*
Penzig, Stud. Bot. Agrumi (Ann. Agric. Roma, 1887), Atlas, t. 20, fig. 1-15 (1887).
- madagascariensis** Correa
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 458 (1824).
*Risso & Poiteau, Orangers, t. 109 (1818); Ed. Nov. t. 109 (1872).
- montana** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 285 (1893).
- pentaphylla** Correa
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 6 (1871).—*Fl.*
Journ. of Bot. xiv. t. 174, fig. 15-19 (1876).—*Fl.*
Vidal, Sin. Gen. & Fam. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 25, fig. A (1883).—*Fl.*
Penzig, Stud. Bot. Agrumi (Ann. Agric. Roma, 1887), Atlas, t. 19, fig. 1-8 (1887).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 192 (1909).
- puberula** Lindl.
Journ. of Bot. xiv. t. 174, fig. 13, 14 (1876).—*Fl.*
- singuliflora** Kurz
Journ. of Bot. xiv. t. 174, fig. 1, 2 (1876).
- triphylla** Wight
*Hooker, Bot. Misc. iii. 298, suppl. tab. 39 (1833).
*Mag. Bot. & Gard. i. t. 15 (1833).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 167 (1839).
Journ. of Bot. xiv. t. 174, fig. 9-12 (1876).—*Fl.*

GLYCYCARPUS Dalz.: *Nothopegia*

- edulis** Dalz.
Journ. Bombay Branch Roy. Asiat. Soc. iii. i. t. 5, 6 (1849).
- racemosus** Dalz.
Hook. Ic. Pl. ix. t. 842 (1852).
- GLYCYRRHIZA** Linn.—Vide *Liquiritia*
- aspera** Pall.
Pallas, Reise Russ. i. t. I (1771).
Pallas, Voyages, i. t. 15 (1788).
- asperrima** Linn. f.
Pallas, Reise Russ. iii. ii. t. Gg (1776).
Pallas, Voyages, v. t. 3 (1793) in ic.; *G. hispida* in textu, p. 514.
*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 235 (1804).
- astragalina** Gill.
Lorentz & Niederlein, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 4 (1881).
- bucharica** Regel
Act. Hort. Petrop. viii. t. 17 (1884).
- echinata** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 482 (1758).
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 95 (1770).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 350 (1782).
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 87] (1789).
Gaertner, Fruct. ii. t. 148 (1791).—*Fr.*
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 571 (1794).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iii. t. 263 (1796).
Lamarck, Ill. iii. t. 625, fig. 1, 3 (1797).—*Fl.*
*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 234 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 22 (1808).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 205 (1808).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vi. t. 41 (1819).
*Bot. Mag. xlvii. t. 2154 (1820).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 328 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 208 (1829).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 27 (1830-35).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 41 (1832).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 157 (1833).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 708 (1833).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 122 (1842).—*Fl.*
Ralph, Ic. Carpolog. t. 38 (1849).—*Fr.*
Nees, Gen. Pl. fasc. xxix. t. 13 (1856).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. ii. t. 12, e (1859).
Berg, Charakt. t. 67, fig. 507, s-y (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 71, 72 [1862-74].
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 176 (1867-86).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 696 (1880-83).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 649 (1883).—*Fr.*
Baillon, Dict. Bot. ii. 712 (1886).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. iii. 300 (1894).—*Fr.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 513 (1894-96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 249 (1895).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 412 (1895).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 246 (1899).
Beille, Bot. Pharm. ii. 862 (1909).—*Fr.*
Hayek, Pflanzenz. Oesterr.-Ung. i. 499 (1916).
- foetida** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 199 (1798).
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 56 (1811-16).
- glabra** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 481 (1758).
*Regnault, Bot. ii. 94 (1774).
*Bergius, Mat. Med. ii. 615, t. 209 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 209 (1781).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 248 (1789).
*Woodville, Med. Bot. iii. t. 167 (1793); Ed. 3, iii. t. 152 (1832).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 570 (1794).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iii. t. 262 (1796).
Lamarck, Ill. iii. t. 625, fig. 2 (1797).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 120 (1803).

GLYCYRRHIZA

- glabra**
*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 233 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 22 (1808).
*Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 293 (1818).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vi. t. 42 (1819).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Ph. [t. 71] (1823-28).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 207 (1829).
*Fl. Med. [Spratt], ii. 177 (1830).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 28 (1830-35).
*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 41 (1832).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 709 (1833).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 156 (1833).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 134 (1836).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 123 (1847).
*Burnett, Pl. Util. iii. t. 80, b (1847).
*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 32 (1847).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 38 (1849).—*Fr.*
*Pettermann, Deutschl. Fl. t. 21, fig. 161 (1849).—*Fl.*
Lindley, Med. & Econ. Bot. 171 (1849).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 17, fig. 91 (1853).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxix. t. 13 (1856).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. ii. t. 12, f (1859).
Berg, Charakt. t. 67, fig. 507, A-N (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 97 (1862).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 38, fig. 1 [1865].
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 177 (1867-86).
Baillon, Hist. Pl. ii. 213 (1870).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1205 (1871).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 74 (1878).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 696 (1880-83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 59, fig. 370 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 194 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 647, 649 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2420 (1886).
Baillon, Dict. Bot. ii. t. 712 (1886).
*Köhler, Med. Ph. i [t. 85] (1887).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 439 (1888).
Journ. Hort. Ser. III. xix. 539 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 34 (1890).
*Acric. Gaz. N. S. Wales, ii. 313 (1891).
Acloche, Fl. France, 221 (1894).
Pflanzenfam. iii. iii. 300 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 513 (1894-96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 249 (1895).
*Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 100 (1895).
Queensland Agric. Journ. i. 371 (1897).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 30 (1899).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 246 (1899).
Coste, Fl. France, i. 377 (1901).
*Losch, Kräuterb. t. 36 (1903).
Pharm. Journ. Ser. IV. xvii. 454 (1903).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 280 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 862 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 650 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 576 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 528 (1911).
*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 626 (1912).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 188 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 162 (1916).
Komarov, Sbor, Suschka i Razvod. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 69 (1917).
Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 290 (1918).
- glandulifera** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 21 (1802).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 177 (1867-86).
- hispida** Pall.
Pallas, Voyages, v. t. 3 (1793) in textu, p. 514; *G. asperrima* in ic.

GLYCYRRHIZA

- indica** Buchoz
Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 4, t. 4 (1775).
- lepidota** Pursh
*Bot. Mag. xlvii. t. 2150 (1820).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 310 (1897); Ed. 2, ii. 391 (1913).
Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 196 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 173 (1914).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, t. 8 (1919); No. 292, t. B (1920).—*Veg.*
- mediterranea** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 145 (1827).
- psoraleoides** Benth.
F. Mueller, Pl. Victoria, t. 26 (1864-65) in textu;
Psoralea acanthocarpa in ic.
F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 33 (1877).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 48 (1885).
- squamulosa** Franch.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. v. t. 11 (1883).

GLYPHAEA Hook. f.

- grewioides** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. viii. t. 760 (1848).
Hooker, Niger Fl. t. 22 (1849).
Pflanzenfam. iii. vi. 18 (1890).—*Fl.*
- Monteiroi** Hook. f.
*Bot. Mag. xcii. t. 5610 (1866).

GLYPHOSPERMA S. Wats.

- Palmeri** S. Wats.
*Bot. Mag. cix. t. 6717 (1883).

GLYPHOSPERMUM G. Don: *Gentiana*

- violaceum** G. Don
Fielding & Gardn. Sert. Pl. ii. t. 5 (1849).

GLYPTOPETALUM Thw.

- calyptratum** Pierre
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 866 (1912).—*Fl.*
- ceylanicum** Thw.
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. viii. t. 7B (1856).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 9 (1871).—*Fl.*
- grandiflorum** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 102 (1874).

GLYPTOPLEURA D. C. Eaton

- marginata** D. C. Eaton
King U.S. Geol. Expl. Bot. v. t. 20 (1871).
Pflanzenfam. iv. v. 367 (1893).—*Fr.*

GLYPTOSTROBUS Endl.

- heterophyllus** Endl.
Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, 1865, N. Ser. i. t. 1 (1866).—*Fl.*
Annesley, Rare Plants, 17 (1903).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 375 (1913).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 71 (1913).
- pendulus** Endl.
*Bot. Mag. xcii. t. 5603 (1866).
Annesley, Rare Plants, 65 (1903).—*Hab.*
- sinensis** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 258, 260, 261 (1919).

GMELINA Linn.

- arborea** Roxb.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 41 (1678); fide Fl. Brit. Ind. iv. 581.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 246 (1819).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1470 (1849).
*Wight, Spicil. Neilgherr. t. 193 (1851).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 443 (1854).
Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 14 (1861-63).—*Fl.*
Beddome, Fl. Sylv. t. 253 (1872).
Pflanzenfam. iv. iii. A. 165 (1895).—*Fl.*
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 349 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 739 (1918).
Ind. Forester, xlv. t. 27, 28 (1919).—*Hab.*
Ind. For. Rec. vii. viii. t. 13 (1920).—*Hab.*
Bose, Man. Ind. Bot. 253 (1920).—*Fl.*
- asiatica** Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 542 (1797).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 174 (1850).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 75, fig. B (1883).—*Fl.*

GMELINA

- asiatica**
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 21, fig. 16, 18 (1907).
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 7, fig. 40 (1907).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 738 (1918).
- bracteata** Burck
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, x. t. 7, fig. 5, 6 (1891).
- chinensis** Benth.
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1874 (1889).
- hystrix** Schultes
*Bot. Mag. cxx. t. 7391 (1894).
- indica** N. L. Burm.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 39 (1768).
- inermis** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 215 (1878-80).
- Leichhardtii** F. Muell.
Agric. Gaz. N. S. Wales, vi. 287 (1895).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 33 (1904); iv. Pt. XL [t. 20, 21] (1910).—*Hab.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 187 [1911].—*Hab.*
Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 207 (1917).
- lobata** Gaertn.
Gaertner, Fruct. i. t. 56 (1788).—*Fr.*
- macrophylla** Benth.
Bank & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 238 (1901).
- parvifolia** Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 162 (1798).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xvii. 24 (1900).—*Veg.*
- Rheedei** Hook.
*Bot. Mag. lxxiv. t. 4395 (1848).
- uniflora** Stapf
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2391 (1895).
- villosa** Roxb.
Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 39, 40 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Koorders & Val. Atlas Baumbarten Java, t. 278 (1914).
- GNAPHALIUM** Auct.: *Achyrocline* (1), *Anaphalis* (2), *Antennaria* (3), *Diotis* (4), *Filago* (5), *Gnaphalium* Linn. (6), *Helichrysium* (7), *Helipterum* (8), *Ifloga* (9), *Lasiopogon* (10), *Leontonyx* (11), *Leontopodium* (12), *Leucogenes* (13), *Metalasia* (14), *Pentzia* (15), *Phagnalon* (16), *Pluchea* (17), *Pterocaulon* (18), *Rauvolfia* (19)
- GNAPHALIUM** Linn. (6)—Vide *Helichrysium* (2)
- alpinum** F. Muell. (6)
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 62 (1860).
- alpinum** Linn. (3)
Hill, Veget. Syst. iii. t. 107 (1762).
*Fl. Dan. ii. t. 332 (1767).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 546 (1805).—*Fr.*
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 598] (1814).
Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 750 (1830).
- alpinum** Lightf. (6)
Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 20 (1777).
- angustifolium** Loisel. (7)
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 950 (1853).
- apiculatum** Labill. (7)
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 188 (1806).
*Bot. Reg. iii. t. 240 (1817).
*Bot. Mag. xlv. t. 1985 (1818).
- apricum** Vell. (?)
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 101 (1827).
- arenarium** Linn. (7)
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 487 (1758).
Hill, Veget. Syst. iii. t. 105 (1762).
*Fl. Dan. iv. t. 641 (1775).
*Bergius, Mat. Med. ii. 676, t. 352 (1778).
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 68, fig. 1 (1779).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 352 (1782).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 90 (1787).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 432 (1800).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 613 (1803).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 593] (1814).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 539 (1817).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, v. t. 5 (1817).
*Bot. Mag. xlvii. t. 2159 (1820).
*Svensk Bot. x. t. 658 (1826-29).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 859 (1837).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 950 (1853).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 413 (1882).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 27 (1901-5).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 30 (1905).

GNAPHALIUM

- argenteum** Vell. (?)
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 97 (1827).
- arvense** Linn. (5)
Hill, Veget. Syst. iii. t. 107 (1762).
Hill, Herb. Brit. i. t. 28 (1769).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 602] (1814).
*Kops, Fl. Batava, iii. t. 215 (1814).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 529 (1865).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 417 (1882).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 187 (1893).
- aureum** Houtt. (8)
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 67, fig. 3 (1779).
- bellidiflorum** Viv. (7)
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 19 [1808].
- bellidioides** Sch.-Bip. (7)
*Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 31, Pt. 3, pl. 31 (1888).
- carpatium** Wahlenb. (3)
Wahlenberg, Fl. Carp. t. 3 (1814).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 598] (1814); vide xvii. lxxvii. Übers. 23 (1839).
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, iv. t. 1 (1854).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 210 (1872).
- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 19 (1880).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxxix. t. 3064 (1887).
- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 116 (1891).
- cauliflorum** Desf. (9)
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, iv. t. 2 (1812).
- celosioides** H. B. K. (1)
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 329 (1820).
- cheiranthifolium** Lam. (6)
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 56 (1908).
- collinum** Labill. (6)
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 189 (1806).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 77 (1906).
- congestum** Lam. (7)
*Bot. Reg. iii. t. 243 (1817).
*Bot. Mag. xlix. t. 2328 (1822).
- conglobatum** Viv. (7)
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 3, fig. 5 (1824).
- consanguineum** Hombr. & Jacquinotex Decne (6).
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 11 [1852].
- crispatum** Del. (6)
Delile, Fl. Égypte, t. 44 (1812).
- cymosum** Linn. (7)
Hill, Veget. Syst. iii. t. 106 (1762).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 107 (1774).
- decurrens** Ives (6)
Amer. Journ. Sc. i. 380 (1819).
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxvii. 102 (1881).
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiv. 44 (1881).
Gartenfl. xxx. 313 (1881).
Bull. Arboricult. Belg. 1881, p. 18.
Sempervirens, x. 11 (1881).
Garden, xix. 99 (1881).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 77 [1884-88].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 401 (1898); Ed. 2, iii. 454 (1913).
- decurrens** Schrank (18)
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 84 (1819).
- dejectum** Jacq. (6)
*Jacquin, Fragm. t. 137 (1809).
- dentatum** Linn. (15)
Hill, Veget. Syst. iii. t. 105 (1762).
- dioicum** Linn. (3)
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 488 (1758).
Hill, Veget. Syst. iii. t. 103 (1762).
Hill, Herb. Brit. i. t. 26 (1769).
*Regnault, Bot. ii. 129 (1774).
Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 20 (1777).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 184 (1788).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 267 (1795).
*Fl. Dan. vii. t. 1228 (1799).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 614 (1803).
*Svensk Bot. iii. t. 148 (1804).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 546 (1806).—*Fl.*

GNAPHALIUM

dioicum

- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 10 (1808).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 53 (1812).
 *Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 596] (1814).
 *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 223 (1816).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, v. t. 6 (1817).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 539 b (1817).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 257 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 298 (1836-55).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 243 (1839).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1203 (1840).
 *Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 129 (1842).—*Fl.*
 *Kops, Fl. Batava, viii. t. 589 (1844).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1256 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 197, fig. 1047 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 47, fig. 365, p. 9 (1849).—*Fl.*
 *Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 522 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 42, fig. 6 [1865].
 *Syme, Engl. Bot. iii. t. 747 (1866).
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxv. Art. iv. t. 3 (1869).—*Fl.*
 *Walton, Fl. Upper Alps, [t. 12] (1869).—*Hab.*
 *Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 413 (1882).
 *Baillon, Ic. Fl. Franc. iii. t. 269 [1885-94].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3063 (1887).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 115 (1891).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 74 (1894).
 *Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 312 (1895).
 G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 18, fig. 7 (1898).—*Fl.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 28 (1905).
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 53 [1908?].
 *Milner, Life Oberammergau, t. 10 (1910).
 — **hyperboreum** DC.
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1257 (1847).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 748 (1866).
diosmifolium Vent. (?)
 *Ventenat, Jard. Malm. t. 74 (1803).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 198 (1821).
domingense Lam. (?)
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 124 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 65.
erectum Vell. (?)
 Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 98 (1827).
ericoides Linn. (?)
 *Bot. Mag. xiii. t. 435 (1799).
 *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 54 (1836).
eximium Linn. (?)
 *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vi. t. 30, fig. 2 (1776).
 *Bucher, Grand Jard. Univ. t. 5 (1785).
 *Bot. Mag. ix. t. 300 (1795).
 *Andrews, Bot. Rep. x. t. 654 (1811?).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 491 (1818).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 199 (1821).
 *Redouté, Choix Fl. [t. 50] (1827).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 19 (1832).
fasciculatum J. Buchan. (?)
 Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1876, ix. t. 19 (1877).
fastigiatum Thunb. (14)
 J. Burman, Rar. Afr. Pl. Dec. t. 79, fig. 1 (1739); fide Thunb. Fl. Cap. Ed. Schult. 645.
ferrugineum Wendl. (8)
 *Wendland, Sert. Hannov. i. iv. t. 23 (1798).
flaccidum Kurz (6)
 *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 12 (1823).
foetidum Linn. (?)
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 486 (1758).
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 103 (1762).
 *Bot. Mag. xlv. t. 1987 (1818).
frigidum Wedd. (6)
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 24 (1855-57).
fruticans Linn. (?)
 *Bot. Mag. xliii. t. 1802 (1816).
fusum Scop. (6)
 Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 57 (1772).
gallicum Linn. (5)
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 107 (1762).

GNAPHALIUM

gallicum

- Hill, Herb. Brit. i. t. 26 (1769).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2369 (1812).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1208 (1840).
 *Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 710 (1858-60).
 *Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 530 (1865).
 *Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 417 (1882).
germanicum Linn. (5)
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 107 (1762).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 27 (1769).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 946 (1802).
 *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 43 (1819-21).
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 420 (1832).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1210 (1840).
 *Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 712 (1858-60).
 *Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 528 (1865).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 314 (1868).
 *Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 416 (1882).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 187 (1893).
glutinosum Ten. (?)
 *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 192 (1811-38).
grandiceps Hook. f. (13)
 *Hetley, Nat. Flowers New Zeal. t. 31, Pt. 3, pl. 31 (1888).
grandiflorum Linn. (?)
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 103 (1762).
 *Andrews, Bot. Rep. vii. t. 489 (1807).
graveolens M. Bieb. (?)
 *Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 393 (1826).
helianthemifolium Linn. (?)
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 103 (1762).
helichrysoides Ball (?)
 Journ. Linn. Soc., Bot. xvi. t. 23 (1878).
Helleri Britton (6)
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 401 (1898); Ed. 2, iii. 454 (1913).
hirsutum Vell. (?)
 Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 99 (1827).
Hoppeanum Koch (6)
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 952 (1853).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 207 (1872).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3058 (1887).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 447 (1897).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 17, fig. 10 (1898).
 Coste, Fl. France, ii. 321 (1903).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 12 (1904).—*Hab.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 466 (1915).
hypoleucum DC. (6)
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1114 (1846).
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 33 (1874).
 *Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 33 (1912).
ignescens Linn. (6)
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 106 (1762).
imbricatum Linn. (?)
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 106 (1762).
indicum Linn. (6)
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 104 (1762).
indutum Hook. f. (6)
 *Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 62 (1860).
involutum Forst. (6)
 *Bot. Mag. lii. t. 2582 (1825).
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 769 (1898).
 Koorders, Exkursionsfl. Java, iii. 330 (1912).
italicum Roth (?)
 Pokorny, Oesterr. Holzpf. 440, t. 28 (1864).—*Veg.*
japonicum Thunb. (6)
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 32 (1874).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 844 (1895).
 F. M. Bailey, Weeds & Poisons. Pl. Queensland, 77 (1906).
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 213 (1910).—*Fl.*
 *Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 32 (1912).
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 36 (1914).
 Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 98 (1919).

GNAPHALIUM

lacteum Meyen & Walp. (6)

- Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 24 (1855-57).
lanatum Forst. (6)
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 124 (1883).
lasiopogon Lemarié (6 f)
 Crevat & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 187 (1917).
legitimum Gaertn. (4)
 Gaertner, Fruct. ii. t. 165 (1791).—*Fr.*
leontopodioides Willd. (12)
 *Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 961 (1832).
Leontopodium Linn. (12)
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 107 (1762).
 *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 86 (1773).
 *Jacquin, Fragm. t. 81 (1809).
 *Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 600] (1814).
 *Bot. Mag. xlv. t. 1058 (1818).
 *Froelich, Alpenpfl. Schweiz, vi. t. 3 (1855).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 42, fig. 7 [1865].
 *Walton, Fl. Upper Alps, [t. 7] (1869).—*Hab.*
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 209 (1872).
 *Sempervirens, viii. 124 (1879).—*Hab.*
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 48 (1879).
 Gard. Chron. xvi. 529 (1881).
 H. Müller, Alpenblumen, 434 (1881).—*Fl.*
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 363 (1882).—*Fl.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 502 (1882).
 *Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 414 (1882).
 Baillon, Dict. Bot. ii. t. 714 (1886).
 Kerner, Pflanzenleben, i. 291 (1887); Ed. 3, i. 231 (1913).—*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3062 (1887).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 115 (1891).
 Bot. Jaarb., Gent, iii. t. 11, fig. 45, 46 (1891).—*Fl.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 315 (1894).—*Hab.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 311 (1895).
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 61 (1897).
 Semaine Hort. 1897, p. 227, 232.—*Hab.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 138; ii. 1. 603 (1898).—*Fl.*
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 18, fig. 10 (1898).—*Fl.*
 Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 92 (1899).—*Fl.*
 Rev. Hort. 1902, p. 257.
 *Jull. Hoffmann, Alpine Fl. t. 20 (1903).
 Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 195.
 Horticulture (Boston), ii. 323 (1905).—*Hab.*
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 133 (1905).
lineare Hayata (6)
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 19 (1908).
luteo-album Linn. (6)
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 484 (1758).
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 104 (1762).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 29 (1769).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 188 (1788).
 *Krocker, Fl. Siles. ii. t. 38 (1790).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 1002 (1802).
 *Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 594] (1814).
 *Fl. Dan. x. t. 1763 (1823).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 232 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1201 (1840).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 768 (1843).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1259 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 197, fig. 1045 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 47, fig. 365, a-o (1849).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 948 (1853).
 *Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 706 (1858-60).
 *Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 524 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 742 (1866).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 208 (1873).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 122 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 665 (1876).
 *Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 415 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3060 (1887).
 Coste, Fl. France, ii. 320 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 430 (1904).

GNAPHALIUM

luteo-album

- Merino, Fl. Galicia, ii. 353 (1906).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 366 (1910).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 261 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 309 (1917).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 526 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 532 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 508 (1919).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 387 (1920).

luteolum E. H. L. Krause (6)

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 27 (1905).

Macella Vell. (?)

- Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 96 (1827).

marcescens Wight (2)

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1115 (1846).

margaritaceum Linn. (2)

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 483 (1758).
Hill, Veget. Syst. iii. t. 103 (1762).
Hill, Herb. Brit. i. t. 29 (1769).
*Junghans, Ic. Pl. t. 41 (1787).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xii. t. 74 [1802-6].
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2018 (1809).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 595] (1814).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1202 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 129 (1842).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1258 (1847).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 951 (1853).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 523 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 746 (1866).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 414 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3065 (1887).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 29 (1905).

— **angustifolium** Franch. & Sav.

- *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 34 (1874).

— **cinnamomeum** Regel

- *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 35 (1874).

maritimum Linn. (7)

- Hill, Herb. Brit. i. t. 26 (1769).

minimum Sm. (5)

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1157 (1803).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1209 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 711 (1858-60).

modestum Hook (8)

- *Bot. Mag. liv. t. 2710 (1827).

montanum Linn. (5)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 107 (1762).
Hill, Herb. Brit. i. t. 28 (1769).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 601] (1814).

multiceps Wall. (6)

- *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 31 (1874).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvi. t. 31 (1912).

muricatum Linn. (14)

- J. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 79, fig. 3 (1739); fide Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 104 (1762).

muscoïdes Desf. (10)

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 231 (1798).

neglectum Soy.-Will. (5)

- Soyer-Willemet in Mém. Soc. Sc. Nancy, 1835, t. 2 (1836).

nepalense Hort. (2)

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 520 (1827).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 469 (1834).

niitakayamense Hayata (2)

- Bot. Mag. Tokyo, xx. t. 1 (1906).

niveum Linn. (7)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 104 (1762).

norwegicum Gunn. (6)

- *Fl. Dan. ii. t. 254 (1766); vide Lange, Nomencl. Fl. Dan. 9 (1887).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 597] (1814).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 949 (1853).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 744 (1866).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 206 (1872).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 210 (1873).
Lerch in Rameau de Sapin, x. 45 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3057 (1887).

GNAPHALIUM

norwegicum

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 446 (1897).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 403 (1898); Ed. 2, iii. 456 (1913).
Coste, Fl. France, ii. 321 (1903).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 20 (1903).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 24 (1905).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 365 (1910).
*Gatin, Fl. des Bois, t. 88 (1913).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 28 (1913).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 464 (1915).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 20 (1915).
Bäcklin, Sveriges Natur, 1916, p. 35.—*Hab.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 311 (1917).

nudum Hoffm. (6)

- Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 753 (1830).

obtusifolium Linn. (6)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 104 (1762).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 108 (1774).

- *Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 9 (1797).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 401 (1898); Ed. 2, iii. 454 (1913).

odoratissimum Linn. (7)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 106 (1762).

orientale Linn. (7)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 105 (1762).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 858 (1837).

palustre Nutt. (6)

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 402 (1898); Ed. 2, iii. 455 (1913).

paniculatum Colla (6)

- Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 42, t. 26 (1835).

patulum Linn. (7)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 106 (1762).

pedunculare Ten. (5)

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 191 (1811-38).

petiolatum Linn. (7)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 105 (1762).

pilulare Wahlenb. (6)

- Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 13 (1812).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 948 (1853).

Planchonii Hook. f. (19)

- *Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 62 (1860).

plantagineum Linn. (3)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 103 (1762).

polycepalum Michx. (6)

- Millspaugh, American Med. Pl. t. 89 (1887).
Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 304 (1895).

- Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 5, fig. 70 (1896); No. 66, t. 8, fig. 70 (1897).

- Beal, Michigan Weeds (Bull. Michigan Agric. Exp. St. No. 267), 429 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 418 (1912).

- A. Georgia, Manual Weeds, t. 309 (1914).

pompeianum Ten. (6)

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 194 (1811-38).

pulvinatum Del. (6)

- Delile, Fl. Égypte, t. 44 (1812).

purpureum Linn. (6)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 106 (1762).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 109 (1774).

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 41 (1882).
Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).—*Fl.*

- Dyer in Rep. Agric. St. California, 265 (1891).

—*Fr.*

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 403 (1898); Ed. 2, iii. 456 (1913).

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 77 (1906).

- Britton, Fl. Bermuda, 390 (1918).

— **spicatum** Baker

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 41 (1882).

— **stachyifolium** Baker

- Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 41 (1882).

pusulium Haenke (6)

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 267 (1808).

pyramidale Thou. (6)

- Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. II. t. 26 (1884).

GNAPHALIUM

rectum Sm. (6)

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 124 (1793).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 546 (1806).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1205 (1840).

repens Houtt. (9)

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vi. t. 31, fig. 1 (1776).

rupestre Rafin. (7)

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 952 (1853).

Ruppellii Fresen. (9)

- Mus. Senckenb. i. t. 4 (1834).

rutilans Linn. (7)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 106 (1762).
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 107 (1774).

saxatile Linn. (16)

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 489 (1758).

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 107 (1762).

semipapposum Labill. (7)

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 187 (1806).

serotinum Reichb. f. (7)

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 952 (1853).

Sieboldianum Franch. & Sav. (12)

- *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvi. t. 36 (1874).

silvaticum Linn. (6)

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 107 (1762).
Hill, Herb. Brit. i. t. 26 (1769).
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 56 (1772).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 32 (1787).

- *Fl. Dan. vii. t. 1229 (1799).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 913 (1801).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 243 (1808).

- *Kops, Fl. Batava, i. t. 428 (1832).

- *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 338 (1836-55).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1204 (1840).

- Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 129 (1842).—*Fr.*

- *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 770 (1843).

- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1260 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 197, fig. 1044 (1848).

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 949, 952 (1853).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 707 (1858-60).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 525 (1865).

- *Syme, Engl. Bot. v. t. 743 (1866).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 81 (1867-86).—*Fl.*

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 290 (1868).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 122 [1873].

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 209 (1873).

- De Silvestri, Pianta Prat. 259 (1879).

- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 66, fig. 412 (1881).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 414 (1882).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3056 (1887).

- Rev. Gén. Bot. ii. t. 23 (1890).

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 115 (1891).

- Acloque, Fl. France, 383 (1894).—*Fl.*

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 403 (1898); Ed. 2, iii. 456 (1913).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 313 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 321 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 430 (1904).

- *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 12 (1904).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 23 (1905).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 685 (1906).

- Heukels, Fl. Nederl. iii. 365 (1910).

- Long, Common Weeds Farm & Garden, t. 2 (1910).—*Fr.*

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 958 (1910).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 247 (1910).

- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 4 (1912).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 261, p. 463 (1915).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 311 (1917).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 520, 532 (1918).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 509 (1919).

— **norvegicum** Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 430 (1904).

GNAPHALIUM**sordidum** Linn. (16)

Hill, Veget. Syst. iii. t. 105 (1762).

spatulatum Del. (6)

Delile, Fl. Egypte, t. 44 (1812).

spicatum Lam. (6)

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 113 (1846).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896–99, viii. ii. Bot. 819 (1906).

squarrosus Linn. (11)

*Jacquin, Fragm. t. 3 (1809).

Stoechas Linn. (7)

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 485 (1758).

Hill, Veget. Syst. iii. t. 105 (1762).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 351 (1782).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 27] (1788).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. v. t. 431 (1800).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xii. t. 74 [1802–6].

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 236 (1804).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 857 (1837).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 950 (1853).

suaveolens Vell. (17)

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 100 (1827).

subrigidum Colenso (6)

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 101 (1914).

supinum Linn. (6)

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1193 (1803).

*Svensk Bot. x. t. 716 (1826–29).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1206 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1261 (1847).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 952 (1853).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 708 (1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 526 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 745 (1866).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 208 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 122 [1873].

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 212 (1873).

Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 708 (1876).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 72 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 415 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3059 (1887).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 115 (1891).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 448 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 17, fig. 11 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 402 (1898); Ed. 2, iii. 455 (1913).

Coste, Fl. France, ii. 322 (1903).

*Tul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 20 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 430 (1904).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 12 (1904).—*Hab.*

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 25 (1905).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 35 (1908).—*Hab.*

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 68 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 959 (1910).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 33 (1911).—*Hab.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 467 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 20 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 310 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 510 (1919).

—**pusillum** Willd.

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 498 (1908).

supinum Hoppe (6)

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxviii [t. 599] (1814).

supracanum Sibth. (9)

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 861 (1837).

sylvaticum = *siloaticum***teretifolium** Linn. (7)

Hill, Veget. Syst. iii. t. 107 (1762).

trinerve Forst. f. (6)Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 425 (1907).—*Hab.***uliginosus** Linn. (6)

Hill, Veget. Syst. iii. t. 107 (1762).

Hill, Herb. Brit. i. t. 27 (1769).

GNAPHALIUM**uliginosus**

*Fl. Dan. v. t. 859 (1782).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 330 (1789).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1194 (1803).

*Kops, Fl. Batava, vi. t. 429 (1832).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 350 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1207 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 771 (1843).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1262 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 197, fig. 1046 (1848).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 948 (1853).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 709 (1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 527 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 741 (1866).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 211 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 122 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 665 (1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 416 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3061 (1887).

Acloque, Fl. France, 383 (1894).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 116 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 402 (1898); Ed. 2, iii. 455 (1913).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 312 (1902).

Flora, xci. t. 18, fig. 5 (1902).—*Veg.*

Coste, Fl. France, ii. 321 (1903).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 105 (1905).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 26 (1905).

Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 211, fig. 1 (1910).—*Fl.*

Suirishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 247 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 366 (1910).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Michigan Agric. Exp. St. No. 267), 429 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 418 (1912).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 310 (1914).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 112 (1914).—*Fr.*

Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 310 (1914).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 261 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 310 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 532 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 511 (1919).

Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod. Pl. 375 (1920).

—**glabrum** Wahlenb.

*Fl. Dan. xiv. t. 2474 (1849).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 948 (1853).

—**ramosum** Fiori

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 430 (1904).

undatum Thunb. (7)

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 108 (1774).

undulatum Linn. (6)

Hill, Veget. Syst. iii. t. 104 (1762).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 207 (1873).

Coste, Fl. France, ii. 320 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 430 (1904).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 366 (1910).

virgineum Sibth. & Sm. (7)

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 860 (1837).

Webbii Sch.-Bip. (6)Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 109 (1836–50) in textu, p. 313; *Helichrysum gossypinum* in ic.**GNAPHALODES** A. Gray**uliginosus** A. Gray

Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 9 (1888).

GNEMON O. Kuntze: *Gnetum***silvestris** Buchoz

Buchoz, Hist. Règne Vég. ii. Dec. 6, t. 10 (1773).

GNEPHOSIS Cass.**Baracchiana** Ewart & White

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxi. ii. t. 30 (1909).

gynotricha Diels

Engl. Jahrb. xxxv. 612 (1905).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 272 (1906).

rotundifolia Diels

Engl. Jahrb. xxxv. 612 (1905).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 272 (1906).

GNETUM Linn.—Vide *Gnemon*, *Thoa***africanum** Welw.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 91 (1908).

Engl. Jahrb. xl. 520 (1908).

Ann. Bot. xxvi. t. 60, fig. 1, b (1912).

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot., viii. t. 31 (1915).

amazonicum Tul.

Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 102, 105, 106 (1863).

apiculatum Griff.Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 55, 56 (1859).—*Fl.***arboresum** Foxw.

Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 32 (1911).

Brunonianum Griff.Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 55, 56 (1859).—*Fl.***Buchholzianum** Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 91 (1908).

Engl. Jahrb. xl. 520 (1908).

Ann. Bot. xxvi. t. 60, fig. 1, c (1912).

edule Bl.Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 7, fig. 188 (1869).—*Fl.***funiculare** Bl.Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xi. t. 17, fig. 5 (1893).—*Veg.*Oesterr. Bot. Zeitschr. lxi. 215 (1911).—*Veg.***funiculare** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1955 (1853).

Gnemon Linn.

Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 71–73 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

DuRoi, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 1 (1826).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 132 (1846).—*Fl.*

Lindley, Veg. Kingd. 232 (1846).

Blume, Rumphia, iv. t. 176 (1848).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 79 (1849).

Nuov. Giorn. Bot. Ital. ix. t. 7 (1877).—*Fr.*

Pflanzenfam. ii. 1. 122 (1889).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xi. t. 17, fig. 1 (1893).

Baillon, Hist. Pl. xii. 46 (1894).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 10 (1903).—*Hab.*Wettstein in Festschr. Naturw. Ver. Univ. Wien, t. 1, fig. 10 (1907).—*Fl.*Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. 41, fig. 11 (1908).—*Veg.*

Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnos. 376, 380, 382 (1910).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 773, 776 (1910).—*Fr.*Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 418 (1911).—*Fl.*

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 24, fig. 1–6 (1911).

Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 541 (1912).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 393 (1913).

Ann. Bolus Herb. i. t. 24, 25 (1915).

Agric. Colon., Ital. ix. 293 (1915).

Philippine Agric. Rev. x. 16, t. 6 (1917); xiii. 360, t. 23, 25 (1920).

—**maiusculum** Bl.Blume, Rumphia, iv. t. 178, b (1848).—*Fr.***gnemonoides** Brongn.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 8 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

indicum Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 8 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 25 (1920).

GNETUM

latifolium Bl.

- *Blume, Rumphia, iv. t. 174 (1848).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6,
t. 7, fig. 187 (1869).—*Fr.*
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.
Fl. For. Filip.), Atlas, t. 97, fig. A (1883).
Pflanzenfam. ii. 1. 120 (1889).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xi. t. 17, fig. 4 (1893).
—*Veg.*
Warburg, Monsunia, i. t. 11 (1900).—*Hab.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 42 (1904).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 771 (1910).
—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 418
(1911).—*Fl.*

Leyboldii Tul.

- *Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 103, 104 (1863).

microcarpum Bl.

- *Blume, Rumphia, iv. t. 175 (1848).

minus Foxw.

- Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 33 (1911).

neglectum Bl.

- *Blume, Rumphia, iv. t. 175, 178 b, 184 (1848).
Pflanzenfam. ii. 1. 122 (1889).—*Fr.*
Flora, lxxxvii. 44 (1900).—*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 418 (1911).

ovalifolium Karst.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xi. t. 19 (1893).—
Hab.
Coulter & Chamberlain, Morph. Gymnosp. 367
(1910).—*Hab.*
paniculatum Spruce
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. viii. t. 2, 3
(1856).
Mart. Fl. Bras. iv. 1. t. 102 (1863).

Rumphianum Becc.

- Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. III. t. 64
(1884).—*Fr.*
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xi. t. 17, fig. 3, 6;
t. 18, fig. 8, 9 (1893).

scandens Roxb.

- Rheede, Hort. Mal. vii. t. 22 (1688); fide Fl.
Brit. Ind. v. 643.
Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 55, 56 (1859).
—*Fr.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 332 (1898).—*Hab.*
Brandis, Indian Trees, 687 (1906).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 542 (1911).
Ann. Bot. xxvi. t. 60, fig. 1 a (1912).
Bull. Soc. Bot. France, lx. 65 (1913).
Ann. Bolus Herb. i. t. 25, fig. 5 A, 5 B (1915).

ula Brongn.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xi. t. 18, fig. 7, 10
(1893).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxi. 215 (1911).—*Veg.*

urens Bl.

- Gartenfl. viii. t. 262, fig. 24 (1859).—*Fl.*

verrucosum Karst.

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xi. t. 17, fig. 2 (1893).

GNIDIA Linn.—Vide *Arthrosolen*, *Canalia*, *Lasio-**siphon*, *Thymelina**anomala* Meissn.

- Pflanzenfam. iii. vi. A. 227 (1894).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xviii. 493 (1894).—*Fl.*
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 11 (1903).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 488
(1910).—*Fl.*

Bojeriana Baill.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 312
(1895).

carinata Thunb.

- Pflanzenfam. iii. vi. A. 227 (1894).
Engl. Jahrb. xviii. 493 (1894).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 11 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 488 (1910).

denudata Lindl.

- *Bot. Reg. ix. t. 757 (1823).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 168
(1904).

eriocephala Meissn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1859 (1852).

Gilbertae Baill.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 311
(1896).

GNIDIA*Holstii* Engl. & Gilg

- Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 32 (1895).

imberbis Dryand. in Ait.

- *Bot. Mag. xxxvi. t. 1463 (1812).

- *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1958 (1833).

imbricata Linn. f.

- *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 890 (1824).

involuta Steud.

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 91 (1875).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 161
(1910).

laevigata Thunb.

- *Wendland, Bot. Beob. t. 2, fig. 14 (1798).—*Fl.*

- *Andrews, Bot. Rep. ii. t. 89 (1800).

lamprantha Gilg

- Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 32 (1895).

madagascariensis Baill.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 313
(1895).

miniata R. E. Fries

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-
12, Bot. i. 1. 162 (1914).—*Fl.*

ochroleuca Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1184 (1826).

oppositifolia Linn.

- J. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 49, fig. 3 (1739); fide
Fl. Cap.

- Lamarck, Ill. ii. t. 291, fig. 2 (1797).

- *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 225 (1802).

- *Bot. Reg. i. t. 2 (1815).

- *Bot. Mag. xlv. t. 1902 (1817).

- *Lodd. Bot. Cab. i. t. 16 (1818).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh.
Pl. t. 42 (1848).

ovalifolia Meissn.

- Wood, Natal Pl. iii. ii. t. 248 (1901).

- Sim. For. Fl. Cape Colony, t. 153 (1907).

pinifolia Linn.

- J. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 41, fig. 3 (1739); fide
Fl. Cap.

- Lamarck, Ill. ii. t. 291, fig. 1 (1797).

- *Wendland, Bot. Beob. t. 2, fig. 11 (1798).—*Fl.*

- *Andrews, Bot. Rep. i. t. 52 (1799).

- *Bot. Reg. i. t. 19 (1815).

- *Lodd. Bot. Cab. i. t. 7 (1818).

- *Bot. Mag. xlv. t. 2016 (1818).

- *Journ. Jard. 1835, p. 214.

- Schimper, Pflanzen-Geogr. 557 (1898).

- De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 30 (1900).

- ochroleuca* Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. viii. t. 624 (1822).

polystachya Berg.

- J. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 49, fig. 1 (1739); fide
Fl. Cap.

- *Bot. Mag. cxxxi. t. 8001 (1905).

- Gard. Chron. Ser. III. xli. 294 (1907).—*Hab.*

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 1023 (1910).
—*Fl.*

pubescens Baill.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 314
(1895).

pulvinata Bolus

- De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i.
t. 46 (1906).

radiata Linn.

- *Wendland, Bot. Beob. t. 2, fig. 12 (1798).—*Fl.*

- *Lodd. Bot. Cab. i. t. 29 (1818).

rostrata Baill.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 315
(1896).

sericea Linn.

- J. Burman, Rar. Afr. Pl. t. 49, fig. 2 (1739); fide
Fl. Cap.

- Lamarck, Ill. ii. t. 291, fig. 3 (1797).

- *Wendland, Bot. Beob. t. 2, fig. 13 (1798).—*Fl.*

simplex Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. i. t. 70 (1799).

simplex Linn.

- *Bot. Mag. xxi. t. 812 (1805).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 128
(1817).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 80 (1829).

- Schnizlein, Iconogr. ii. t. 109 (1852).

sisporensis Gardn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1860 (1852).

GNIDIA*spicata* Gilg

- Engl. Jahrb. xviii. 493 (1894).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. A. 227 (1894).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 488
(1910).—*Fl.*

stenophylla Gilg

- Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 32 (1895).

Stuhlmannii Gilg

- Engl. Jahrb. xviii. 493 (1894).
Pflanzenfam. vi. A. 227 (1894).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 11 (1903).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 489
(1910).

tomentosa Linn.

- *Bot. Mag. liv. t. 2761 (1827).

transvaalensis Gilg

- De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i.
t. 46 (1906).

GOCHNATIA H. B. K.*vernonioides* H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 309 (1820).

GODETIA Spach*albescens* Lindl.

- *Bot. Reg. xxviii. t. 9 (1842).

amoena G. Don

- Pflanzenfam. iii. vii. 212 (1893).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1121 (1901);
Stand. Cycl. Hort. 1353 (1915).
Univ. California Publ. Bot. ii. t. 29 (1907).—*Fr.*

arcuata Jepson

- Univ. California Publ. Bot. ii. t. 29 (1907).—*Fr.*

Arnottii Walp.

- Univ. California Publ. Bot. ii. t. 29 (1907).—*Veg.*

biloba S. Wats.

- Univ. California Publ. Bot. ii. t. 29 (1907).—*Fl.*

Cavanillesii Spach

- !Bot. Zeit. xxviii. 106 (1870).—*Fl.*

decumbens Spach

- *Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 436, t. 30
(1835).—*Fl.*

- *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 86 (1846).
—*Fl.*

deflexa Jepson

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 319
(1915).

Dudleyana Abrams

- Univ. California Publ. Bot. t. 20 (1907).—*Fl.*
H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 168 (1912).
—*Fl.*

— *Brandegeae* Jepson

- Univ. California Publ. Bot. ii. t. 20 (1907).—*Fl.*

Gayana Spach

- *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 23 (1854).

gloriosa Hort.

- Ill. Hort. xliii. 332 (1896).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 406 (1896).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxii. 276 (1896).—*Hab.*
Gartenfl. xlv. 577 (1896).—*Hab.*

Goddardii capitata Jepson

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 319
(1915).

grandiflora Lindl.

- *Bot. Reg. xxviii. t. 61 (1842).

- *Lem. Jard. Fl. iii. t. 318 (1853).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 74 (1854).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1354 (1915).

lepida Lindl.

- *Bot. Reg. xxii. t. 1849 (1836).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn.
Annuals, t. 8 (1844).

Lindleyana Spach

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 125 (1883).

— *roseo-alba* Hort.

- Rev. Hort. Belge, xxi. 197 (1895).

Lindleyi Godet

- Godet in Rameau de Sapin, xiv. 14 (1880).

Nivertiana Gouj.

- *Rev. Hort. 1872, p. 431.

purpurea G. Don

- Univ. California Publ. Bot. ii. t. 29 (1907).

quadrivulnera Spach

- Univ. California Publ. Bot. ii. t. 29 (1907).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 319
(1915).

GODETIA**Romanzowii** Spach

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Ann. t. 8 (1844).

Spach in Rameau de Sapin, xiv. 15 (1880).

roseo-alba Hort.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Ann. t. 8 (1844).

rubicunda Lindl.

*Bot. Reg. xxii. t. 1856 (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Ann. t. 8 (1844).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 387 [1862-66].

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 124, 125 (1883).

Jardin, viii. 165 (1894).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxi. 193, 194 (1895).

splendens Hort.

Wien. Ill. Gart. Zeit. ix. 536 (1884); xviii. 448 (1893).—*Hab.*

Jardin, vi. 75 (1892).—*Hab.*

Rev. Hort. 1892, p. 547.

Schaminii Hort.

*Garden, lxx. 203 (1906).

*Horticulture (Boston), ix. 462 (1909).—*Fl.*

viminea Spach

Parsons, Wild Fl. California, 241 (1897).

Univ. California Publ. Bot. ii. t. 29 (1907).—*Fl.*

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 168 (1912).—*Fl.*

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 321 (1915).

vinosa Lindl.

*Bot. Reg. xxii. t. 1880 (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Ann. t. 8 (1844).

Whitneyi T. Moore

Florist, 1871, p. 101.

*Rev. Hort. Belge, xxi. 193 (1895).

fulgida Hort.

Gartenfl. lii. 610 (1903).

***Whitneyi** Hort.

*Floral Mag. N. Ser. 1876, t. 227.

GODMANIA Hemsl.**macrocarpa** Hemsl.

*Hemsl. Biol. Centr. Amer. v. t. 65 (1882).

GODOYA Ruiz & Pav.**antioquiensis** Planch.

Hooker, London Journ. Bot. v. t. 21, 22 (1846).

gemmiflora Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 74 (1824).

obovata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 378 (1802).

spatulata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 379 (1802).

Arch. Néerl. Ser. III B. i. 183 (1912).

splendida Planch.

Hooker, London Journ. Bot. v. t. 19, 20 (1846).

Pflanzenfam. iii. vi. 136 (1893).—*Fr.*

GODWINIA Seem.: *Dracontium***gigas** Seem.

*Journ. of Bot. vii. t. 96, 97 (1869).

*Bot. Mag. xcix. t. 6048 (1873).

Gard. Chron. 1873, p. 72, 73.

*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2244, 2245 (1875).

GOEPPERTIA Nees: *Amiba***hirsuta** Nees

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 31, fig. 1 (1858).—*Veg.*

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 103 (1866).

polyantha Meissn.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 104 (1866).

GOETHEA Nees**cauliflora** Nees

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 8 (1823).

Mackoyana Hook. f.

*Bot. Mag. cv. t. 6427 (1879).

Sempervirens, x. 68 (1881).

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 105 (1892).

sempervirens Nees & Mart.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 7 (1823).

GOETHEA**strictiflora** Hook.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 4677 (1852).

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 814 (1852-53).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 365 (1853).

Pflanzenfam. iii. vi. 45 (1890).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 105 (1892).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 604 (1893-99).

GOETZEA Wydl.**elegans** Wydl.

Linnaea, v. t. 8 (1830).

GOLDBACHIA DC.**laevigata** DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 81 (1823).

Pflanzenfam. iii. vi. 169 (1891).—*Fr.*

Bot. Tidsskr. xxxii. 53 (1912).

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 62 (1920).

torulosa DC.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. i [t. 25] (1895); fasc. 16, t. 377 (1901).

GOLDFUSSIA Nees: *Strobilanthes***anisophylla** Nees

*Bot. Mag. lxii. t. 3404 (1835).

Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xii. t. 1, 2 (1839).—*Fl.*

*Strong, American Fl. iv. 7 (1850).

Gartenfl. xxviii. 312 (1879).

Dalhousieana Nees

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1509 (1850).

decurrens Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1522 (1850).

glomerata Nees

*Maund, Botanist, iv. t. 155 (1840).

*Paxt. Mag. viii. 121 (1841).

*Bot. Mag. lxxviii. t. 3881 (1841).

*Journ. Gard. 1843, p. 185.

Molisch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxxv. I. 437 (1916).—*Hab.*

speciosa Hook.

*Bot. Mag. lxxx. t. 4767 (1854).

Cottage Gard. xi. 493 (1854).

isophylla Nees

*Maund, Botanist, v. t. 244 (1841).

*Burnett, Pl. Util. ii. t. 53 a (1845).

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4363 (1848).

*Ann. Gand, iv. t. 200 (1848).

Journ. Hort. Soc. London, viii. 321 (1853).

Cottage Gard. xviii. 89 (1857).

pentstemonoides Nees

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1510 (1850).

Thomsonii Hook.

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iii. t. 16 (1859).

*Bot. Mag. lxxxv. t. 5119 (1859).

tristis Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1508 (1850).

*Wight, Spicil. Neilherr. ii. t. 175 (1851).

Zenkeriana Nees

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1517 (1850) in

textu, iv. 3; *Strobilanthes ciliatus* in ic.

GOLDMANIA Rose**constricta** Micheli & Rose

Micheli, Legum. Langlass. (Mém. Soc. Phys.

Genève, xxxiv), t. 20 (1903).

GOLENKINIANTHE Koso-Polj.**gilanica** Koso-Polj.

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. xv. 30 (1920).

—*Fr.*

macrosperma Koso-Polj.

Journ. Russe Bot. 1915, p. 16.—*Fr.*

GOLOWNINIA Maxim.: *Crawfordia***japonica** Maxim.

Bull. Acad. Pétersb. iv. 252, t. [2] (1862).

GOMARA Ruiz & Pav.: *Russelia***racemosa** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 19

(1794).—*Fl.*

GOMESIA R. Br.—*Vide Sanderella***alpina** Porsch

*Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix.

t. 5 (1908).—*Fl.*

GOMESIA**Barkeri** Regel

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 14, fig. 5 (1883).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 52 (1904-6).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 10 (1913).—*Fl.*

crispa Klotzsch

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 14, fig. 6 (1883).—*Fr.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 43 (1911).—*Fl.*

densiflora Hort.

Gartenwelt, xv. 304 (1911).

divaricata Hoffm.

*Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 15 (1908).—*Fl.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 43 (1911).—*Fl.*

Glaziovii Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 53 (1904-6).

planifolia Klotzsch

Pflanzenfam. ii. vi. 196 (1889).—*Fl.*

Kerchove, Livre Orch. 97 (1894).

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 51 (1904-6).

Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 15, 16 (1908).—*Fl.*

*Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 12 (1911).—*Fl.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 43 (1911).—*Fl.*

crocea Regel

*Gartenfl. xxx. t. 1053 (1881).

polymorpha crispa grandiflora A. Sampa.

Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio Janeiro, xviii. 63 (1916).—*Fl.*

recurva R. Br.

*Bot. Mag. xlii. t. 1748 (1815).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 660 (1822).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 9, fig. 7 (1863).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 54 (1904-6).—*Fl.*

Schlechter, Orchideen, 471 (1914-15).—*Hab.*

sessilis Barb. Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 54 (1904-6).

tenuiflora Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 806 (1824).

Theodorea Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 55 (1904-6).

GOMIDESIA Berg—*Vide Cerqueiria***anacardiifolia** Berg

Pflanzenfam. iii. vii. 76 (1893).—*Fl.*

Blanchetiana Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1 (1857-59).—*Veg.*

Cambessedesiana Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1 (1857-59).—*Veg.*

Chamissoana Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1 (1857-59).—*Veg.*

Fenzliana obovata Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1 (1857-59).—*Veg.*

Hookeriana Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1 (1857-59).—*Veg.*

reticulata angustifolia Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1 (1857-59).—*Veg.*

Sellowiana Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 1, 12 (1857-59).

Pflanzenfam. iii. vii. 76 (1893).—*Fl.*

spectabilis Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 11 (1857-59).

GOMORTEGA Ruiz & Pav.**Keale** Baill.

Baillon, Hist. Pl. i. 324 (1867-69).—*Fl.*

nitida Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 10 (1794).—*Fl.*

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv. t. 397 (1802).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 16 (1896).—*Fl.*

GOMOSIA Lam.: *Nertera***granadensis** Mutis

Lamarck, Ill. i. t. 87 (1791).

GOMPHANDRA Wall.: *Stemonurus***australiana** F. Muell.

Vauleton, Olac. t. 5 (1886).

GOMPHANDRA

- australiana celebica** Valet.
Ic. Bogor. i. t. 89 (1901).
- axillaris** Wall.
Beccari, Malesia, i. t. 4, fig. 8-13 (1877).—*Fr.*
Valeton, Olac. t. 4 (1886).—*Fl.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 263 (1909).
- cambodiana** Pierre
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 827 (1911).
- coriacea** Wight
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 9 (1871).—*Fl.*
Beccari, Malesia, t. 4 (1877).—*Fl.*
Valeton, Olac. t. 4 (1886).—*Fl.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 304 (1920).
- javanica** Valet.
Valeton, Olac. t. 4 (1886).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 116 (1913).
- mappoides** Valet.
Valeton, Olac. t. 5 (1886).
- parviflora** Valet.
Valeton, Olac. t. 4 (1886).
- penangiana ovalifolia** Valet.
Valeton, Olac. t. 4 (1886).
- polymorpha** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 953, 954 (1843-45).
*Wight, Spicil. Neigherr. i. t. 21, 22 [1846].
Valeton, Olac. t. 4 (1886).—*Fl.*
- quadrifida** Valet.
Valeton, Olac. t. 5 (1886).—*Fl.*
- tomentella** Mast.
Valeton, Olac. t. 5 (1886).—*Fl.*

GOMPHIA Schreb.: *Oureatea*

- acuminata** DC.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 25 (1811).
- aemula** Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 182 (1831).
- angulata** DC.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 18 (1811).
- angustifolia** Vahl
Rheede, Hort. Mal. v. t. 48, 52 (1685); fide Fl. Brit. Ind. i. 525.
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 8 (1871).—*Fl.*
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 27, fig. B (1883).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 208 (1918).
- atropurpurea** Schnitzl.
Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 248 (1857-65).
- bracteosa** Wawra
*Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 5 (1866).
- brasilienensis** Dumort.
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 3 (1835).—*Fr.*
- cardiosperma** DC.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 30 (1811).
- cassinifolia** DC.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 29 (1811).
- castaneifolia** DC.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 22 (1811).
- confertiflora** Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 179 (1831).
- crassifolia** Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 185 (1831).
- decora** Hort.
*Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 84 (1861-64).
Journ. Hort. Ser. III. xiv. 16 (1887); xxviii. 15 (1894); xxxix. 508 (1899); liv. 255 (1907).
- decorans** C. Lem.
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 415 (1853-54).
- dependens** DC.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 17 (1811).
- Fieldingiana** Gardn.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 35 (1844).
- glaberrima** P. Beauv.
*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 71 (1810).
- glaucescens** St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 13 (1825).
- glomerata** Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 184 (1831).
- grandiflora** DC.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 28 (1811).
- guianensis** Rich.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 20 (1811).
- hexasperma** St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 38 (1824-28).

GOMPHIA

- lanceolata** Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 178 (1831).
- laurifolia** Sw.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 26 (1811).
- linearis** A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 41 (1857).
- longifolia** DC.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 21 (1811).
- mexicana** Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 74 (1813).
- multiflora** Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 183 (1831).
- nana** St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 12 (1825).
- nitida** Sw.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 25 (1811).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 121 (1816-29).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 14 (1846).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 344 (1894-96).
- obtusifolia** DC.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 19 (1811).
- oleifolia** St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 292, t. 17 (1823).
St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 9 (1824).
- oliviformis** St.-Hil.
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5262 (1861).
- ovalis** Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 180 (1831).
- parviflora** DC.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 27 (1811).
- reticulata** P. Beauv.
*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 72 (1810).
- rotundifolia** Field.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 34 (1844).
- Schönleiniana** Klotzsch
Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1856, t. 4 (1857).
- serrata** Pohl
Pohl, Pl. Bras. ii. t. 181 (1831).
- spinulosa** Boj.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 80 (1861).—*Veg.*
- squamosa** DC.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvii. 424, t. 23 (1811).
- subcordata** Stapf
H. H. Johnston, Liberia, ii. 585 (1906).
- sumatrana** Jack
Hook. Ic. Pl. viii. t. 712 (1848).
- Theophrasta** Linden
*Bot. Mag. xciii. t. 5642 (1867).

GOMPHOCALYX Baker

- herniarioides** Baker
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 414 (1897).

GOMPHOCARPUS R. Br.—Vide *Acerates*, *Pachycarpus*

- arborescens** R. Br.
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 28 (1822).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 494 (1889).
Bull. Soc. Tosc. Ort. xv. 71 (1890).—*Hab.*
Gartenfl. xxxix. 106 (1890).—*Hab.*
Black, Nat. Fl. S. Australia, 107 (1909).
- brasilienensis** Fourn.
Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 53 (1885).
Queensland Agric. Journ. vii. t. 44 (1900).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 105 (1906).
- campanulatus** Harv.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 97 (1859).
Lubbock, Seedlings, ii. 227 (1892).—*Veg.*
- cordifolius** Benth.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 377 (1915).
- crinitus** Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, iii. t. 20, fig. 1 (1851).
- eminens** Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 195 (1863).

GOMPHOCARPUS

- fruticosus** R. Br.
*Bot. Mag. xxxix. t. 1628 (1814).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1071 (1854).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 449, t. 34 (1864).—*Veg.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 61 (1867-86).—*Fl.*
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 560 (1875).—*Fl.*
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Asclépiadées), t. 8 (1875).
Acloque, Fl. France, 460 (1894).
Agric. Gaz. N. S. Wales, v. 8 (1894).
Coste, Fl. France, ii. 549 (1903).
Journ. Dep. Agric. S. Australia, xi. 251 (1907).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 483 (1907).—*Fl.*
Queensland Agric. Journ. N. Ser. vi. t. 10 (1916).
- Gerrardii** Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 193 (1863).
- glaberrimus** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 120 (1875).
- grandiflorus** Decne.
Pflanzenfam. iv. ii. 234 (1895).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. ii. 47 (1905).—*Fl.*
- longipes** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 75 (1875) in ic.; *Asclepias macrantha* in textu, p. 111.
- Mackenii** Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 194 (1863).
- padifolius** Baker
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 254 (1871).
- physocarpus** E. Mey.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 73 (1894).
Pflanzenfam. iv. ii. 234 (1895).—*Fr.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 88 (1902).
Queensland Agric. Journ. N. Ser. vi. t. 10 (1916).
Britton, Fl. Bermuda, 297 (1918).
- purpurascens** A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 69 [1851].
- robustus** A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 70 [1851].
- rubioides** Kotschy & Peyr.
Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 13 (1867).
- scaber** Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 192 (1863).
- semilunatus** A. Rich.
Agric. Prat. Pays Chauds, xii. i. 209 (1912).
- setosus** R. Br.
*Bot. Mag. cxxiii. t. 7536 (1897).
- sinaicus** Boiss.
Wien. Ill. Gart. Zeit. xvi. 448 (1891).—*Hab.*
Hart, Fauna & Fl. Sinai, t. 3 (1891).
Bull. Soc. Tosc. Ort. xviii. 106 (1893).—*Hab.*
- stenophyllus** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 119 (1875).
- textilis** Naud.
Rev. Hort. 1902, p. 35.—*Hab.*
- tomentosus** A. Gray
Parsons, Wild Fl. California, 381 (1897).
- truncatus** Decne.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 67 (1859).
- GOMPHOGYNE** Griff.
- cissiformis** Griff.
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xxiii. No. 7, t. 4 (1854).
Pflanzenreich, Cucurbitac.—Fev. & Melothr. 39 (1916).
- GOMPHOLOBIUM** Sm.
- aciculare** Reichb.
Reichenbach, Hort. Bot. t. 243 (1827-30).
- barbigerum** DC.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4171 (1845).
*Paxt. Mag. xiv. 221 (1848).
Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 235 (1850).
Journ. Hort. xxix. 313 (1863).
- capitatum** A. Cunn.
*Bot. Reg. xviii. t. 1563 (1833).
- ellipticum** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 135 (1804).
Lamarck, Ill. vi. t. 949, fig. 3 (1819).
- ericoides** Hort.
*Journ. Jard. 1840, p. 154.

GOMPHOLOBIUM**fimbriatum** Sm.

- *J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 58 [1804-05].
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 52 (1821).

furcellatum Bonpl.

- *Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 11 (1813).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).

glabratum DC.

- Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 14 (1908).

grandiflorum Sm.

- *J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 5 [1804-05].
 *Andrews, Bot. Rep. x. t. 642 (1811).
 *Bot. Reg. vi. t. 484 (1820).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 51 (1821).
 Beih. Bot. Centralbl. xiv. t. 1, a, fig. 1 (1903).—
Fr.
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 30 (1913).
 A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 14
 [1913].

Hendersonii Paxt.

- *Paxt. Mag. xi. 103 (1844).
 *Floricult. Cab. xiii. 121 (1845).

hirsutum Paxt.

- *Paxt. Mag. xvi. 36 & tab. (1849).

Hügelii Benth.

- *Chasley, Wild Fl. Melbourne, t. 13 (1867).

Knightianum Lindl.

- *Bot. Reg. xvii. t. 1468 (1832).

latifolium Sm.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 133 (1804).
 Lamarck, Ill. vi. t. 949, fig. 1 (1819).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 40 (1849).—*Fr.*
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 29 (1913).

maculatum Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 427 (1805).

marginatum R. Br.

- *Bot. Reg. xviii. t. 1490 (1832).

nitidum R. Br. ex Benth.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 127 (1909-
 13).

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 48 (1900).

pedunculare Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1639 (1830).

polymorphum R. Br.

- *Bot. Mag. xxxvii. t. 1533 (1813).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 10 (1832).
 *Horticulteur Univ. i. 166 (1839).
 *Paxt. Mag. vi. 151 (1839).
 *Floricult. Cab. vii. 190 (1839).
 *Journ. jard. 1841, p. 222.

—latifolium Hort.

- *Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, i. 380 (1845-46).

—superbum Hort.

- *Florist's Journ. 1847, p. 217.

psoraleifolium Salisb.

- *Salisbury, Parad. Londin. i. t. 6 (1805).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 53 (1821).

- *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 29 (1835).

spinosum Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 136 (1804).
 Lamarck, Ill. vi. t. 949, fig. 4 (1819).

tenue Lindl.

- *Bot. Reg. xix. t. 1615 (1833).

tomentosum Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 134 (1804).
 Lamarck, Ill. vi. t. 949, fig. 2 (1819).

- *Bot. Reg. xvii. t. 1474 (1832).

venulosum Lindl.

- *Bot. Reg. xix. t. 1574 (1833).

venustum R. Br.

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 76 (1825).
 *Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, i. 304 (1845-
 46).

- *Bot. Mag. lxxii. t. 4258 (1846).

- *Paxt. Mag. xvi. 34 & tab. (1849).

versicolor Lindl.

- *Bot. Reg. xxv. t. 43 (1839).
 *Floricult. Cab. vii. 215 (1839).
 *Bot. Mag. lxxi. t. 4179 (1845).
 *Paxt. Mag. xii. 219 (1846).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 10 (1854).

virgatum Sieber

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 97 (1827).
 *Ann. Gand, ii. t. 73 (1846).
 — **Clarkiae** F. M. Bailey
 Queensland Agric. Journ. xxxi. t. 141 (1913).

GOMPHOLOBIUM**Youngii** Hort.

- *Floricult. Cab. ix. 145 (1841).

GOMPHOSIA Wedd.: *Ferdinandusa*

- chlorantha** Wedd.
 Weddell, Hist. Nat. Quinq. t. 26 (1849).

GOMPHOSTEMMA Wall.**chinense** Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xv. t. 1468 (1884).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 97 (1891).

crinitum Wall.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 88, 89 (1891).

—Griffithii Prain

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 89 (1891).

Curtisii Prain

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 92 (1891).

eriocarpum Benth.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 90 (1891).

furfuraceum Hallier f.

- Bull. Herb. Boiss. vi. t. 9 (1898).

Hemsleyanum Prain

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 82 (1891).

Heyneanum Wall.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1456 (1849).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 176 bis (1850).

—Fl.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 79 (1891).

—Rottleri Prain

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 80 (1891).

inopinatum Prain

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 76 (1901).

javanicum Benth.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 102 (1891).

lucidum Wall.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 94 (1891).

Mastersii Benth.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 98, 99 (1891).

melissifolium Wall.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 100 (1891).

microcalyx Prain

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 84 (1891).

niveum Hook. f.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 83 (1891).

nutans Hook. f.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 81 (1891).

oblongum Wall.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1457 (1849).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 95 (1891).

ovatum Wall.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 96 (1891).

parviflorum Wall.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 86 (1891).

—farinosum Prain

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 87 (1891).

pedunculatum Benth.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 91 (1891).

philippinarum Benth.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 101 (1891).

phlomisoides Benth.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 104 (1891).

rugosum Prain

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 103 (1891).

Scortechinii Prain

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 93 (1891).

strobilinum Wall.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 76 (1891).
 Pflanzenfam. iv. III. A. 224 (1895).—*Fl.*

—acaule Prain

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 78 (1891).

—viride Hook. f.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 77 (1891).

Thomsonii Benth.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 85 (1891).

velutinum Benth.

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 98 (1891).

Wallichii Prain

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 75 (1891).

GOMPHOSTIGMA Turcz.**incanum** Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xv. t. 1472 (1884).

scoparioides Turcz.

- Pflanzenfam. iv. II. 45 (1892).

GOMPHRENA Linn.**acaulis** Remy

- Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd.,
 Bot.), ii. t. 90 (1857-61).

agrestis Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 114, 115
 (1826).

angustiflora Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 121
 (1826).

aphylla Pohl

- Mart. Fl. Bras. v. I. t. 68 (1875).
 Pflanzenfam. iii. I. A. 94, 117 (1893).—*Fl.*

aurea Lopr.

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).
 —*Fl.*

brasiliensis Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 346 (1786-93).

brasiliensis Lam.

- Lamarck, Ill. i. t. 180, fig. 1 (1797).

canescens R. Br.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 405
 (1909-13).

celosioides Mart.

- Mart. Fl. Bras. v. I. t. 66 (1875).

chloromalla Lopr.

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).
 —*Fl.*

coccinea Loud.

- *Rev. Hort. Ser. IV. iii. 161 (1854).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 155 (1887).—*Fl.*

debilis Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 107
 (1826).

decumbens Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 482 (1804).
 Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 608,
 t. 9 (1860).—*Fl.*

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. I. 143 (1914).

demissa Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 104
 (1826).

desertorum Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 103
 (1826).

elegans Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 119
 (1826).

ericalyx Lopr.

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).
 —*Fl.*

eriphylla Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 109
 (1826).

ficoidea Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 491 (1758).
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 60 (1763).

globosa Linn.

- Rheede, Hort. Mal. x. t. 37 (1690); fide Fl. Brit.
 Ind. iv. 732.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 100, fig. 2 (1747);
 fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 490 (1758).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 128 (1791).—*Fr.*

- *Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 17 (1812).
 —*Fr.*

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 320
 (1827).

- *Bot. Mag. lv. t. 2815 (1828).

- *Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav.
 iii. t. 6, fig. 3, 4 (1837).—*Fl.*

- *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 102 (1852).—*Fl.*

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1784 (1852).
 Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xi. t. 15, fig. 8
 (1853).—*Fr.*

- Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 311 [1862-66].
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 449
 (1868).—*Fl.*

- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 4 (1870).

- Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs &
 Herb. Pl. 392 (1873).

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 56 (1874).

- Gartenfl. xxx. 246 (1881).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 79 [1884-88].

- Rev. Hort. 1890, p. 522.

- Pflanzenfam. iii. I. A. 94 (1893).—*Fl.*

GOMPHRENA

globosa

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 903 (1895).
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 239 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 232 (1897).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 157 (1906).
 Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 56 (1907).
 Transvaal Agric. Journ. v. No. 19, t. 189 (1907).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 262 (1909).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 549 (1913).
 Bose, Man. Ind. Bot. 260 (1920).

albiflora Moq.

- *Blanco, Fl. Filip. t. 68 (1878–80).

carnea Moq.

- *Blanco, Fl. Filip. t. 68 (1878–80).

nana compacta Hort.

- Sempervirens, ix. 12 (1880).—*Veg.*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1880, p. 89.
 Gartenfl. xxxvi. 129 (1887).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 371 (1894–96).

gnaphaloides Vahl

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).
 —*Fl.*

floccosa Seub.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 60 (1875).

planifolia Seub.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 59 (1875).

graminea Moq.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 67 (1875).
 Pflanzenfam. iii. i. A. 94 (1893).—*Fl.*

grisea Lopr.

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).
 —*Fl.*

hispidia Linn.

- Rheede, Hort. Mal. ix. t. 72 (1689); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 77.

holosericea Moq.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 61 (1875).

incana Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 112 (1826).

interrupta Linn.

- *L'Héritier, Stirp. t. 3 (1785).
 Lamarck, Ill. i. t. 180, fig. 2 (1797).

jubata Moq.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 58 (1875).
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 401 (1898).

lanata Poir.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 59 (1875).

leucocephala Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 110 (1826).

macrocephala St.-Hil.

- St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 32 (1824–28).
 *Journ. Hort. Prat. Bruxelles, v. 297 (1847).

macrorrhiza Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 106 (1826).

Maitlandii F. Muell.

- F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. iii. 124 (1862).

marginata Seub.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 62 (1875).

mollis Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 111 (1826).

nigricans Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 113, 115 (1826).

officinalis Mart.

- St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 31 (1824–28).
 *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 101, 102 (1826).

- *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 122 (1846).

Pearcei Oliv.

- Hook. Ic. Pl. xi. t. 1073 (1870).

perennis Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 20 (1774).

- *Bot. Mag. liii. t. 2614 (1825).

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).
 —*Fl.*

prostrata Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 105 (1826).

GOMPHRENA

pulchella Mart.

- *Bot. Mag. lxx. t. 4064 (1844).
 *Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 451 (1849).

Regeliana Seub.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 65 (1875).
 Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).
 —*Fl.*

Riedelii Seub.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 63 (1875).
 Pflanzenfam. iii. i. A. 94 (1893).—*Fl.*

rosea Griseb.

- Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 41 (1910).

scapigera Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 116, 117 (1826).
 Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).
 —*Fl.*

Schlechtendaliana Mart.

- Mart. Fl. Bras. v. i. t. 64 (1875).
 Pflanzenfam. iii. i. A. 94 (1893).—*Fl.*

Sellowiana Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 117 (1826).

sericantha Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 108 (1826).

vaga Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 120 (1826).

virgata Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 118 (1826).

GOMUTUS Correa: Arenga

Rumphii Correa

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. 288 (1807).—*Fr.*
 Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 6 (1817).

GONATANTHUS Klotzsch

ornatus Schott

- Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 20 (1920).

pumilus Engl. & Krause

- Pflanzenreich, Arac.-Colocas. 20 (1920).

sarmentosus Klotzsch

- *Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 14 (1840–44).

- Schott, Gen. Aroid. t. 39 (1858).

- *Bot. Mag. lxxxvii. t. 5275 (1861).

- Gartenfl. xvii. t. 588 (1868).

- Engl. Jahrb. v. t. 5, fig. 60 (1884).—*Fl.*

GONATOPUS Engl.

Boivinii Engl.

- Engler, Ic. Autog. 286 (1888).
 Pflanzenreich, Arac.-Poth. 307 (1905).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 242 (1908).
 Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 64, 65 (1920).

GONATOSTEMON Regel: Didymocarpus

Boucheanus Regel

- *Gartenfl. xv. t. 526 (1866).

GONGORA Ruiz & Pav.—Vide Acropera

aromatica Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 170 (1870).—*Fl.*

atropurpurea Hook.

- *Hooker, Exot. Fl. iii. t. 178 (1827).

- *Bot. Mag. lx. t. 3220 (1833).

- *Maund, Botanist, iii. t. 108 (1839).

- *Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 59 (1849).

- A. Henry in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. vii. t. 6 (1850).—*Veg.*

- B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 406 (1894).—*Hab.*

- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

- Crisp, Guide Friar Park, 159 (1914).—*Fl.*

bufonia Lindl.

- *Bot. Reg. xxvii. t. 2 (1841).

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 1, fig. 1, t. 3, fig. 29, t. 8, fig. 12, 15 (1863).

- Gartenwelt, xiii. 110 (1909).

- leucocchila* Lindl.

- *Bot. Reg. xxxiii. t. 17 (1847).

cassidea Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 289 (1896).—*Fl.*

GONGORA

fulva Lindl.

- *Bot. Reg. xxv. t. 51 (1839).
 Journ. Hort. xxxvi. 429 (1866).

galeata Reichb. f.

- Pflanzenfam. ii. vi. 70, 169 (1889).
 Stein, Orchideenbuch, 261 (1892).—*Hab.*
 Kerchove, Livre Orch. 524 (1894).
 Linden, Orch. Exot. 776 (1894).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1355 (1915).—*Hab.*

gratulabunda Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 170 (1870).—*Fl.*

- *Bot. Mag. cxviii. t. 7224 (1892).

grossa Reichb. f.

- *Bot. Mag. cxl. t. 8562 (1914).

Hennisiana Schlechter

- Orchis, ix. t. 5 (1915).—*Fl.*

latisejala Rolfe

- *Bot. Mag. cxliv. t. 8766 (1918).

leucocchila C. Lem.

- *Fl. des Serres, Ser. I. i. 87 (1845).
 Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 140 (1914).—*Fl.*

longipes Schlechter

- Orchis, viii. 134 (1914).—*Fl.*

macrantha Hook.

- Hooker, Bot. Misc. ii. t. 80 (1831).—*Fl.*

maculata Lindl.

- *Bot. Reg. xix. t. 1616 (1833).

- *Bot. Mag. lxxv. t. 3687 (1839).

- *Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 60 (1849).

- Journ. Linn. Soc., Bot. viii. t. 9, fig. 4–6 (1865).—*Fl.*

- *Lindenla, v. t. 208 (1889).

- !Gard. Chron. Ser. III. xxi. 169 (1897).—*Hab.*

Jenischii Hort.

- *Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 73 (1850).

pallida Lindl.

- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 13, t. 8, fig. 8, 11 (1863).—*Fr.*

tricolor Lindl.

- *Bot. Reg. xxxiii. t. 69 (1847).

minax Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 170 (1870).—*Fl.*

nigrita Lindl.

- Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 101 (1898–1902).

odoratissima C. Lem.

- *Fl. des Serres, Ser. I. t. 229 (1847).

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 7 (1910).
 —*Fl.*

portentosa Linden & Reichb. f.

- *Ill. Hort. xviii. t. 61 (1871).

- *Bot. Mag. ciii. t. 6284 (1877).

rosea Cogn.

- *Lindenla, xi. t. 508 (1895).

- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

quinquenervis Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 25 (1794).—*Fl.*

- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

retrorsa Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 20 (1854).—*Fl.*

Seideliana Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 20 (1854).—*Fl.*

similis Reichb. f.

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 379, fig. 52 (1908).

speciosa Hook.

- *Bot. Mag. liv. t. 2755 (1827).

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 20 (1832).

- *Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 61 (1834).

stenoglossa Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 20 (1854).—*Fl.*

superflua Linden & Reichb. f.

- Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 170 (1870).—*Fl.*

Tracyana Schlechter

- Orchis, ix. t. 2 (1915).—*Fl.*

tricolor Reichb. f.

- Pflanzenfam. ii. vi. 71, 169 (1889).—*Fl.*

- Stein, Orchideenbuch, 14 (1892).—*Fl.*

- Kerchove, Livre Orch. 126 (1894).—*Fl.*

- *Bot. Mag. cxxiii. t. 7530 (1897).

truncata Lindl.

- *Bot. Reg. xxxi. t. 56 (1845).

GONGORA**truncata**

*Ann. Gand, iv. t. 205 (1848).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 277 (1920).—*Fl.*

alba Nash

*Addisonia, ii. t. 46 (1917).

viridi-purpurea Hook.

*Bot. Mag. Ivii. t. 2978 (1830).

GONGRONEMA Decne.**nepalense** Decne.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 83 (1912).—*Fl.*

GONGROTHAMNUS Steetz—Vide *Newtonia***O. Hoffm.****divaricatus** Steetz

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1140 (1873).

plumosus O. Hoffm.

Engl. Jahrb. xxxviii. 207 (1906).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. p. 178 (1910).

GONGYLOCARPUS Cham. & Schlecht.**fruticulosus** Brandege

Proc. California Acad. Ser. II. ii. t. 5 (1890).

rubricaulis Cham. & Schlecht.

Pflanzenfam. iii. vii. 218 (1893).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 980 (1910).

GONIANTHES Bl.: *Burmanna***candida** Bl.

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 190 (1904).

nepalensis Miers

Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 38 (1841).—*Fr.*

pusilla Miers

Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 38 (1841).—*Fr.*

Wallichii Miers

Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 38 (1841).

GONIANTHES A. Rich.**Lindeniana** A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 49 bis (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 49 bis (1863).

GONIOCARPUS Koenig: *Halorrhagis***micranthus** Thunb.

Thunberg, Fl. Jap. t. 15 (1784).

Lamarck, ill. i. t. 73 (1791).

Koenig & Sims, Ann. Bot. i. t. 12 (1805).—*Fl.*

Gaertner f., Fruct. iii. t. 225 (1807).—*Fr.*

scaber Koenig

Koenig & Sims, Ann. Bot. i. t. 12 (1805).

serpyllifolius Hook. f.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 290 (1840).

tetragynus Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 53 (1804).

vernicosus Hook. f.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 311 (1841).

GONIOCHITON Bl.: *Dysoxylum***insularis** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 347 (1896).

GONIOLIMON Boiss.**dalmaticum** Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1200 (1855).

Heldreichii Halácsy

Halácsy in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xxxvi. t. 9 (1886).

serbicum Vis.

Visiani & Pančić in Mem. Istit. Veneto, x. t. 22 (1861); t. 4 (1862).

tataricum Boiss.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1139, 1200 (1855).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 743 (1910).

Hayek, Pflanzenz. Oesterr.-Ung. i. 463, 465 (1916).

GONIOMA E. Mey.**kamassi** E. Mey.

Pflanzenfam. iv. ii. 110 (1895).—*Fl.*

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 110 (1907).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. p. 419 (1910).

GONIOPHLEBIUM Presl: *Polypodium***acuminatum** Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 19 (1866).

GONIOPHLEBIUM**amoenum** Sm.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 5 (1865-70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 318 (1883).

argutum J. Sm.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 6 (1865-70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 323 (1883).

articulatum Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).

coriaceum Fée

Fée, Mém. Foug. x. t. 37 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 37 (1866).

cuspidatum Presl

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 79 (1865-70), errore; *G. persicifolium*, vide Correct. Nomencl.

Eatonii Maxon

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 33 (1912).

ensiforme Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 21 (1850-52).

erythrocarpum Bedd.

Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 382 (1876).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 319 (1883).

excelsius Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 77 (1869).

Gauthieri Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 34 (1869).

glaucohyllum Fée

Gard. Chron. ii. 7 (1874).

grammatoides Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 34 (1869).

Haenkei Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).

Hendersonii Bedd.

Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 383 (1876).

intermedium Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 18 (1866).

invertens Fée

Fée, Mém. Foug. x. t. 37 (1865); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, vi. i. t. 37 (1866).

lachnopus J. Sm.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 163 (1865-70).

menisicifolium J. Sm.

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 59 (1851).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 80 (1866);

Ed. 2, p. 80 (1879).

microrrhizoma Bedd.

Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 384 (1876).

molle Bedd.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 206 (1865-70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 321 (1883).

neriifolium Hook.

*Hooker, Gen. Fil. t. 70 (1842).

Fée, Mém. Foug. v. t. 24 (1850-52).

pectinans Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 34 (1869).

persicifolium Bedd.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 79 (1865-70); vide Correct. Nomencl.; *G. cuspidatum* in ic.

pictum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 77 (1869).

piloselloides J. Sm.

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 59 [1857-62].

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. Cient. 'Antonio Alzate', xxv. 160 (1907).

Pringlei Maxon

Proc. U.S. Nat. Mus. xxvii. 954, t. 48 (1904).

Reinwardtii De Vriese

Jaarb. Tuinb. tab. (1854).

De Vriese, Tuinbouw-Fl. i. 96, t. 6 (1855).

Semaine Hort. 1899, p. 145.

rhachipterygium T. Moore

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 34 (1912).

rhagadiolopsis Fée

Fée, Mém. Foug. vii. t. 19 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 19 (1858).

subauriculatum Presl

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 78 (1865-70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 323 (1883).

Gard. Chron. Ser. III. xiv. 457 (1893).—*Hab.*

verrucosum J. Sm.

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 59 [1857-62].

GONIOPHLEBIUM**verrucosum**

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 257 (1865-70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 324 (1883).

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 160 (1907).

Villeminianum Fée

Fée, Mém. Foug. vii. t. 27 (1854-57); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 27 (1858).

GONIOPOGON Turcz.: *Calotis***multicaule** Turcz.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxiv. No. 1, t. 2 (1851).

GONIOPTERIS Presl: *Dryopteris***appendiculata** Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).

asplenoides Presl

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 58, 60 (1851).

crenata Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).

*Hooker, Gen. Fil. t. 38 (1842).

Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 22 (1844).—*Veg.*

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 57 [1857-62].

Journ. Hort. xlviii. 206 (1872).

J. Smith, Hist. Fil. t. 13 a (1875).

Féei L'Herm.

Fée, Mém. Foug. xi. t. 17 (1866).

fraxinifolia Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 7 (1836).

gracilis T. Moore & Houlst.

Gard. Chron. 1856, p. 301.

Fée, Mém. Foug. xi. t. 15 (1866).

guadalupensis Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 17 (1866).

hastata Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 18 (1866).

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 33 (1869).

incisa Presl

Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 21 (1844).

leptocladia Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 16 (1866).

lineata Bedd.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 3 (1865-70), errore; *Nephrodium moulmeinense*, vide Correct. Nomencl.

longissima Brack.

Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exped. 1838-42, t. 5 (1855).

macrocladia Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 33 (1869).

mollis Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 24 (1866).

multilineata Bedd.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 231 (1865-70).

penangiana Bedd.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 232 (1865-70), errore; *Nephrodium moulmeinense*, vide Correct. Nomencl.

platypus Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 33 (1869).

prolifera Presl

Beddome, Ferns S. Ind. t. 172 (1863).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 297 (1883).

pyramidata Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 16 (1866).

quadrangularis Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 16 (1866).

reptans Presl

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 10 (1903).

Rivoirei Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 18 (1866).

rostrata Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 17 (1866).

strigosa Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 15 (1866).

tenera Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 15 (1866).

tetragona Presl

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 137 (1866);

Ed. 2, p. 137 (1879).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 9 (1903).

urophylla Presl

Beddome, Ferns S. Ind. t. 239 (1863).

GONIORRHACHIS Taub.**marginata** Taub.

Flora, lxxv. t. 3 (1892).

GONIOSCYPHA Baker**eucomoides** Baker

Journ. Linn. Soc., Bot. xiv. t. 19 (1875).

Gard. Chron. Ser. III. xx. 748 (1896).

*Bot. Mag. cxxxii. t. 8078 (1906).

GONIOTHALAMUS Hook. f. & Thoms.**cardiopetalus** Hook. f. & Thoms.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 62 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 129 (1893).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 26 (1909).

Curtisii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 135 (1893).

donnaiensis Finet & Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 12, B,

8–16 (1906).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 7 (1907).

fasciculatus Boerl.

Ic. Bogor. i. t. 59 (1899).

fulvus Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 134 (1893).

Gardneri Hook. f. & Thoms.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 60 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 120 (1893).

giganteus Hook. f. & Thoms.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 5, fig. B (1883).—*Fl.*

*Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, viii. t. 21 (1890).—*Fl.*

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 130 (1893).

Rec. Trav. Bot. Néerl. ii. 78 (1905).—*Fl.*

Griffithii Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 136 (1893).

Hookeri Thw.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 66 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 133 (1893).

Kunstleri King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 124 (1893).

macrophyllus Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 132 (1893).

malayanus Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 128 (1893).

peduncularis King & Prain

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 1 (1901).

Prainianus angustipetalus King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 123 (1893).

repevensis Pierre

Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 14, B,

fig. 1–6 (1906).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 9 (1907).

reticulatus Thw.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 64 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 126 (1893).

Ridleyi King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 138 (1893).

saigonensis Pierre

Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 15, B,

fig. 1–10 (1906).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 10 (1907).

salicinus Hook. f. & Thoms.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 65 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 131 (1893).

Scortechinii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 141 (1893).

sesquipedalis Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 139 (1893).

Simonsii Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 137 (1893).

subevenius King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 121 (1893).

tamirensis Pierre

Bull. Soc. Bot. France, liii. Mém. iv. t. 9, C, 1–9

(1906).—*Fl.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 4 (1907).

tapis Miq.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 140 (1893).

tenuifolius King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 122 (1893).

Thomsonii Thw.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 59 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. 127 (1893).

Thwaitesii Hook. f. & Thoms.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 58 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 121 (1893).

GONIOTHALAMUS**uvarioides** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 143 (1893).

Walkeri Hook. f. & Thoms.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 125 (1893).

Wightii Hook. f. & Thoms.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. 1 (1870).—*Fl.*

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 63 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 122 (1893).

Wrayi King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 142 (1893).

wynadensis Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 61 (1874).

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 128 (1893).

GONOCALYX Planch. & Linden: *Thibaudia***pulcher** Planch. & Linden

*Floricult. Cab. 1856, p. 57.

Gard. Chron. 1856, p. 152.

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 654 (1858).

Garden, xiii. 33 (1878).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 80 [1884–88].

GONOCARPUS = *Goniocarpus***GONOCARYUM** Miq.**diospyrifolium** Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 119 (1917).

Harmandianum Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 268 (1892).

lobospermum Valet.

Valeton, Olac. t. 6 (1886).—*Fr.*

pyrospermum Wettst.

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 637 (1911).

—*Fr.*

subrostratum Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 268 (1892).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 826 (1911).—*Fl.*

tarlacense Vid.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 30, fig. c (1883).—*Fl.*

GONOCITRUS Kurz**angulatus** Kurz

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xlii. ii. t. 18 (1873).

Lecomte, Not. Syst. i. 177 (1910).—*Fr.*

GONOCORMUS Bosch: *Trichomanes***diffusus** Bosch

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 4

(1861).

minutus Bosch

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 3

(1861).

palmatum Bosch

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 6

(1861).

Teysmannii Bosch

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 5

(1861).

GONOCRYPTA Baill.: *Cryptolepis***Grevei** Baill.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. vi. t. 3, fig. 11, t. 5,

fig. 6 (1908).

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 5–8

(1914).

GONOCYTISUS Spach: *Spartium***pterocladus** Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 152 (1844–

46).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 215 [1896].—*Fr.*

GONOLOBUS Michx.**barbatus** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 239 (1818).

diadematus Ker-Gawl.

*Bot. Reg. iii. t. 252 (1818).

*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 33 (1834).

dubius Pittier

Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 107 (1910).—*Fl.*

edulis Hemsl.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 103 (1910).—*Fl.*

erianthus Decne.

Baillon, Hist. Pl. x. 235 (1891).—*Fl.*

GONOLOBUS**floccosus** Bertol.

Bertoloni, Exc. Herb. t. 1 (1820).

Bertoloni in Opusc. Sc. Bologna, iv. t. 6 (1823).

Glaziovii Fourn.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 8

(1900).—*Fl.*

grandiflorus R. Br.

*Bot. Reg. xiii. t. 1053 (1827).

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1538 (1829).

hirsutus Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 365 (1819).

hirsutus Michx.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 1 (1823).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.—Gard. Ornam. Perenn.

ii. t. 68 (1844).

hispidus Hook.

*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 52, 1838–40].

*Bot. Mag. lxxvi. t. 3786 (1840).

*Maund, Botanist, v. t. 234 (1841).

*Burnett, Pl. Util. iii. 76, b (1847).

laevis Michx.

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 242

(1913).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, iii. 36 (1913).

Pellett, Amer. Honey Pl. 43 (1920).

magnifolius Pittier

Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 104 (1910).—*Fl.*

maritimus R. Br.

*Bot. Reg. xi. t. 931 (1825).

Martianus Hook.

*Bot. Mag. lxxv. t. 4472 (1849).

Paxt. Fl. Gard. i. 29 (1850–51).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 33 (1851).

micranthus Hook. f.

Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. ii. t. 15

(1884).

niger R. Br.

*Bot. Mag. iv. t. 2799 (1828).

obliquifolius Colla

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 142,

t. 37 (1835).

obliquus R. Kurz

*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 99 (1823).

obtusiflorus Decne.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 93 (1885).

Pflanzenfam. iv. ii. 301 (1895).—*Fl.*

orthosoides Fourn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 93 (1885).

picturatus Hemsl.

*Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 56 (1881).

pseudo-barbatus Pittier

Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 106 (1910).—*Fl.*

riparius H. B. K.

Pflanzenfam. iv. ii. 301 (1895).—*Fl.*

uniflorus H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 238 (1818).

viridiflorus Roem. & Schult.

*Bot. Reg. xiii. t. 1126 (1828).

*Köhler, Med. Pl. i. [t. 86] (1887).

viridis Targ.-Tozz.

*Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xx. ii. t. 17

(1833).

voquicilla Colla

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 142,

t. 38 (1835).

GONOPYRUM Fisch. & Mey.: *Polygonella***americanum** Fisch. & Mey.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. ii. 152

(1840).—*Fl.*

GONOSPERMUM Less.—Vide *Lugoa***elegans** DC.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr.

ii. t. 97 (1836–50) in ic.; *Hymenolepis cana-*

GONOSPERMUM

multiflorum DC.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 99 (1836–50) in ic.; *G. fruticosum* Less. in textu, p. 290.

revolutum Sch.-Bip.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II (1836–50) in textu, p. 292; *Lugoa revoluta* in ic. t. 88.
Pflanzenfam. iv. v. 269 (1890).—*Fr.*

GONOSTEGIA Turcz.: *Memorialis***hirta** Miq.

Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. iv. t. 10 (1868–69).

GONOTHECA Bl.: *Oldenlandia***Blumei** DC.

Endlicher, Atakta Bot. t. 122 (1833).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 27 c (1854).—*Fr.*

GONYANTHES = *Goniantes*

GONYSTYLUS Teysm. & Binn.

bancanus Baill.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 300 (1914).

Miquelianus Teysm. & Binn.

*Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. i. t. 4 (1863–64).
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 40 (1897).

GONZALAGUNIA Ruiz & Pav.—Vide *Buena* Cav., *Gonzalea***dependens** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 3 (1794).—*Fl.*

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 86 (1798).**hirsuta dicocca** K. Schum.

Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 131 (1889).

GONZALEA Pers.: *Gonzalagunia***tomentosa** Humb. & Bonpl.

Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 64 (1805).
Sprengel, Anleit. Kennntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 13, fig. 1–6 (1818).
Lamarck, Ill. vi. t. 915 (1819).

GOODALLIA Benth.

guianensis Benth.

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1265 (1878).

GOODENIA Sm.—Vide *Aillya*, *Stekhovia***albiflora** Schlecht.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 2 (1861).

appendiculata Jacq.

*Jacquin, Fragn. t. 92 (1809).

Armstrongiana De Vriese

De Vriese in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. x. t. 24 (1854).

bellidifolia Sm.

Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 2 (1907).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 13 (1913).

Bonneyana F. Muell.

F. Mueller, Fragn. Phyt. Austral. vi. t. 53 (1868).
Pflanzenfam. iv. v. 72 (1889).—*Fl.*

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 9 (1912).—*Fr.***caerulea** R. Br.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 70 (1912).

calendulacea Andr.

*Andrews, Bot. Rep. i. t. 22 (1798).

calogynoides E. Pritz.

Engl. Jahrb. xxxv. 561 (1905).

concinna Benth.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 87 (1912).

corynocarpa F. Muell.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 73 (1912).

decurrens R. Br.

De Vriese in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. x. t. 31 (1854).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 14 (1913).

Eatoniana F. Muell.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 65 (1912).

elongata Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 75 (1804).

erecta Ewart

Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 382, t. 22 (1917).

eremophila E. Pritz.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 65 (1912).

GOODENIA

flagellifera De Vriese

De Vriese in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. x. t. 25 (1854).

geniculata R. Br.

*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 11 (1867).

gracilis R. Br.

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1032 (1825).

grandiflora Sims

*Bot. Mag. xxxiii. t. 890 (1805).

*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 6 (1813).

*Bot. Reg. xxxi. t. 29 (1845).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 27 (1858).—*Fl.*

Hassallii F. Muell.

F. Mueller, Fragn. Phyt. Austral. vi. t. 51 (1867).
Pflanzenfam. iv. v. 72 (1889).—*Fl.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 208 (1905).—*Fl.*

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 9, 70 (1912).—*Fl.*

hederacea Sm.

De Vriese in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. x. t. 27 (1854).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, x. II. t. 21 (1885).—*Fl.*

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 13 (1913).

heterochila F. Muell.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 73 (1912).

heterophylla Sm.

Ann. Hist. Nat. Madrid, i. t. 8 (1799).

Cavanilles, Ic. vi. t. 508 (1801).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 13 (1913).

humilis R. Br.

De Vriese in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. x. t. 23 (1854).

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 68 (1860).

incana R. Br.

De Vriese in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. x. t. 28 (1854).

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 65 (1912).

laevigata Curt.

*Bot. Mag. viii. t. 287 (1795).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 372 (1822).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 148 (1868).

lanata R. Br.

De Vriese in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. x. t. 26 (1854).

Macmillanii F. Muell.

F. Mueller, Fragn. Phyt. Austral. i. 119 (1859).

*Horticulteur Franç. 1862, t. 16.
F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 65 (1877).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 94 (1885).

modesta Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxvi. t. 8 (1912).

Nicholsonii F. Muell.

F. Mueller, Fragn. Phyt. Austral. i. 203 (1859).

nuda E. Pritz.

Engl. Jahrb. xxxv. 561 (1905).

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 87 (1912).

ovata Sm.

*Andrews, Bot. Rep. i. t. 68 (1799).

An. Hist. Nat. Madrid, i. t. 6 (1799).

Ventenat, Jard. Cels. t. 3 [1800].

Cavanilles, Ic. vi. t. 506 (1801).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 211 (1807).—*Fr.*

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xviii. 16 (1811).—*Fl.*

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 81 (1816–29).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 123 (1851).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 149 (1857).—*Fl.*

*Saunders, Ref. Bot. i. 8 (1869).

Baillon, Hist. Pl. viii. 338, 339 (1886).

*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 28 (1898).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 174 (1901).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 124 (1903).

Guilfoyle, Austral. Pl. 184 [1911].—*Hab.*

paniculata Sm.

An. Hist. Nat. Madrid, i. t. 7 (1799).

Cavanilles, Ic. vi. t. 507 (1801).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 176 (1901).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 14 (1913).

GOODENIA

phylicoides F. Muell.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 43 (1912).

pinifolia De Vriese

De Vriese in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. x. t. 30 (1854).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. iii. 899 (1910).—*Fl.*

pinnatifida Schlecht.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 2 (1861).

pterygosperma R. Br.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 70 (1912).

pumilio R. Br.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 177 (1901).

purpurascens R. Br.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 281 (1909–13).

pusilliflora F. Muell.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 87 (1912).

Ramelii F. Muell.

F. Mueller, Fragn. Phyt. Austral. iii. 20 (1862).

ramosissima Sm.

*J. E. Smith, Spec. Bot. New Holland, t. 5 (1793).

repens Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 76 (1804).

rotundifolia R. Br.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 175 (1901).

scapigera foliosa F. Muell.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 43 (1912).

squarrosa De Vriese

De Vriese in Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. x. t. 29 (1854).

stelligera R. Br.

Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 3 (1907).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 14 (1913).

Stirlingii F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 280 (1909–13).

Strangfordii F. Muell.

F. Mueller, Fragn. Phyt. Austral. vi. t. 52 (1867).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 280 (1909–13).

strophiolata F. Muell.

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xli. t. 20 (1917).

tenella Andr.

*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 466 (1807).

*Bot. Mag. xxviii. t. 1137 (1808).

tenella R. Br.

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 134 (1906).

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 15 (1912).—*Hab.*

verniciosa Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xliii. t. 7 (1919).

Vilmoriniae F. Muell.

F. Mueller, Fragn. Phyt. Austral. iii. 19 (1862).

viscida R. Br.

Pflanzenreich, Goodeniaceae. 43 (1912).

GOODIA Salisb.

lotifolia Salisb.

*Bot. Mag. xxiv. t. 958 (1806).

*Salisbury, Parad. Londin. i. II. t. 41 (1806).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 347 (1821).

*Trattinick, Ausw. Gartenpf. i. t. 78 (1821).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 696 (1822).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 359 (1831).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 29 (1835).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 640 (1838).

*Horticulteur Franç. 1864, t. 24.

Journ. Hort. Ser. III. xxi. 157 (1890); xxix. 484 (1894); xxxvii. 253 (1898).

Pflanzenfam. iii. III. 90 (1891); 214 (1893).—*Fl.*

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 128 (1903).

Guilfoyle, Austral. Pl. 171 [1911].—*Hab.*

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxix. t. 10 (1915).—*Fl.*

pubescens Sims

*Bot. Mag. xxxii. t. 1310 (1810).

GOODYERA R. Br.—Vide *Cionisaccus*, *Epipactis* (5), *Peranium***affinis** Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 351 B, fig. 7 (1851).—*Fl.*

arfakensis J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 64 (1915).—*Fl.*

GOODYERA

bifida Bl.

- *Blume, Coll. Orchidées, t. 9, c (1858).
- Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 37 a, b (1890).
- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 2, fig. 12 (1906).
- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 89 (1909).—*Fl.*

biflora Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2188 (1894).
- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 127 (1906).
- Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 1 (1910).—*Fr.*

bilamellata Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 112 (1914).—*Fl.*

bracteata Thou.

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 30 (1822).

caudatilabellata Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 113 (1914).—*Fl.*

colorata Bl.

- *Blume, Col. Orchidées, t. 9, b (1858).
- *Belg. Hort. xii. 1 (1862).
- *Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 17 (1863).
- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 93 (1909).—*Fl.*

confundens J. J. Sm.

- Nova Guinea, xii. t. 64 (1915).—*Fl.*

constricta J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 76 (1911).—*Fl.*

cordata Benth.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2187 (1894).
- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 126 (1906).

cyrtoglossa Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 114 (1914).—*Fl.*

discolor Ker-Gawl.

- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 143 (1818).
- *Bot. Reg. iv. t. 271 (1818).
- *Bot. Mag. xlv. t. 2055 (1819).
- *Géel, Sert. Bot. Cl. 20 (1832).
- *Journ. Jard. 1837, p. 281.
- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 39, t. 6, fig. 33 (1863).—*Fr.*

flabellata A. Rich.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 12 (1841).

foliosa Benth.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 91 (1895); viii. t. 374 (1898).

fumata Thw.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 377 (1898).

fusca Lindl.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2181 (1894).
- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, vii. t. 371 (1898).

gracilis Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2183 (1894).

grandis King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 379 (1898).

hachijoensis Yatabé

- Bot. Mag. Tokyo, v. t. 19 (1891).
- Yatabé, Ic. Fl. Jap. i. t. 19 (1891).

Hemsleyana King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 373 (1898).

hirsuta Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 347, fig. 1 (1851).

hispida Lindl.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2186 (1894).
- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 375 (1898).
- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 518 (1913).

hispidula Rogers & White

- Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlv. t. 6 (1920).

japonica Bl.

- *Blume, Col. Orchidées, t. 9, 11 (1858).
- *Belg. Hort. xi. 369 (1861).

longibracteata Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 115 (1914).—*Fl.*

macrantha Maxim.

- Florist, 1867, p. 227.
- Gard. Chron. 1867, p. 1022.
- *Gartenfl. xvi. t. 533 (1867).
- *Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 199.
- *Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1779, 1780 (1867-68).
- Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 36 (1890).
- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 67, fig. 390 (1907).

GOODYERA

macrantha

- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 81 (1912).

macrophylla Lowe

- Lowe in Trans. Cambridge Phil. Soc. iv. t. 1 (1833).

Menziesii Lindl.

- Parsons, Wild Fl. California, 99 (1897).—*Hab.*
- Rhodora, i. t. 1 (1899).—*Fl.*

Schlechter, Orchideen, 115 [1914]-15).—*Hab.***morrisonicola** Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 17 (1914).

nuda Thou.

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 29, 30 (1822).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv. t. 6 (1828).—*Fl.*

- M. Richard, Monogr. Orchidées Iles France & Bourbon, t. 6 (1828).

occuta Thou.

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 28 (1822).

ochroleuca F. M. Bailey

- Dep. Agric. Queensland Bot. Bull. No. 14, t. 4 (1896).

ovalifolia Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1730 (1851).

parviflora Bl.

- *Blume, Col. Orchidées, t. 22 (1858).
- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 91 (1909).—*Fl.*

pendula Maxim.

- Yatabé, Ic. Fl. Jap. i. iii. t. 52 (1893).
- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 30, fig. 168 (1906).
- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 82 (1912).

Prainii Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2182 (1894).

procera Hook.

- *Hooker, Exot. Fl. i. t. 39 (1823).
- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1729 (1851).
- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 23, t. 6, fig. 21 (1863).—*Fr.*
- H. O. Forbes, Naturalist's Wanderings in E. Archip. 96 (1885).—*Fl.*
- Journ. Linn. Soc., Bot. xxi. t. 17 (1885).—*Fl.*
- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 378 (1898).
- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 90 (1909).—*Fl.*
- Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 56 (1912).

pubescens R. Br.

- *Lodd. Bot. Cab. i. t. 1 (1818).
- *Lindley, Collect. t. 25 (1821).
- *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. viii. t. 13 (1824).
- *Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i) t. 47 (1830).
- *T. Moore, Illustr. Orchidac. Pl., Goodyera, t. 1 (1857).
- *Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1555 (1862-65).
- Baldwin, Orch. N. England, 121, 126 (1884).
- American Garden, xii. 281 (1891); xiii. 520 (1892).
- Blanc, Hints Cacti, 106 (1891).
- Meehan's Monthly, ii. 54 (1892).—*Hab.*
- B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 411 (1894).—*Hab.*
- Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 558 (1895).
- Lochman, Phot. Med. Pl. t. 27 (1898).
- Mathews, Wayside Fl. Ser. III. 3 (1898).
- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 655 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1356 (1915).—*Hab.*
- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*

minor Sims

- *Bot. Mag. lii. t. 2540 (1825).

pusilla Bl.

- *Blume, Col. Orchidées, t. 9, b (1858).
- *Belg. Hort. xii. 1 (1862).
- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 94 (1909).—*Fl.*

repens R. Br.

- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 144 (1819-21).
- *Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 17 (1833).
- *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1987 (1833).
- Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 17 (1836).

GOODYERA

repens

- *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 103 (1836-55).
- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 309 (1839).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1281 (1840).
- Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 136 (1842).—*Fl.*
- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1342 (1847).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 208, fig. 1104 (1848).
- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 87, fig. 685 (1849).—*Fl.*
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 482 (1851).
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1241 (1858-60).
- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 1, fig. 6, 17, 20-23, t. 2, fig. 7, 8, t. 4, fig. 3 (1863).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 983 (1865).
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 217 (1866).
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 22 (1867-86).—*Fl.*
- *Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orchid. t. 10 (1868).
- *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1475 (1869).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 213 [1873].
- Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 80 (1874).
- *Cusin, Herb. Fl. Franc. xxii (Orchidées), t. 14 (1876).
- De Puydt, Orchidées, 108 (1880).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 378 (1880).
- H. Müller, Alpenblumen, 76 (1881).—*Fl.*
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 720 (1882).
- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 279 (1882).—*Fl.*
- Baldwin, Orch. N. England, 121 (1884).
- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 157 (1886).
- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 172 (1889).
- Stein, Orchideenbuch, 264 (1892).
- *Mascléf, Atlas Pl. France, t. 336 (1893).
- Acloque, Fl. France, 619 (1894).
- *Schulze, Orchidac. t. 66 (1894).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 587 (1895).
- Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 326, 373 (1895-99).
- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 370 (1898).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 99 (1898).
- *Correvon, Album Orch. t. 17 (1899).
- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. ii. 455 (1899).—*Fl.*
- Rhodora, i. t. 1 (1899).—*Fl.*
- Reichenau, Mainzer Flora, fig. 98 (1900).
- Bibl. Bot. xi. No. 55, t. 2, fig. 54-61 (1902).—*Fl.*
- *Müller & Kränzl, Abbild. Deutsch. Orch. t. 54 (1904).
- Coste, Fl. France, iii. 408 (1906).
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 268 (1906).
- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 61, fig. 351 (1907).
- *E. G. Camus, Orchid. t. 31, fig. 1076-82 (1908).
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 136 (1908).
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 283 (1910).
- Heukels, Fl. Nederl. i. 607, 608 (1911).
- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).
- Fedtschenko, Veg. Turkest. 279 (1915).
- Panfu, Orchidaceae România, t. 47 (1915).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 174 (1918).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 996 (1919).

—ophioides Fernald

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 656 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1357 (1915).—*Hab.*

reticulata Bl.

- *Blume, Col. Orchidées, t. 9, b (1858).

—Belg. Hort. xi. 369 (1861).

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 92 (1909).—*Fl.*

robusta Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2184 (1894).

Rodigasciana Linden

- *Ill. Hort. xxxiii. t. 616 (1886).

rubens Bl.

- *Blume, Col. Orchidées, t. 9, c, d (1858).

- Pflanzenfam. ii. vi. 118 (1889).—*Fl.*

GOODYERA**rubicunda** Lindl.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 88 (1909).—*Fl.*

Schlechtendalia Reichb. f.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 79 (1874).

Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 39 (1890).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 924 (1895).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 2, fig. 10 (1906).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 79 (1912).

secundiflora Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 347, fig. 2 (1851).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 376 (1898).

Möllers Deutsche Gaertn.-Zeit. xxviii. 518 (1913).

semipellucida Lindl.

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 4, t. 6, fig. 22 (1863).—*Fr.*

similis Bl.

*Blume, Col. Orchidées, t. 9, 11 (1858).

tessellata Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 952 (1824).

Rhodora, i. t. 1 (1899).—*Fl.*

velutina Maxim.

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 199.

*Gartenfl. xvi. t. 533 (1867).

*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1779, 1780 (1867–68).

*Ill. Hort. xxiii. t. 233 (1876).

Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 38 a, b (1890).

Yatabé, Ic. Fl. Jap. i. t. 18 (1891).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 2, fig. 11 (1906).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 80 (1912).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 27 (1913).

viridiflora Bl.

*Blume, Col. Orchidées, t. 9, c (1858).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 86 (1909).—*Fl.*

vittata Benth.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2185 (1894).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 92 (1895); viii. t. 372 (1898).

waitziana Bl.

Blume, Col. Orchidées, t. 9, d (1858).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, ii. fig. 87 (1909).

GOORINGIA F. N. Williams**Littledalei** F. N. Williams

Bull. Herb. Boiss. v. 531 (1897).—*Fl.*

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2944 (1911).

GORCEIXIA Baker**decurrens** Baker

Journ. of Bot. xx. t. 232 (1882).

GORDONIA Ellis—Vide *Franklinia*, *Lacathea*, *Lasi-anthus* Adans., *Polyspora***altamaha** Sarg.

Sargent, Silva N. Amer. i. t. 22 (1891).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 32 (1893).

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 108 (1901).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 679 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 328, 330 (1909).

Horticulture (Boston), xx. 579 (1914); xxx. 409 (1919).

anomala Spreng.

Garden, xxxvi. 409 (1889).

Flora & Sylva, iii. 291 (1905).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 81, fig. 54 (1910).

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 245 (1911).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. lxi. 250 (1917).

axillaris Szyszyli.

Kanehira, Formosan Trees, 58 (1917).

Balansae Pitard

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 349 (1910).—*Fl.*

concentricatrix Burkill

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 76, p. 153 (1917).

excelsa Bl.

*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Ges. Neder.), t. 27 (1839–42); *Antheëschima excelsa* in textu, p. 138.

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 215 (1852).—*Fr.*

GORDONIA**excelsa**

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 580 (1915).

floribunda Wall.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 600, fig. 2 (1854).—*Fr.*

grandis André

*Rev. Hort. 1906, p. 520.

Havilandii Burkill

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 76, p. 157 (1917).—*Veg.*

hirtella Ridl.

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 76, p. 148 (1917).

imbricata King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 179 (1896).

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 76, p. 158 (1917).—*Veg.*

javanica Rollison

*Bot. Mag. xxvi. t. 4539 (1850).

Paxt. Fl. Gard. i. 140 (1850–51).

Cottage Gard. v. 187 (1851).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 46 (1851).

lanceifolia Burkill

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 76, p. 151 (1917).

lasianthus Linn.

Ellis in Phil. Trans. London, lx. t. 9 (1771).

Cavanilles, Diss. t. 161 (1788).

Lamarck, Ill. iii. t. 594 (1797).

*Bot. Mag. xviii. t. 668 (1803).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 68 (1804).

*Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 1, p. 131 (1813).

*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 58 (1819).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 472, t. 16 (1828).—*Fl.*

Géol. Sert. Bot. Cl. 16 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 151 (1835).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 379 (1838).

*Audubon, Birds Amer. i. t. 52 (1840).

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 140, 141, fig. 1–10 (1849).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 154 (1857).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 337 (1868).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. iv. 230 (1873).—*Fl.*

Sargent, Silva N. Amer. i. t. 21 (1891).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 33 (1893).

Pflanzenfam. iii. vi. 184 (1893).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 427 (1897); Ed. 2, ii. 527 (1913).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 41 (1900).

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, 338 (1901).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 678 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 352, 353 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 705 (1908).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 80, fig. 52 (1910).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 329 (1915).

luzonica Vidal

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 76, p. 149 (1917).—*Veg.*

Maingayi King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 179 (1896).

multinervis King

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 76, p. 154 (1917).—*Veg.*

obtusata Wall.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 39 (1840).

*Wight, Spicil. Neigherr. i. t. 20 [1846].

Beddome, Fl. Sylv. t. 83 (1871).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 34 (1915).

ovalis Korth.

*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Ges. Neder.), t. 28 (1839–42) in ic.; *Closaschima ovalis* in textu.

penangensis Ridl.

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 76, p. 147 (1917).

praelucida Buchoz

*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 21] (1783).

GORDONIA**pubescens** L'Hér.

Cavanilles, Diss. t. 162 (1788).

*Ventenat, Jard. Malm. t. 1 (1803).

*Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 2, p. 135 (1813).

*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 59 (1819).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 236 (1820).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 573 (1835).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 380 (1838).

*Audubon, Birds Amer. ii. t. 108 (1841).

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 141, 142 (1849).

*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 47 (1882).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xiv. 25 (1899).

Keeler, Our North. Shrubs, 33 (1903); Ed. 2, p. 33 (1912).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 80, fig. 53 (1910).

Rumphii Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 130 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

singaporiensis Wall.

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 76, p. 133, 140, 145, 155 (1917).

taipingensis Burkill

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 76, p. 147 (1917).—*Veg.*

tonkinensis Pitard

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 349 (1910).—*Fr.*

GORGONIDIUM Schott**mirabile** Schott

Engl. Jahrb. v. t. 2, fig. 23–25 (1884).—*Fl.*

Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 14 (1920).—*Fl.*

GORSKIA Bolle: *Copaifera***conjugata** Bolle

Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 3 (1861).

GORTERIA Auct.: *Berkheya* (1), *Cullumia* (2),

Didelta (3), *Ganzamia* (4), *Gorteria* Linn. Syst. Ed. X (5), *Hirpicium* (6)

GORTERIA Linn. Syst. Ed. X (5)—Vide *Personaria***araneosa** Meerb. (3)

*Meerburg, Afb. Zeld. Gewassen, t. 40 (1785).

*Meerburg, Pl. Rar. t. 40 (1789).

asteroides Linn. f. (1)

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 591 (1786–93).

cernua Linn. f. (3)

*Wendland, Bot. Beob. t. 4, fig. 30 (1798).—*Fl.*

ciliaris Linn. (2)

*Roemer, Archiv Bot. i. t. 7 (1796).—*Fl.*

ciliata Thunb. (2)

Skript. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, iv. ii. t. 6 (1798).

cruciata Hoult. (1)

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xi. t. 70, fig. 1 (1780).

diffusa Thunb. (5)

Skript. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, iv. ii. t. 2 (1798).

Ann. Bot. t. 22, fig. 89 (1891).—*Fl.*

heterophylla Willd. (4)

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 450 (1816).

*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 98 (1816).

ilicifolia Lam. (1)

Lamarck, Ill. iv. t. 702, fig. 1 (1797–1819).

integrifolia Thunb. (6)

Skript. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, iv. ii. t. 2 (1798).

linearis Thunb. (4)

Skript. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, iv. ii. t. 1 (1798).

Othonnites Thunb. (4)

Skript. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, iv. ii. t. 4 (1798).

Pavonia Andr. (4)

*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 523 (1808).

*Ann. Blumisterei, v. t. 22 (1829).

pectinata Thunb. (4)

Skript. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, Atlas, iv. ii. t. 1 (1798).

personata Linn. (5)

Hill, Veget. Syst. ii. t. 47 (1761).

Gaertner, Fruct. ii. t. 171 (1791).—*Fr.*

Pflanzenfam. iv. v. 310 (1892).

Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 133 (1918).

personata Jacq. (5)

*Jacquin, Collect. iv. t. 21, fig. 1 (1790).

pinnata Thunb. (4)

Skript. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, iv. ii. t. 5 (1798).

GORTERIA

rigens Linn. (4)

- *Bot. Mag. iii. t. 90 (1789).
- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 27 (1797).
- *Allg. Deutsch. Gart. Mag. ii. t. 9 (1805).
- *Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 23 (1806).
- Géel, Ser. Bot. Cl. 19 (1832).

rigens Thunb. (4)

- Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, iv. ii. t. 4 (1798).

spinosa Jacq. (2)

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 372 (1798).

squarrosa Linn. (2)

- *Wendland, Bot. Beob. t. 4, fig. 29 (1798).—*Fl.*

uniflora Linn. f. (4)

- Skrivt. Nat. Selsk. Kjöbenhavn, iv. ii. t. 3 (1798).

GOSSYPIANTHUS Hook.

australis Griseb.

- Grisebach, Pl. Lorent. (Abh. Ges. Wiss. Göttingen, xix), fig. 2 (1874).

rigidiflorus Hook.

- Hook. Ic. Pl. iii. t. 251 (1840).

GOSSYPIUM Linn.

acuminatum Roxb.

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 27 (1840).

anomalum Wawra & Peyr.

- *Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 5 (1877-78).

arborum Linn.

- Cavanilles, Diss. t. 165 (1788).

- *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 145 (1813).

- Trattinick, Arch. ii. t. 183 (1814).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 541 (1817).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 10 (1838).

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 23 (1839).

- *Réveil, Règne Vég. xvi. t. 14 (1870).—*Hab.*

- *Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 1 (1877-78).

- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausg. A. 169 (1882).

- Pflanzenfam. iii. vi. 52 (1890).

- *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 18 [1907].

- Watt, Cotton Pl. t. 7-9 (1907).

- *Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 5 (1907); vi. No. 4, t. 3 (1914).

- Warburg, Kulturpfl. Weltwirtschaft, 364 (1908).

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 62 (1909).

- Bol. Agric. São Paulo, Ser. XVII. Nos. 4, 5, p. 271 (1916).

- Broteria, Ser. Vulg. Sc. xiv. 6, 7, 9 (1916).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 139 (1918).

assamicum Watt

- Watt, Cotton Pl. t. 13 (1907).

neglectum Watt

- *Watt, Cotton Pl. t. 10-12 (1907).

platylobum Gammie

- Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 5 (1907).—*Veg.*

roseum Watt

- Watt, Cotton Pl. t. 14 (1907).

vagans Gammie

- *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 5 (1907).—*Fr.*

arborum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 49 (1827).

arborum Parl.

- *Parlatore, Spec. Cotoni, t. 1 (1866).

australe pedunculatum Linn.

- *Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 10 (1877-78).

barbadense Linn.

- *Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 94 (1797).

- *Bot. Reg. i. t. 84 (1816).

- Géel, Ser. Bot. Cl. 16 (1832).

- *Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 150 (1835).

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 28 a, 28 b, 28 c (1840).

- *Parlatore, Spec. Cotoni, t. 3 (1866).

- *Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 37 (1878).

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. For. Fl. Filip.), Atlas, t. 16, fig. 8 (1883).—*Fl.*

- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 802 (1884).

- *Köhler, Med. Pfl. i. [t. 87] (1887).

- Pflanzenfam. iii. vi. 52 (1890).

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 793 (1891).—*Fr.*

- Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 114 (1892).

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

GOSSYPIUM

barbadense

- Lubbock, Seedlings, i. 259 (1892).—*Veg.*

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 245 (1894-96).—*Fr.*

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 856 (1895).—*Fr.*

- Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 186 (1896); 1903, p. 390, t. 45, 46 (1904).

- Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 306, 307 (1899).

- *De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 65 (1902).

- Tropenpfl. ix. 175 (1905).

- Liverpool Univ. Instit. Comm. Research Tropics, Quarterly Journ. ii. No. 5, p. 94 (1907).—*Hab.*

- Watt, Cotton Pl. t. 46 (1907).

- Warburg, Kulturpfl. Weltwirtschaft, 378 (1908).

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 59 (1909).

- Agric. Prat. Pays Chauds, xi. ii. 391 (1911).—*Hab.*

- Duggar, South. Field Crops, 258, 278 (1911).

- Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. ii. 96, t. 103 (1911).

- Bol. Agric. São Paulo, Ser. XVII. No. 4, 5, p. 259 (1916).

- Broteria, Ser. Vulg. Sc. xiv. 10, 85 (1916).

- Nat. Geogr. Mag. Washington, xxix. 531 (1916).

- Gartenfl. lxvi. 145 (1917).

maritimum Watt

- *Watt, Cotton Pl. t. 47, 48 (1907).

benadirensis Mattei

- Chiavenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 4 (1916).

brasiliense Macfad.

- Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 13 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- *Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 9, 12 (1877-78).

- *Watt, Cotton Pl. t. 49, 50 (1907).

- Warburg, Kulturpfl. Weltwirtschaft, 377 (1908).

cernuum Tod.

- Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).

- *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 13 (1907).

macranthum Tod.

- Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).

multiflorum Tod.

- Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).

silhetense Gammie

- *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 13 (1907).—*Fr.*

Comesii Spreng.

- *Bull. Soc. Tosc. Ort. xiv. 308, t. 10 (1889).

Cunninghamii Tod.

- *Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 10 (1877-78).

Darwinii Watt

- Watt, Cotton Pl. t. 4 (1907).

Davidsonii Kell.

- Watt, Cotton Pl. t. 3 (1907).

drynarioides Seem.

- Rep. Board Commissioner Agric. & Forestry Hawaii, 1909-10, t. 13 (1911).

Figarii Tod.

- Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 12 (1877-78).

flaviflorum F. Muell.

- Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 10 (1877-78).

frutescens Lasteyr.

- De Lasteyrie, Cottonnier, t. 2 (1808).

fruticulosum Tod.

- Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 12 (1877-78).

glabratum Tod.

- Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).

herbaceum Linn.

- Rheede, Hort. Mal. i. t. 31 (1678); fide Fl. Brit. Ind. i. 346.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 492 (1758).

- *Regnault, Bot. i. 27 (1774).

- *Bergius, Mat. Med. ii. 590, t. 298 (1778).

- *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 298 (1781).

- Cavanilles, Diss. t. 164, fig. 2, c-e (1788).

- Bordiga, Storia Pianta Forast. i. t. 21 (1791).

- *Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 544 (1794).

- *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 382 (1800).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 37 (1816).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 540 (1817).

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 269 (1819).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 295 (1830).

GOSSYPIUM

herbaceum

- *Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 37 (1832).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 11 (1838).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 9 (1838) in ic.; *G. obtusifolium* in textu.

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 23 (1839).

- *Audubon, Birds Amer. i. t. 63 (1840); ii. t. 80 (1841).

- Tenore in Atti Ist. Incoragg. Napoli, vi. t. 1 (1840).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 180 (1841).

- *Burnett, Pl. Util. i. t. 15, a (1842).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 91 (1847).

- *Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 7, fig. 32 (1853).

- Berg, Charakt. t. 80, fig. 575 (1861).

- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 63 (1862).

- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 30 [1862-74].

- *Parlatore, Spec. Cotoni, t. 2 (1866).

- *Rev. Hort. 1866, p. 131; 1904, p. 526.

- *Réveil, Règne Vég. iii. t. 37, iv. t. 4 (1870).

- Baillon, Hist. Pl. iv. 94 (1873).—*Fl.*

- M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 45 (1876).—*Fr.*

- Baillon, Dict. Bot. i. 261 (1877).—*Fr.*

- *Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 4, 11 (1877-78).

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 615 (1880-83).

- Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 18 (1882).

- Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 107 (1884).

- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausg. B. 248 (1884).

- Harz, Samenkunde, ii. 741 (1885).—*Fr.*

- *Zippel, Ausl. Handels-Nährpfl. t. 29 (1885).

- Pflanzenfam. ii. i. 175 (1889); iii. vi. 51 (1890).

- Kerner, Pflanzenleben, ii. 417 (1891).—*Fr.*

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 156 (1895).

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 423 (1895).—*Fr.*

- *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 57 (1895).

- Mell in Bull. Alabama Agric. St. No. 83, t. 2, 3 (1897).—*Fr.*

- Lochman, Phot. Med. Pl. t. 126 (1898).

- *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 21 (1899).

- Bellair & St. Léger, Pl. Serre, 866 (1900).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 302 (1901).

- Yearb. Dep. Agric. Washington, 1903, p. 390, t. 45, 46 (1904).

GOSSYPIMUM

herbaceum

- Pellet, Amer. Honey Pl. 76 (1920).
 — **hirsutissimum** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 — **hirsutum** Mast.
 Pflanzenfam. iii. vi. 51 (1890).
 *Zippel, Auslând. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 1, t. 1 (1899).
 — **madraspatanum** Gammie
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 7 (1907).—*Fr.*
 — **melanospermum** Gammie
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 7 (1907).—*Fr.*
 — **microcarpum** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-79).
 — **sakalium** Gammie
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 7 (1907).—*Fr.*

hirsutum Cav.

Cavanilles, Diss. t. 167 (1788).

hirsutum Linn.

- *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 147 (1813).
 Trattinick, Arch. ii. t. 185 (1814).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 762 (1827).
 *Parlatore, Spec. Cotoni, t. 5 (1866).
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 Mell in Bull. Alabama Agric. St. No. 83, t. 2, 3 (1897).—*Fr.*
 *De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 64 (1902).
 Yearb. Dep. Agric. Washington, 1903, p. 390, t. 45, 46 (1904).
 Journ. Hort. Ser. III. 1. 521 (1905).—*Hab.*
 Tropenpfl. ix. 177 (1905).
 Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iv. 26, fig. 15 (1906).—*Veg.*
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 14 (1907).
 *Watt, Cotton Pl. t. 29-31 (1907).
 Warburg, Kulturpfl. Weltwirtschaft, 380, 382-84 (1908).
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 60 (1909).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 41 (1909).
 Agric. Prat. Pays Chauds, xi. II. 390 (1911).—*Hab.*
 Duggar, South. Field Crops, 249-61, 284-91, 353, 362, 394, 395, 401 (1911).
 Capus & Bois, Prod. Colon. 361, 362 (1912).
 Bol. Agric. São Paulo, Ser. XVII. No. 4, 5, p. 264 (1916).
 Gartenfl. lxvi. 143 (1917).
 Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 313 (1918).—*Fr.*
 Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 474 (1919).
 — **album** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 — **glabratum** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 — **Hardyanum** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 — **macrocarpum** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 — **religiosum** Watt
 *Watt, Cotton Pl. t. 32, 33 (1907).
 — **rufescens** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 — **rufum** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 14 (1907).—*Fr.*
Hopii Lewton
 Lewton in Smithson. Misc. Coll. ix. No. 6, t. 1-5 (1912).
indicum Lam.
 Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 12 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Cavanilles, Diss. t. 169 (1788).
 De Lasteyrie, Cotonnier, t. 1 (1808).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 278 (1827).
 Royle, Cult. Cotton India, t. 2 (1851).
 *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xii. t. 58 (1874).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 327 (1895).

GOSSYPIMUM

indicum

- *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 9 (1907).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 440 (1910).
 Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. vi. No. 4, t. 4 (1914).
 — **Mollisonii** Gammie
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 9 (1907).—*Fr.*
intermedium Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 8 (1907).
 — **alba** Gammie
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 8 (1907).
irenaeum Lewton
 Lewton in Smithson. Misc. Coll. ix. No. 4, t. 1, 2 (1912).—*Fr.*
Kirkii Mast.
 Watt, Cotton Pl. t. 51 (1907).
lanceolatum Tod.
 *Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 5 (1877-78).
latifolium Murr.
 Murray in Nov. Comm. Soc. Sc. Göttingen, vii. t. 1 (1776).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 146 (1813).
 Trattinick, Arch. ii. t. 184 (1814).
maritimum Tod.
 *Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 7, 11 (1877-78).
 Mell in Bull. Alabama Agric. St. No. 83, t. 2, 3, p. 395, 398 (1897).
 — **degeneratum** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 — **jumelianum** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 — **jumelianum rufescens** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 — **polycarpum** Tod.
 *Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 8, 12 (1877-78).
 Mell in Bull. Alabama Agric. St. No. 83, t. 2, 3, p. 399 (1897).
mexicanum Tod.
 *Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 6, 12 (1877-78).
 *Watt, Cotton Pl. t. 39-42 (1907).
micranthum Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 193 (1788).
microcarpum Tod.
 Todaro, Hort. Bot. Panorm. i. t. 14 (1876-78).
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11, 14 (1877-78).
 Watt, Cotton Pl. t. 36 (1907).
 — **luxurians** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 — **rufum** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
molle Mauri
 Atti Accad. Pontif. Nuovi Lincei, 1864-65, xviii. 243, t. 2 A (1865).
mustelinum Miers
 Watt, Cotton Pl. t. 26 (1907).
nanking Meyen
 Verh. Ver. Beförd. Gartenb. xi. t. 3 (1835).
 *Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 3, 11 (1877-78).
 Watt, Cotton Pl. t. 15 (1907).
 — **himalayanum** Watt
 Watt, Cotton Pl. t. 16 (1907).
 — **rubicundum** Watt
 *Watt, Cotton Pl. t. 17, 18 (1907).
neglectum Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 9 (1907).
 — **roseum** Gammie
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 10 (1907).
 — **cutchicum** Gammie
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 11 (1907).
 — **verum** Gammie
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 10 (1907).—*Fr.*
 — **bengalense** Gammie
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 13 (1907).—*Fr.*

GOSSYPIMUM

neglectum verum burmanicum Gammie

- *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 12 (1907).
 — **kathiavariense** Gammie
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 11 (1907).—*Fr.*
 — **kokatia** Gammie
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 12 (1907).—*Fr.*
 — **malvense** Gammie
 Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 10 (1907).—*Veg.*
obtusifolium Roxb.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 9 (1838) in textu; *G. herbaceum* in ic.
 *Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. i. No. 4, tab. (1906); vi. No. 4, t. 1 (1914).
 Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 1 (1907).
 *Watt, Cotton Pl. t. 19, 20 (1907).
 — **africanum** Watt
 Watt, Cotton Pl. t. 23 (1907).
 — **hirsutius** Gammie
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 2 (1907).
 — **nanking** Gammie
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 3 (1907).
 — **sindicum** Gammie
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 4 (1907).
 — **Wightianum** Watt
 Watt, Cotton Pl. t. 21, 22 (1907).
Palmeri Watt
 Watt, Cotton Pl. t. 34 (1907).
Paolii Mattei
 Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 4 (1916).
peruvianum Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 168 (1788).
 Lamarck, Ill. iii. t. 586, fig. 1 (1797).
 Royle, Cult. Cotton India, 149 (1851).
 Watt, Cotton Pl. t. 37, 38 (1907).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 604 (1911).—*Fr.*
punctatum Schum. & Thon.
 Watt, Cotton Pl. t. 27, 28 (1907).
punicum Fenzl
 *Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 134 (1844).
purpurascens Poir.
 Watt, Cotton Pl. t. 44 (1907).
racemosum Poir.
 *Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 9, 12 (1877-78).
religiosum Linn.
 Cavanilles, Diss. t. 164, fig. 1, a, b (1788).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 134 (1791).—*Fr.*
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 665 (1823).
 *Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 38 (1832).
 *Parlatore, Spec. Cotoni, t. 3 (1866).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 257 (1894-96).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 604 (1911).—*Fr.*
 Bol. Agric. São Paulo, Ser. XVII. Nos. 4, 5, p. 273 (1916).
Robinsonii F. Muell.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 10 (1877-78).
Rohrii Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 12 (1877-78).
roseum Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 — **albiflorum** Tod.
 *Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 2, 11 (1877-78).
 — **floribundum** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
 — **glabratum** Tod.
 Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
sandwicense Parl.
 Parlatore, Spec. Cotoni, t. 6 (1866).
sanguineum Hassk.
 *Todaro, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 1 (1877-78).
 *Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 6 (1907).
 Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. vi. No. 4, t. 12 (1914).

GOSSYPIUM

- anguineum** minus Gammie
*Gammie in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. ii. No. 2, t. 6 (1907).
Schottii Watt
Watt, Cotton Pl. t. 35 (1907).
siamense Ten.
Tenore in Atti Ist. Incoraggi. Napoli, vi. t. 2 (1840).
Stocksii Mast.
Watt, Cotton Pl. t. 6 (1907).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 127 (1909).
Sturtii F. Muell.
*Todaró, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 10 (1877-78).
—*Veg.*
F. Turner, Forage Pl. Austral. Dep. Agric. N. S. Wales, 10 (1891).
Watt, Cotton Pl. t. 2 (1907).
suffruticosum Bertol.
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. ii. t. 9 (1836).
taitense Parl.
Parlatore, Spec. Cotoni, t. 6 (1866).
Watt, Cotton Pl. t. 43 (1907).
thespesioides F. Muell.
*Todaró, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 10 (1877-78).
tomentosum Nutt.
*I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 23 (1885).
Watt, Cotton Pl. t. 5 (1907).
tricuspidatum Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 586, fig. 2 (1797).—*Fr.*
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 136 (1816-29).
*Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 17 (1818).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 23 (1846).
Schulzein, Iconogr. iii. t. 209 (1855).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 35, fig. 7 [1865].
vitifolium Lam.
Cavanilles, Diss. t. 166 (1788).
*Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 295 [1839-49].
Todaró, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 12 (1877-78).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 26, fig. 55 (1907).
*Watt, Cotton Pl. t. 1, 45 (1907).
—**acuminatum** Mast.
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. cxxvi. 368 (1919).
Wightianum Tod.
*Todaró, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 4, 11 (1877-78).
—**humile** Tod.
Todaró, Rel. Cult. Cotoni Ital. t. 11 (1877-78).
GOTHOFREDA Vent.: *Oxypetalum*
cordifolia Vent.
Ventenat, Choix Pl. t. 60 (1803).
GOUANIA Jacq.
acalyphoides Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 25 (1861).—*Veg.*
alinifolia Reiss.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 70 (1861).
—*Veg.*
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 26 (1861).—*Veg.*
aphrodes Tul.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 287 (1894).
australiana F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 108 (1909-13).
Blanchetiana Miq.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 26, 38 (1861).
chrysophylla Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 25 (1861).—*Veg.*
columnifolia Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 26 (1861).—*Veg.*
cornifolia Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 26 (1861).—*Veg.*
corylifolia Raddi
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 26, 39 (1861).
domingensis Linn.
Baillon, Hist. Pl. vi. 58 (1877).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. v. 396, 425 (1895).
glabra Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 179 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 264, fig. 96 [1780].—*Fr.*
glandulosa Boiv.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 288, 289 (1894).

GOUANIA

- hypochroa** Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 26 (1861).—*Veg.*
inornata Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 26 (1861).—*Veg.*
latifolia Reiss.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 167 (1861).—*Veg.*
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 25, 36 (1861).
leptostachya DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 974 (1843-45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 50 [1846].
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 585, fig. 3 (1854).—*Fr.*
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 32, fig. E (1883).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 245 (1918).
—**tonkinensis** Pitard
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 929 (1912).—*Fl.*
microcarpa DC.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 305 (1909).
mollis Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 25 (1861).—*Veg.*
pallida Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. v. 138 (1897).—*Veg.*
petiolaris Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 25 (1861).—*Veg.*
pirifolia Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 26 (1861).—*Veg.*
pubescens Lam.
Lamarck, Ill. v. t. 845, fig. 1 (1797-1819).
riparia Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 26 (1861).—*Veg.*
stipularis Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 178 (1874).
Contrib. U.S. Nat. Herb. v. 138 (1897).—*Veg.*
tiliifolia Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 98 (1795).
tiliifolia Lam.
Ann. Sc. Nat. Paris, x. Atlas, t. 16 (1827).—*Fl.*
tomentosa Jacq.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 262, fig. 71 [1780].—*Veg.*
Gaertner f., Fruct. iii. t. 183 (1805).—*Fr.*
trichodonta Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 26 (1861).—*Veg.*
urticifolia Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 26 (1861).—*Veg.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 213 (1898).—*Veg.*
velutina Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 25 (1861).—*Veg.*
virgata Reiss.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 164 (1861).—*Veg.*
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 25, 37 (1861).
Schulzein, Iconogr. iv. t. 239 (1866-70).—*Fr.*

GOUDENIA Vent.: *Goodenia*

- ovata** Vent.
Ventenat in Mém. Inst. Nat. Sc. & Arts, Paris, ii. t. 10 (1798).

GOUDOTIA Decne.: *Distichia*

- tolimensis** Decne.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. iv. t. 4 (1845).

GOUFFEIA Rob. & Cast.: *Arenaria*

- arenarioides** Rob. & Cast.
Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 399 (1826).
Duchesne, Pl. Util. t. 90 (1846).
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 66 (1852).
Coste, Fl. France, i. 206 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 87 [1912].
crassiuscula Cambess.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 30 (1844).

GOUGHIA Wight: *Daphniphyllum*

- neilgherrensis** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. 1878, 1879 (1852).

GOUNIA Fourn.

- Brandegeeii** Hitchc.
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 33, p. 21 (1903).

GOUNIA

- latifolia** Vasey
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 58 (1903).—*Fl.*
virgata Scribn.
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 58 (1903).—*Fl.*

GOULARDIA Husnot

- biflora** Husnot
Husnot, Gram. t. 32 (1896-99).
canina Husnot
Husnot, Gram. t. 32 (1896-99).

GOULDIA A. Gray

- axillaris** Wawra
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 177 (1913).
elongata Heller
Minnesota Bot. Stud. i. t. 60 (1897).
sambucina Heller
Minnesota Bot. Stud. i. t. 61 (1897).
terminalis Hillebr.
Pflanzenfam. iv. 68 (1891).—*Fl.*

GOUPIA Aubl.

- glabra** Aubl.
Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 116 (1775).
Lamarck, Ill. i. t. 217 (1797).
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 74 (1860-69).
Baillon, Hist. Pl. vi. 10 (1877).—*Fl.*
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1590 (1887).
Bertin, Mission Forest. Col. v. 102 (1920).—*Hab.*

GOURLIEA Gill.

- decoratians** Gill.
Hooker, Bot. Misc. iii. t. 106 (1833).
Ralph, Ic. Carpol. t. 24 (1849).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. iii. 196 (1892).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 523 (1898).
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 17, fig. 11 (1903).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 12 (1907).
—*Hab.*
Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 321, 322 (1913).—*Hab.*
Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 29, p. 6, 7 (1913).—*Hab.*
Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 83 (1919).—*Hab.*

GOVENIA Lindl.—Vide *Limodorum* (15)

- barbata** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 107 (1838).—*Fl.*
deliciosa Reichb. f.
*Warner & Will. Orch. Album, v. t. 210 (1886).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 413 (1894).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*
fasciata Lindl.
*Bot. Reg. xxxi. t. 67 (1845).
Gardneri Hook.
*Bot. Mag. lxxv. t. 3660 (1838).
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 80 (1898-1902).
lagenophora Lindl.
*Bot. Mag. cxlv. t. 8794 (1919).
liliacea Lindl.
*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 68 (1838).
*Bot. Reg. xxiv. t. 13 (1838).
*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 12, t. 5, fig. 27 (1863).—*Fr.*
Pflanzenfam. ii. vi. 157 (1889).—*Fl.*
Kerchove, Livre Orch. 123 (1894).—*Fl.*
mutica Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 220 (1881).
superba Lindl.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1709 (1831).
*Bot. Reg. xxi. t. 1795 (1835).
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 41 (1837).
tingens Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. ii. t. 107 (1838).
*Bot. Mag. cxliv. t. 8768 (1918).
utriculata Lindl.
*Bot. Mag. lxxi. t. 4151 (1845).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 22 (1910).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

GOVINDOOIA Wight: *Tropidia*

nervosa Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2090 (1853).

GOYAZIA Taub.

rupicola Taub.
Engl. Jahrb. xxi. t. 2 (1896).

GRABOWSKIA Schlecht.

boerhaaviifolia Lindl.
*Bot. Reg. xxiii. t. 1985 (1837).

boerhaaviifolia Schlecht.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1274 (1838).

duplicata Arn.

*Bot. Mag. lxvii. t. 3841 (1840).
Pflanzenfam. iv. iii. B. 12 (1891).

— *Balansae* Chod.

Chodat, Vég. Parag. i. 47 (1916).

Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 129 (1916).

obtusa Arn.

Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 13 (1850).

Sodirol Bitt.

Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiii. 119 (1914).—*Fr.*

Spegazzinii Dus.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 4 (1907).

GRACILEA Koenig: *Melanocenchris*

Royleana Hook. f.

Witt, For. Fl. Berar Circ. III. Grasses, t. 30 (1911).

GRADERIA Benth.

fruticosa Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 62 (1888).

subintegra Mast.

Gard. Chron. Ser. III. xiv. 799 (1893).

Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 80, t. 3 (1894).

GRAEFFEA Seem.

calyculata Seem.

*Seemann, Fl. Vit. t. 6 (1865–73).

Journ. of Bot. iv. t. 48, fig. 5 (1866).—*Veg.*

Bot. Congr. London, t. 5 (1866).—*Fl.*

GRAËLLSIA Boiss.

saxifragifolia Boiss.

Pflanzenfam. iii. II. 167 (1891).

GRAEMIA Hook.: *Helenium*

aromatica Hook.

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 189 (1827).

GRAFFENRIEDIA DC.—Vide *Cynopodium*

conostegioides Triana

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 58 c (1871).—*Fl.*

floribunda Triana

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 5, fig. 58 a (1871).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 10 (1886).

Pflanzenfam. iii. vii. 165 (1893).—*Fl.*

jucunda Mart.

*Mart. Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 276 (1829).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 191 (1861).—*Veg.*

latifolia Triana

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 5, fig. 58 b (1871).—*Fl.*

laurina Triana

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 9 (1886).

ovalifolia Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 5 (1852).—*Fl.*

GRAMERIUM Desv.: *Panicum*

convolutum Desv.

Desvaux, Opuscules, t. 4 (1831).

Desvaux in Mém. Soc. Agric. Sc. & Arts Angers, i. II. t. 7 (1832).

GRAMMADENIA Benth.

parasitica Griseb.

Pflanzenreich, Myrsinac. 230 (1902).

GRAMMANGIS Reichb. f.

Ellisii Reichb. f.

Pflanzenfam. ii. vi. 182 (1889).

*Lindenia, viii. t. 338 (1892).

GRAMMANGIS

Ellisii

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 29 (1893); Pt. 10, p. 12 (1894).—*Fl.*

Kerchove, Livre Orch. 64, 137 (1894).

Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 136 (1914).—*Fl.*

Orch. Rev. xxii. 273 (1914).—*Hab.*

Orch. World, vi. 176 (1916).—*Fl.*

fallax Schlechter

Orchis, ix. 119, 121 (1915).

stapeliiflora Schlechter

Orchis, ix. 117 (1915).—*Fl.*

GRAMMANTHES DC.

chloriflora DC.

*Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 9 (1850) in textu; *G. gentianoides* in ic.

*Bot. Mag. lxvii. t. 4607 (1851).

*Belg. Hort. i. t. 66 (1851) in textu; *G. gentianoides* in ic.

*Floricult. Cab. xx. 49 (1852).

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 205 (1852).

— *caesia* Hook. f.

*Bot. Mag. civ. t. 6401 (1878).

gentianoides DC.

*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 518 (1849).

Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 9 (1850) in ic.; *G. chloriflora* in textu.

Paxt. Fl. Gard. i. 15 (1850–51).

*Belg. Hort. i. t. 66 (1851) in ic.; *G. chloriflora* in textu.

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 17 (1852).

Journ. Hort. xlix. 489 (1873).

Gartenfl. xxx. 247 (1881).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 125 (1883).—*Hab.*

GRAMMATOCARPUS Presl: *Scyphanthus*

volubilis Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 38 (1830–32).

*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5028 (1858).

*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2300 (1876) in textu; *Scyphanthus elegans* in ic.

Journ. Hort. Ser. III. vii. 371 (1884); xlv. 272 (1902).

GRAMMATOPHYLLUM Bl.—Vide *Pattonia*

affine Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 323 (1851) in ic.; *G. paludosum* in textu.

Ellisii Lindl.

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5179 (1860).

*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1488, 1489 (1861).

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 176 (1867).

*Werner & Will. Orch. Album, iv. 147 (1885).

*Orchidophile, 352 (1886).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 414 (1894).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Grammatoph. t. 2 (1901).—*Fl.*

Fenzlianum Measuresianum Veitch

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 31 (1893).—*Fl.*

Kerchove, Livre Orch. 313 (1894).—*Fl.*

Measuresianum Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 342 (1891); xxix. 123 (1894).—*Fl.*

Gartenwelt, ii. 73 (1897).

multiflorum Lindl.

*Paxt. Mag. vi. 217, 218 (1839).

*Bot. Reg. xxv. t. 65 (1839).

— *chrysochilum* Morr.

*Ann. Gand, v. t. 286 (1849).

— *tigrinum* Lindl.

*Bot. Reg. xxviii. t. 69 (1842).

paludosum Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 323 (1851) in textu; *G. affine* in ic.

papuanum J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 107 (1911).—*Fl.*

Orchis, xiii. 55, 57 (1919).

Rumphianum Miq.

*Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iv. t. 8, 9 (1868–69).

*Bot. Mag. cxxii. t. 7507 (1896).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Grammatoph. t. 11 (1899).—*Fl.*

Sanderianum Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xiii. p. viii; xiv. 15 (1893).

GRAMMATOPHYLLUM

scandens Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 324 (1851).

Schmidtianum Schlechter

Orchis, viii. 134 (1914).—*Fl.*

scriptum Bl.

Orchis, ix. 106 (1915).—*Fl.*

speciosum Bl.

Blume, Tab. Jav. Orch. t. 20 (1825).—*Fl.*

*Blume, Rumphia, iv. t. 191 (1848).

! *Paxt. Fl. Gard. ii. 158, t. 69 (1851–52).

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 235 (1852).

*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1386, 1387 (1858).

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5157 (1860).

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 181 (1867).

Gard. Chron. x. 181 (1878); Ser. III. vii. 297 (1890); xxii. 145, 147 (1897); xxxiii. 391 (1903); xl. 86 (1906); xlii. 168–70 (1907); lvi. 325 (1914).

Huth, Ameisen Pflanzen-Sch. frontisp. (1886).

Pflanzenfam. ii. vi. 182, 183 (1889).

Stein, Orchideenbuch, 267 (1892).

*Bois, Dict. Hort. 608 (1893–99).

Bot. Jaarb., Gent, vi. t. 2–5 (1894).—*Fl.*

Kerchove, Livre Orch. 64, 138 (1894).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 416 (1894).

Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiv. 1. 196 (1895).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxi. Proc. p. clxxvi–clxxviii (1897–98).—*Fl.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 346 (1898).

Semaine Hort. 23 (1899).—*Hab.*

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 414 (1905).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. iii. t. 8, 9 (1910).

H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 318 (1910).—*Hab.*

Francé, Leben Pflanze, vi. 361 (1913).—*Hab.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1372 (1915); 2384, 2387 (1916).

Teysmannia, xxx. 31 (1919).—*Hab.*

stapeliiflorum J. J. Sm.

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, iv. fig. 369 (1911).—*Fl.*

GRAMMATOTHECA Presl

Dregeana Presl

Delessert, Ic. Pl. v. t. 6 (1846).

GRAMMITIS Sw.: *Polypodium*

adiantoides Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 134 (1849).

adpersa Bl.

*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 48 (1828).

ampla F. Muell.

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 176 (1892).

ascensionis Hook.

*Hooker, Cent. Ferns, t. 67 (1854).

Hook. Ic. Pl. x. t. 967 (1854).

aurita T. Moore

Gard. Chron. 1856, p. 389.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 152 (1865–70).

australis R. Br.

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 17 (1851).

D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Monocot. Crypt. t. 2 [1852].

R. O. Cunningham, Nat. Hist. Magellan, 321 (1871).

Billardieri Willd.

Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).

Kunze, Anal. Pteridogr. t. 9 (1837).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 49 [1857–62].

bisulcata Hook.

Hook. Ic. Pl. x. t. 998 (1854).

*Hook. Cent. Ferns, t. 98 (1854).

blechnoides Grev.

Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. i. t. 17 (1848).

Trans. Bot. Soc. Edinb. iii. t. 4 (1850).

caespitosa Bl.

*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 46 (1828).

caudata subpinnata Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 7 (1861).

caudiformis Hook.

*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5328 (1862).

GRAMMITIS

Ceterach Sw.

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 7 b [1806]–09.
Weber & Mohr, Bot. Taschenb. t. 3 (1807).
*Lodd, Bot. Cab. i. t. 15 (1818).
Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 1, fig. 1 (1837);
Ed. 5, p. 22, t. 1, fig. 1 (1855).

cheilanthes Sw.

- Petit-Thouars, Mélanges Bot. t. 4 (1811).

clavifer Hook.

- *Hooker, Second Cent. Ferns, t. 5 (1861).

congener Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 46 (1828).

cucullata Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, 113, t. 50 (1828).

cuspidata Zenk.

- *Zenker, Pl. Ind. i. t. 2 (1835).

decurrens Wall.

- Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 6 (1831).

denticulata Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, 113, t. 50 (1828).

fasciata Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 49 (1828).

fasciculata Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 47 (1828).

fluminensis Fée

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 19 (1869).

furcata Hook. & Grev.

- Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 62 (1831).

**Hooker, Gen. Fil. t. 72 (1842).*

- J. Smith, Hist. Fil. t. 11 (1875).

graminoides Sw.

- Swartz, Syn. Fil. t. 1 (1806).

heterophylla Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 239 (1806).

Hewardii T. Moore

- Gard. Chron. 1856, p. 261.

hirta Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 47 (1828).

humilis Hombr. & Jacq.

- D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas,
Monocot. Crypt. t. 2 [1852].

involuta D. Don

- Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 53 (1831).

lanceolata Sw.

- Swartz, Syn. Fil. t. 1 (1806).

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 7 [1806]–09.

- Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 43 (1831).

leptophylla Sw.

- Swartz, Syn. Fil. t. 1 (1806).

- Gasparrini, Osserv. t. 1 (1838).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 1

- (1867–86).

- Rey-Pailhade, Fougères France, t. 29 (1893).

- Coste, Fl. France, iii. 682 (1906).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 1286 (1919).

limbata Fée

- Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg,
iv. II & III. t. 5 (1853).

- Fée, Mém. Foug. vi. t. 5 (1854–57).

linearis Sw.

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 7 [1806]–09.

longa Fée

- Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg,
iv. II & III. t. 4 (1853).

- Fée, Mém. Foug. vi. t. 4 (1854–57).

magellanica Desv.

- Journ. de Bot. Appl. (Desvaux), i. t. 10 (1813).

- Fée, Mém. Foug. v. t. 20 (1850–52).

marginella Sw.

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 7 [1806]–09.

membranacea Bl.

- F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept.
Agric. Brisbane), t. 175 (1892).

microphylla Bedd.

- Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 148 (1865–70).

Muelleri F. Muell.

- F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept.
Agric. Brisbane), t. 172 (1892).

muscosa Fée

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 95 (1872–73).

mysuroides Sw.

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 7 [1806]–09.

- Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices),
t. 22 bis (1825).

GRAMMITIS

nana Fée

- Fée in Mém. Soc. Mus. Hist. Nat. Strasbourg,
iv. II & III. t. 6 (1853).

- Fée, Mém. Foug. vi. t. 6 (1854–57).

obscura Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, 113, t. 50 (1828).

— angustata Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, 113, t. 50 (1828).

organensis Gardn.

- Hook. Ic. Pl. vi. t. 509 (1843).

organensis Fée

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 78 (1869).

paucinervata Fée

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 96 (1872–73) in
textu; *G. uninervata* in ic.

pilosiuscula Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 46 (1828).

pinnata F. Muell.

- F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep.
Agric. Brisbane), t. 174 (1892).

pubinervis Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 48 (1828).

pumila Armstr.

- Field, Ferns New Zeal. t. 15 (1890).

punctata Raddi

- Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices),
t. 22 bis (1825).

pusilla Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 46 (1828).

— alpestris Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 46 (1828).

— lasiosora Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 46 (1828).

Reinwardtii Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 48 (1828).

rigida Hombr. & Jacq.

- D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas,
Monocot. Crypt. t. 2 [1852].

rutifolia R. Br.

- F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 152
(1885).

- F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dep.
Agric. Brisbane), t. 173 (1892).

Salvinii Hook.

- *Hooker, Second Cent. Ferns, t. 71 (1861).

scolopendrina Bory

- Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Crypt. t. 30
(1826).

serrulata Sw.

- *Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 7 [1806]–09.

- *Hooker, Exot. Fl. i. t. 78 (1823).

- Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices),
t. 22 bis (1825).

- Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).

setosa Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 48 (1828).

subpinnatifida Bl.

- *Blume, Fl. Jav., Filices, t. 49 (1828).

tenella Kaulf.

- Kunze, Anal. Pteridogr. t. 9 (1837).

totta Presl

- Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).

- *Hooker, Gen. Fil. t. 72 (1842).

- T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 49
[1857–62].

- Beddome, Ferns S. Ind. t. 49 (1863).

uninervata Fée

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 96 (1872–73) in ic.;
G. paucinervata in textu.

Wittigiana Fée & Glaz.

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 95 (1872–73).

GRAMMOSCIADIUM DC.

daucoides DC.

- De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 2 (1829).

- Journ. Russe Bot. 1915, p. 16.—*Fr.*

macrodon Boiss.

- Journ. Russe Bot. 1915, p. 16.—*Fr.*

meoides DC.

- De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 2 (1829).
—*Fr.*

GRANADILLA Adans.: *Passiflora**alba* Ser.

- Seringe, Fl. Jard. ii. t. 6 (1849).

- Seringe, Leçons Bot. [t. 1] Passiflorac. [1857?].

GRANADILLA

foetida Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 60 (1788).—*Fr.*

normalis Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 177 (1791).—*Fr.*

suberosa Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 177 (1791).—*Fr.*

GRANDIDIERA Jaub.

Boivinii Jaub.

- Pflanzenfam. iii. VI. A. 19 (1893).—*Fr.*

GRANGEA Adans.

anthemoides O. Hoffm.

- Warburg, Kunene-Sambesi Exped. t. 11 (1903).

ceruanoides Cass.

- Pflanzenfam. iv. v. 153 (1890).—*Fr.*

latifolia Lam.

- Lamarck, Ill. v. t. 699, fig. 1 (1797).

maderaspata Poir.

- Rheede, Hort. Mal. x. t. 49 (1690); fide Hasskarl.

- Hort. Mal. Rheed. Clavis, 84.

- Lamarck, Ill. iv. t. 699, fig. 3 (1797).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1097 (1846).

- Pflanzenfam. iv. v. 153 (1890).—*Fl.*

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 520 (1918).

minima Poir.

- Lamarck, Ill. iv. t. 699, fig. 2 (1797).

GRANGERIA Comm.

borbonica Lam.

- Lamarck, Ill. iii. t. 427 (1797).

- Baillon, Hist. Pl. i. 431 (1867–69).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. III. 57 (1888).—*Fl.*

porosa Boiv.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 14
(1886).

GRANTIA Griff.: *Wolfia**microscopica* Griff.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 266–68 (1851).

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 636
(1868).

GRAPHEPHORUM Desv.—Vide *Festuca* (14)*melicoides* P. Beauv.

- P. Beauvais, Agrost. t. 15, fig. 8 (1812).—*Fl.*

- Kunth, Enum. Pl. i. II. 14 (1835).

- A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 4, vide
Addenda, p. c (1862).

- Bot. Gaz. ix. 167 (1884).—*Fl.*

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 210 (1896); Ed. 2, i. 262 (1913).

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 297
(1897); No. 20, p. 152 (1900).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46
(1914), e textu, p. 353; *G. muticum* in ic.

Pringlei Scribn.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 4, p. 16
(1897).

Wolfii Vasey

- Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 43
(1908).

GRAPTOPETALUM Rose

pusillum Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. t. 52, p. 296 (1911).

GRAPTOPHYLLUM Nees

Earlii F. Muell.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 376
(1909–13).

hortense Nees

- Rheede, Hort. Mal. vi. t. 60 (1686); fide Fl. Brit.
Ind. iv. 545.

- *Kloppenburg-Versteegh, Pl. Atlas, t. 8 [1907].

- Crisp, Guide Friar Park, 107 (1914).—*Veg.*

— ferrugineum Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. t. 7 (1878–80); *G. pictum* fide
Merrill, Sp. Blanc. 354.

ilicifolium F. Muell.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 377
(1909–13).

pictum Griff.

- Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 30 (1743); fide
Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- *Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 45 (1868).

- Pflanzenfam. iv. III. B. 328 (1895).

- Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 78 (1917).

GRAPTOPHYLLUM**picturatum** Hort.

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxi. 200, t. 7 (1896).—*Veg.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlix. 317 (1896).
Rev. Hort. Belge, xxii. 156 (1896).—*Veg.*

spinigerum F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 378 (1909-13).

GRATIOLA Linn.—Vide *Sophronanthe***aurea** Muhl.

*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 20 (1821).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1399 (1828).

Provancher, Fl. Canad. i. 433, fig. 202-4 (1862).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 162 (1898); Ed. 2, iii. 195 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 199 (1918).

domingensis Gaertn. f.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 214 (1807).—*Fr.*

grandiflora Retz.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 179 (1798).

hyssopioides Linn.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 128 (1798).

japonica Miq.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, i. t. 41 (1874).

Act. Hort. Petrop. xxv. t. 5 (1907).

juncea Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 129 (1798).

linifolia Hoffm. & Link

*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. i. t. 31 (1809).

linifolia Vahl

Brotero, Phytogr. t. 86 (1827).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 42 (1895).

lucida Willd.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 202 (1819).

Monniera Linn.

Jacquin, Obs. Bot. t. 1 (1764).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 262, fig. 64 (1780).

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 28 (1789).—*Fl.*

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 178 (1798).

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 36 (1827).

officinalis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 493 (1758).

*Fl. Dan. iii. t. 363 (1768).

*Regnault, Bot. i. 75 (1774).

Kostrzewski, Gratiola, tab. (1775).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 1, t. 3 (1776).

*Bergius, Mat. Med. i. 24, t. 449 (1778).

Hartmann, Diss. Med. Bot. Gratiola, tab. (1784).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 449 (1784).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 15 (1788).

*Woodville, Med. Bot. i. t. 47 (1790); Ed. 3, ii. t. 131 (1832).

Lamarck, Ill. i. t. 16, fig. 1 (1791).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 738 (1793).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 93 (1800).

*Oskamp, Afb. Artsen.-Gewass. v. t. 496 (1800).

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 5 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 49 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 82] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 2 a (1808).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 1 (1812).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iii. t. 13 (1813).

Poiteau & Turpin, Fl. Par. t. 28 (1813).

*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 187 (1817).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 488 (1819).—*Fl.*

*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 56 (1821); Nov. Ed. Atlas, t. 36 (1835).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 133] (1822-25).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 72] (1823-28).

*Heger, Giftpl. 32 (1827).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 155 (1828).

*Fl. Med. [Spratt], i. 174 (1829).

*Mann, Deutschl. Giftpl. t. 3 (1829).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 193 (1829).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 10 (1830).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 33 (1834).

GRATIOLA**officinalis**

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 1 (1835).

*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 260 (1836).

*A. Henry, Giftpl. Deutschl. [t. 9] (1836).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 3 (1836).—*Fl.*

*Miquel, Noord-Nederl. Verg. Gewass. t. 12 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 557 (1836-55).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 35 (1837).

*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 13 (1838).

*Kops, Fl. Batava, viii. t. 620 (1844).

Duchesne, Pl. Util. t. 61 (1846).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 286 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 3, fig. 18 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 214 (1849).

*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 64, fig. 507 (1849).

*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 9 (1850).

*Burnett, Pl. Util. iv. t. 115, a (1850).

*Pecirka, Giftgew. Oesterr. Deutschl. [t. 6] (1859).

Berg, Charakt. t. 40, fig. 309 (1861).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1677 (1861).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 180 (1862-74).

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 28, c (1863).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 237 (1864).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 2, fig. 1 [1865].

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 16 (1866).

Cesati, Passer., & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 53 (1867-86).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. ix. t. 13 (1870).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvii (Scrophulariacées), t. 50 (1875).

De Silvestri, Pianta Prat. 171 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 951 (1880-83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 4, fig. 19 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 564 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 523 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1666 (1884).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 220 [1885-94].

*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 2, fig. b (1886).—*Hab.*

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 46, 47 (1887).

Baillon, Hist. Pl. ix. 392 (1888).—*Fl.*

Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 330 (1889).

Jacquemet, Ipécac. t. 17 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 500 (1889).

Ascherson in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxxi. p. xviii (1890).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 75 (1891).

Acloque, Fl. France, 491 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 326 (1894-96).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 442 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 523 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 348 (1902).

*Losch, Kräuterb. t. 72 (1903).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. 100 (1903).

Coste, Fl. France, iii. 23 (1906).

Merino, Fl. Galicia, ii. 94 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 521 (1907).

Beille, Bot. Pharm. ii. 1033 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 147 (1909).

*Esser, Giftpl. Deutschl. t. 104 (1910).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 857 (1910).

Suifschichikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 138 (1910).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 2, fig. 9 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 725 (1911).—*Fl.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 237 (1915).

Komarow, Sbor. Suschkai Razvod. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 44 (1917).

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 445 (1918).

oppositifolia Retz.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 155 (1798).

parviflora Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 203 (1819).

peruviana Linn.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 49 (1862).

GRATIOLA**pilosa** Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 163 (1898).

repens Sw.

*Swartz, Ic. Pl. Ind. Occ. t. 3 (1794).

rotundifolia Linn.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 204 (1819).

sphaerocarpa Ell.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 162 (1898); Ed. 2, iii. 194 (1913).

tetragona Hook.

*Bot. Mag. lix. t. 3134 (1832).

verbenifolia Colsm.

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 31 (1689); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 72.

veronicifolia Retz.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 154 (1798).

violacea Maxim.

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 72, 73 (1902).

Act. Hort. Petrop. xxv. t. 5 (1907).

adenocaulis Makino

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 74 (1902).

virginiana Linn.

Gaertner, Fruct. i. t. 53 (1788).—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 161 (1898); Ed. 2, iii. 194 (1913).

virginica Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 16, fig. 2 (1791).

viscosa Schwein.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 162 (1898); Ed. 2, iii. 195 (1913).

GRAVESIA Naud.**angustifolia** Cogn.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 385 (1896).

bertelonoides Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xii. t. 10 (1849).

—Fl.

Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 6, fig. 75 (1871).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vii. 175 (1893).—*Fl.*

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 383 (1896).

guttata albo-punctillata Hort.

*Belg. Hort. xx. 257 (1870).

—roseo-punctillata Hort.

*Belg. Hort. xx. 257 (1870).

—superba Hort.

*Ill. Hort. xxvi. t. 359 (1879).—*Veg.*

laxiflora Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 387 (1896).

macrophylla Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 388 (1896).

microphylla Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 390 (1896).

negrescens Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 389 (1896).

pedunculata Triana

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 386 (1896).

pilosula Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 391 (1896).

porphyrovalvis Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 384 (1896).

GRAVISA Mez: *Aechmea***chrysocoma** Mez

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 65 (1892).

GRAYIA Hook. & Arn.**Brandegeei** A. Gray

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 10 (1914).

polygaloides Hook. & Arn.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 271 (1840).

Pflanzenfam. iii. i. A. 65 (1893).—*Fl.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 676 (1898).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 263 (1904).

- GRAYIA**
polygaloides
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 99 (1915).
spinosa Moq.
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 10 (1914).
 Jepson, Fl. California, Part 4, p. 442 (1914).—*Fr.*
- GREENEA** Wight & Arn.
corymbosa K. Schum.
 Pflanzenfam. iv. iv. 36 (1891).—*Fl.*
latifolia Teysm. & Binn.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 5, fig. 24 (1884).—*Fl.*
Wightiana Wight & Arn.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1161 (1846).
xanthophytoides Val.
 Ic. Bogor. iv. t. 358 (1913).
- GREENELLA** A. Gray
arizonica A. Gray
 Pflanzenfam. iv. v. 155 (1890).—*Fl.*
- GREENOVIA** Webb & Berth.: *Sempervivum*
aurea Webb & Berth.
 Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 36 (1836-40).
 *Bot. Mag. lxx. t. 4087 (1844).
 *Floral Mag. iii. t. 168 (1864).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxii. 181 (1907).
- GREGGIA** Gaertn.: *Eugenia*
aromatica Gaertn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 33 (1788).—*Fr.*
- GREGGIA** A. Gray
camporum A. Gray
 A. Gray, Pl. Wright. t. 1 (1852).
 A. Gray in Smithson. Contrib. Knowl. iii. t. 1 (1852).
- GREGORIA** Duby emend. R. Knuth—Vide *Aretia* (2)
Vitaliana Duby
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Primulacées), t. 16 (1874).
 Acloque, Fl. France, 451 (1894).
 Coste, Fl. France, ii. 525 (1903).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 101 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 101 (1906).
- GREIGIA** Regel
sphacelata Regel
 Trans. Russ. Hort. Soc. 1865, t. 169.
 Gartenfl. xiv. t. 474 (1865); xxviii. 374 (1879).
 Rev. Hort. 1880, p. 255.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 97 [1884-88].—*Hab.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 26 (1907).—*Hab.*
 Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 9, fig. 1 (1916).—*Hab.*
vulcanica André
 André, Bromel. t. 2 (1889).
- GRENACHERA** Mez
Wallichiana Mez
 Pflanzenreich, Myrsinac. 293 (1902).
 Pflanzenfam. Nachtr. 3 z. iv. 277 (1907).
- GRENVILLEA** Sweet: *Pelargonium*
conspicua Sweet
 *Sweet, Geran. iii. t. 262 (1825).—*Fl.*
- GRESLANIA** Balansa
circinata Balansa
 E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 82 (1913).
montana Balansa
 E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 81 (1913).
multiflora Pilger
 E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 82 (1913).
rivularis Balansa
 E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 81 (1913).
- GREVELLINA** Baill.: *Turraea*
scoparia Baill.
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 258 (1893).
- GREVILLEA** R. Br.—Vide *Anademia*, *Manglesia* Endl., *Strangea*
acanthifolia A. Cunn.
 *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1153 (1826).
 *Bot. Mag. lv. t. 2807 (1828).
 Paxt. Fl. Gard. iii. 103 (1852-53).
 Lem. Jard. Fl. iv. Misc. 54 (1854).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 37, fig. 17 (1858).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 23 (1861).—*Veg.*
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, t. 5 (1913).
 A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 19 [1913].
acerosa F. Muell.
 Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 166 (1906).
acrobotrya Meissn.
 Diels, Jugendf. & Blütenr. 50 (1906).—*Veg.*
acuminata R. Br.
 *Sweet, Fl. Austral. t. 55 (1828).
 Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 361 (1828).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1306 (1838).
alpestris Meissn.
 *Bot. Mag. lxxxiii. t. 5007 (1857).
 *Belg. Hort. viii. t. 19 (1858).
 *Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1449 (1861).
 Floral World, iv. 80 (1861).
 *Rev. Hort. 1887, p. 108.
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. iii. 265 (1888).
 *Rev. Hort. Belge, xxiii. 145 (1897).
 — **heliathemifolia** Meissn.
 *Ill. Hort. vi. t. 210 (1859).
alpina Lindl.
 Pflanzenfam. iii. 1. 123 (1888).—*Fl.*
 Bois, Dict. Hort. 641 (1893-99).
amplexans F. Muell.
 Diels, Jugendf. & Blütenr. 50 (1906).—*Veg.*
annulifera F. Muell.
 *Bot. Mag. cix. t. 6687 (1883).
Aquifolium Lindl.
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 36, fig. 11 (1858).—*Veg.*
arenaria R. Br.
 *Bot. Mag. lx. t. 3285 (1833).
asplenifolia Knight
 *Bot. Mag. cxv. t. 7070 (1889).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 870 (1900).
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 209 (1906).
 Rev. Hort. 1909, p. 33.
 Guilfoyle, Austral. Pl. 96 [1911].—*Hab.*
Banksii R. Br.
 *Bauer, Illustr. Fl. Nov. Holl. t. 9 (1813).
 *Bot. Mag. xcvi. t. 5870 (1870).
 Gard. Chron. Ser. III. xvi. 15 (1894); lxi. 71 (1917).
Baueri R. Br.
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 113 a (1849).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. 1. 142 (1888).—*Fl.*
Berryana Ewart & White
 Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. 1. t. 8 (1909).
bipinnatifida R. Br.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 135, 136 (1879).
 *Bot. Mag. cxxxix. t. 8510 (1913).
biternata Meissn.
 Diels, Jugendf. & Blütenr. 51 (1906).—*Veg.*
bracteosa Meissn.
 Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 185 (1906).
buxifolia R. Br.
 *Bot. Reg. vi. t. 443 (1820).
 *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1562 (1829).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xiii. t. 1 (1873).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. 1. 124 (1888).—*Fl.*
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 4 (1913).
Caleyi R. Br.
 *Bot. Mag. lix. t. 3133 (1832).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 471 (1834).
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 113 a (1849).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 38, fig. 15 (1858).—*Veg.*
 Sim, Flowering Trees & Shrubs, 88 (1919).
canescens R. Br.
 *Bot. Mag. lix. t. 3185 (1832).
cinerea R. Br.
 *Lodd. Bot. Cab. ix. t. 857 (1824).
- GREVILLEA**
cinerea
 Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 262 (1905).
concinna R. Br.
 *Sweet, Fl. Austral. t. 7 (1827).
 *Bot. Reg. xvi. t. 1383 (1831).
crithmifolia R. Br.
 Guilfoyle, Austral. Pl. 180 [1911].—*Hab.*
Drummondii Meissn.
 Wagner in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lviii (95) (1908).—*Veg.*
dubia R. Br.
 *Bot. Mag. lxxvii. t. 3798 (1840).
Endlicheriana Meissn.
 Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 185 (1906).
ericifolia R. Br.
 *Bot. Mag. civ. t. 6361 (1878).
erinacea Meissn.
 Diels, Jugendf. & Blütenr. 51 (1906).—*Veg.*
fasciculata R. Br.
 *Bot. Mag. c. t. 6105 (1874).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. 1. 123 (1888).—*Fl.*
ferruginea Sieber
 *Maund, Botanist, iv. t. 153 (1840).
Forsteri Hort.
 *Rev. Hort. Belge, xxiv. 3 (1898).
Gaudichaudii R. Br.
 Freycinet, Voyage, t. 46 (1826).
 Baillon, Hist. Pl. ii. 391 (1870).—*Fl.*
gibbosa R. Br.
 Gard. Chron. xx. 689 (1883).—*Fr.*
 Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. iii. t. 65 (1884).—*Fr.*
Gillivrayi Hook.
 Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. vii. t. 1 (1855).
glabrata Meissn.
 Baillon, Hist. Pl. ii. 390 (1870).
 Pflanzenfam. iii. 1. 123 (1888).—*Fl.*
 Diels, Jugendf. & Blütenr. 50 (1906).—*Veg.*
glaucia Knight
 Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 264 (1905).
Goodii R. Br.
 Guillemain, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 16 (1827).
Helmsiae F. M. Bailey
 Queensland Agric. Journ. iv. t. 89, 90 (1899).
Hilliana F. Muell.
 Lubbock, Seedlings, ii. 454 (1892).—*Veg.*
 *Bot. Mag. cxxiii. t. 7524 (1897).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 83 [1911].—*Hab.*
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. Pt. xliii. t. 159 (1911); Pt. I, t. 189 et [t. 14] (1913).
 Sim, Flowering Trees & Shrubs, 90 (1919).
Hookeriana Meissn.
 *Bot. Mag. cxii. t. 6879 (1886).
Huegelii Meissn.
 F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 51 (1877).
 F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 70 (1885).
ilicifolia R. Br.
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 36, fig. 20 (1858).—*Veg.*
intricata Meissn.
 *Bot. Mag. xcvi. t. 5919 (1871).
juniperina R. Br.
 *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1003 (1825).
 Guillemain, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 8 (1827).
 *Bot. Reg. xiii. t. 1089 (1827).
 Garden, lxxxiii. 287 (1919).
 Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xliii. iv. t. 72 (1919).—*Hab.*
Latrobei Meissn.
 *Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 10 (1867).
laurifolia Sieber
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 38, fig. 7 (1858).—*Veg.*
 F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 5 (1913)
lavandulacea Schlecht.
 *Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 257 (1851).
 *Belg. Hort. ii. t. 11 (1852).
 Cottage Gard. vii. 95 (1852).
 *Ill. Hort. ii. Misc. t. 61 (1855).

GREVILLEA

- leiophylla** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 450 (1909-13).
- Leucodendron** A. Cunn.
Svenska Vet. Akad. Handl. lii. No. 10, t. 2, fig. 2 (1916).—*Hab.*
- linearis** R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. i. t. 50 (1818).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 76 (1823).
*Bot. Mag. liii. t. 2661 (1826).
Lubbock, Seedlings, ii. 455 (1892).—*Veg.*
—**alba** Hort.
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 858 (1824).
- lineata** R. Br.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 155 (1911).
- livea** Ewart & Archer
Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 368, t. 8 (1917).
- longifolia** R. Br.
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii. 487 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 37, fig. 24, 25 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 8 (1861).—*Veg.*
Rev. Hort. 1882, p. 245.
- macrostylis** F. Muell.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5915 (1871).
Engl. Jahrb. liii. Beibl. 116, p. 336 (1915).—*Fl.*
- Martinii** F. Muell.
F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. iv. 129 (1864).
- micronulata** R. Br.
*Sweet, Fl. Austral. t. 38 (1828).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 37, fig. 15, 16 (1858).—*Veg.*
- oleoides** Sieber
Reichenbach, Hort. Bot. t. 104 (1828).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vi. t. 31, fig. 1, a (1851).—*Veg.*
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 38, fig. 8 (1858).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxliii. t. 8741 (1917).
- ornithopoda** Meissn.
*Bot. Mag. cxxvi. t. 7739 (1900).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 51 (1906).—*Veg.*
- oxystigma acerosa** Meissn.
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 166 (1906).
- parallela** Knight
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 263 (1905).
- phanerophlebia** Diels
Diels, Jugendf. & Blütenr. 51 (1906).
- pinnatifida** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 58 (1901).
- planifolia** Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1737 (1831).
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, vi. t. 31, fig. 16 (1851).—*Veg.*
- Preissii** Meissn.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5837 (1870).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 29 (1882).
Jardin, iii. 69 (1889); xiv. 296 (1900).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 509 (1911).—*Fl.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. 504 (1913).
- pteridifolia** Knight
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 261 (1905).
- pubescens** Hook.
*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1229 (1827).
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 216 (1827).
Schinzlein, Iconogr. ii. t. 113 a (1849).—*Fr.*
- pulchella** Meissn.
*Bot. Mag. xcvi. t. 5979 (1872).
Pflanzenfam. iii. 1. 123 (1888).—*Fl.*
- punica** R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1357 (1828).
Reichenbach, Hort. Bot. t. 105 (1828).
Loudon, Mag. Nat. Hist. ii. 486 (1829).
*Bot. Reg. xvi. t. 1319 (1830).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 42 (1848).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 111, b (1850).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 37, fig. 18 (1858).—*Veg.*

GREVILLEA

- punica**
Gartenfl. xxxi. 245 (1882).
*Bot. Mag. cix. t. 6698 (1883).
Pflanzenfam. iii. 1. 123 (1888).—*Fl.*
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 4 (1913).
- Purdieana** Diels
Engl. Jahrb. xxxv. 155 (1904).
- quinquenervis** Bl.
Trans. Proc. & Rep. Roy. Soc. S. Australia, xxxiii. t. 14 (1909).
- repanda** Zahlbr.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 37, fig. 20-23 (1858).—*Veg.*
- rigidissima** F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 71 (1864-65).
- riparia** R. Br.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 33 (1838).
- robusta** A. Cunn.
*Bot. Mag. lix. t. 3184 (1832).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 47 (1870).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 98 [1884-88].
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xii. 158 (1887).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 676 (1893).
Queensland Agric. Journ. ii. 66 (1898).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 698 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1412 (1915).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 389 (1901).—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, i. t. 1 (1903); iv. Pt. xl [t. 1] (1910).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 374 (1908).
Gubb, Fl. Algeria, t. 15 (1909).
Tribune Hort. iv. 517 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 305, fig. 538 (1910).
Horticulture (Boston), xiii. 392 (1911).—*Hab.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 247 [1911].—*Hab.*
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 6 (1913).
Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 176 (1917).
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 18 (1919).
- compacta** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xlix. 375 (1911).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. Proc. p. cxxxiv, fig. 118 (1912).
- rosea** Lindl.
*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 56, p. 92 (1851-52).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 288 (1852).
- rosmarinifolia** A. Cunn.
*Sweet, Fl. Austral. t. 30 (1828).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1479 (1828).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1306 (1838).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 47 (1870).
*Bot. Mag. xcvi. t. 5971 (1872).
Gard. Chron. v. 528, 529 (1876).
*Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 30 (1913).
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 327 (1920).—*Fl.*
- sericea** R. Br.
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 76 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 880 (1824).
*Maund, Botanist, v. t. 240 (1841).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 37, fig. 14 (1858).—*Veg.*
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 18 [1913].
- striata** R. Br.
Austral. Assoc. Sc. Rep. vii. t. 22 (1898).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 108 (1908).—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. 24-25 (1911).—*Hab.*
Maiden, Some Princip. Comm. Trees N. S. Wales (N. S. Wales Forest. Handb.), 177 (1917).
- sulfurea** A. Cunn.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1723 (1831).
Gard. Chron. xxvi. 469 (1886).
Bean, Trees & Shrubs, i. 599 (1914).
- Thelemanniana** Hügel
*Horticultur. Univ. vi. 193 (1845).
Baillon, Hist. Pl. ii. 389 (1870).
Journ. Hort. Ser. iii. iv. 71 (1882); xlii. 497 (1901).
Pflanzenfam. iii. 1. 142 (1888).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 250 (1904).

GREVILLEA

- Thelemanniana**
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 801 (1910).
Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 7 (1919).
—**splendens** Hort.
*Rev. Hort. 1882, p. 456.
- trifida** Meissn.
Diels, Jugendf. & Blütenr. 50 (1906).—*Veg.*
—**angustiloba** F. Muell.
Diels, Jugendf. & Blütenr. 50 (1906).—*Veg.*
- triloba** Meissn.
Diels, Jugendf. & Blütenr. 51 (1906).—*Veg.*
- uncinulata** Diels
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 166 (1906).
- venusta** R. Br.
Guillemin, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 11 (1827).
- vestita** Meissn.
Journ. Linn. Soc., Bot. xiii. t. 1 (1873).—*Fl.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 34 (1900).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 51 (1906).—*Veg.*
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 327 (1920).—*Fl.*
- Wilsonii** A. Cunn.
Journ. Linn. Soc., Bot. xiii. t. 1 (1873).—*Fl.*
- GREWIA** Linn.—Vide *Mallocoeca*, *Microcos*, *Omphocarpus*, *Vincetia*
- abutilifolia** Vent.
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 165 (1888).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 165 (1909).
- urenifolia** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 164 (1888).
- acuminata** Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 82, t. 48 (1804).
- apetala** Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 82, t. 49 (1804).
- asiatica** Linn.
Sonnerat, Voy. Ind. Orient. t. 138 (1782).
*Wendland, Coll. Pl. iii. 11. t. 83 (1819).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 9 (1852).
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 155 (1888).
Bose, Man. Ind. Bot. 196 (1920).—*Fl.*
- vestita** Royle
Basu, Ind. Med. Pl. t. 156 (1918).
- astropetala** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 160 (1888).
- betulifolia** Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 82, t. 50 (1804).
- bicolor** Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 82, t. 50 (1804).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 47 (1861).
—*Veg.*
Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 249 (1909-12).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 184 (1910).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 26 (1911).
- bilamellata** Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 540 (1910).
- caffra** Meissn.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 48 (1861).
—*Veg.*
Wood & Evans, Natal Pl. i. i. t. 42 (1898).
- carpinifolia** Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 82, t. 51 (1804).
*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, i. t. 30 (1805).
- celtifolia** Juss.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 397 (1914).
- chalybaea** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 85 (1888).
- columnaris** Sm.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 44 (1838).
- corylifolia** A. Rich.
*Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 20 (1830-33).
- crenata** Hochst.
Bol. Ort. Bot. Palermo, viii. t. 5 a (1909).
Fiori, Boschie Piant. Legn. Eritrea, 247 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 24 (1911).
- cuneifolia** Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 82, t. 49 (1804).
- cyclea** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 86 (1888).
- damine** Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 106 (1791).—*Fr.*

GREWIA

- denticulata** Wall.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 12 (1901).
- ectasicarpa** Sp. Moore
Journ. of Bot. xv. t. 185, fig. 2 (1877).—*Fr.*
- edulis** Merr.
W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 111 (1920).
- elastica** Royle
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 28 (1834).
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 22 (1839).
- eriocarpa** Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 82, t. 51 (1804).
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 158 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 396 (1914).
W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 112 (1920).
- excelsa** Vahl
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 156 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 395 (1914).
- ferruginea** Hochst.
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 247 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 24 (1911).
- flava** DC.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 15 (1907).
Engl. Jahrb. xlv. 180 (1910).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 572 (1910).
- glandulosa** Vahl
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 82, t. 48 (1804).
- Grevei** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 82 (1888).
- guazumifolia** Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 82, t. 48 (1804).
- hirsuta** Vahl
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 76 (1838).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. 167 (1888).
- hypotephra** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 157 (1888).
- laevigata** Vahl
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 161 (1888).
Brandis, Indian Trees, 97 (1906).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 164 (1909).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 391 (1914).
- **cylindrica** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 161 (1888).
- lasiocarpa** E. Mey.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 18 (1907).
- Laurentii** De Wild.
De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 125 (1907).
- lavanalensis** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 84 (1888).
- leptopetala** Brandis
Brandis, Indian Trees, 100 (1906).—*Fl.*
- lorifolia** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 83 (1888).
- Malloccoca** Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 106 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 467, fig. 3 (1797).—*Fl.*
Cavanilles, Ic. iv. t. 369 (1797).
- megalocarpa** P. Beauv.
*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 102 (1818).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 13 (1832).
- membranacea** A. Rich.
Bol. Ort. Bot. Palermo, viii. t. 4 a (1909).
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 247 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 24 (1911).
- Microcos** Linn.
Rheede, Hort. Mal. i. t. 56 (1678); fide Fl. Brit. Ind. i. 393.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 33 (1840).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 52 (1861).—*Veg.*
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 152 (1888).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 167 (1909).
- micropetala** Bertol.
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iv. t. 6 (1840).

GREWIA

- Mildbraedii** Burret
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. v. t. 67 (1912).
- mollis** Juss.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 17 (1873).
- multiflora** Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 82, t. 47 (1804).
- nitida** Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 82, t. 47 (1804).
- nodisepala** K. Schum.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 28 (1895).
- occidentalis** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 494 (1758).
Medicus, Bot. Beob. iv. 385, fig. 9–11 (1783).—*Fl.*
Lamarck, Ill. iii. t. 467, fig. 1 (1797).
*Bot. Mag. xii. t. 422 (1798).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 37 (1801–19).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 95 (1817).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1526 (1829).
*Drapietz, Herb. Amat. Fl. vi. t. 449 (1833).
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 46 (1834).
*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 54 (1836).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2541 (1838).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 212 (1857–65).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. 26 (1890).
Wood, Natal Pl. iii. 1. t. 210 (1900).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 18 (1907).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 92 (1908).
Gubb, Fl. Algeria, t. 23 (1909).
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 329 (1915).
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 1 (1917).—*Veg.*
- oligandra** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 163 (1888).
- olukondae** Schinz
Engl. Jahrb. xlv. 180 (1910).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 572 (1910).
- oppositifolia** Buch.-Ham.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 82 (1838).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 51 (1861).—*Veg.*
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. Ind. t. 12 (1874).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 59 (1893).—*Veg.*
Collett, Fl. Siml. 62 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 366 (1909).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 227 (1913).—*Veg.*
- orientalis** Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 106 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iii. t. 467, fig. 2 (1797).—*Fr.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 129 (1861).—*Veg.*
- orientalis** Linn.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 158 (1909).
- paniculata** Roxb.
Baillon, Hist. Pl. iv. 169 (1873).—*Fl.*
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 153 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 393, 394 (1914).
- parviflora** Bunge
Gartenfl. xxxviii. 601 (1889).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 58 (1893).
Koehne, Dendrol. 409 (1893).
De Wildeman, Ic. Sol. Hort. Then. i. t. 12 (1900).
Schneider, Dendrol. Winterst. 60 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 366, 370 (1909).
Yabe, Ic. Fl. Manchur. i. 1. t. 7 (1914).
- perennans** K. Schum.
Engl. Jahrb. xlv. 180 (1910).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 572 (1910).
- Petitiana** A. Rich.
Bol. Ort. Bot. Palermo, viii. t. 5 a (1909).
- pilosa** Lam.
Rheede, Hort. Mal. v. t. 46 (1685); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 44.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 129 (1861).—*Veg.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 162 (1909).
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 247 (1909–12).

GREWIA

- pilosa**
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 24 (1911).
- polygama** Roxb.
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 166 (1888).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 31 (1906).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 158 (1918).
- populifolia** Vahl
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 130, t. 47 (1861).—*Veg.*
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 18 (1893).
Brandis, Indian Trees, 95 (1906).
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 7, fig. 38 (1907).
Bol. Ort. Bot. Palermo, viii. t. 4 a (1909).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 158 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 70 (1910).
- pubescens** P. Beauv.
*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 108 (1818).
- retusifolia** Kurz
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 168 (1888).
- rotundifolia** Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 82, t. 50 (1804).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 45 (1838).
- rubescens** Burret
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 572 (1910).
Engl. Jahrb. xlv. 180 (1910).
- salvifolia** Heyne
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 159 (1909).
- scabrophylla** Roxb.
Brandis, Indian Trees, 99 (1906).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 157 (1918).
- sclerophylla** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 89 (1838).
- sinuata** Wall.
Pierre, For. Fl. Cochinch. ii. t. 154 (1888).
- Stuhlmannii** K. Schum.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 28 (1895).
- stylocarpa** Warb.
W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 113 (1920).
- tenax** Fiori
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 247 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 24 (1911).
- tiliifolia** Vahl
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 82, t. 51 (1804).
Beddome, Fl. Sylv. t. 108 (1871).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 161 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 155 (1918).
- tomentosa** Juss.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 82, t. 49 (1804).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 162 (1888).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 392 (1914).
- trichocarpa** Hochst.
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 249 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 26 (1911).
- **morifolia** Fiori
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 249 (1909–12).—*Veg.*
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 26 (1911).—*Veg.*
- ulmifolia** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 84 (1838).
- umbellata** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 83 (1838).
- umbellifera** Bedd.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 156 (1909).
- venusta** Fres.
Mus. Senckenb. ii. t. 10 (1837).
- vestita** Wall.
Pierre, Fl. For. Cochinch. ii. t. 159 (1888).
- villosa** Willd.
*Hooker, Comp. Bot. Mag. i. t. 10 (1835).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 163 (1909).
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 247 (1909–12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 24 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 151, 158 (1918).

GREWIOPSIS De Wild. & Dur.

- Deweyrei** De Wild. & Dur.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo Bot. Ser. V), i. t. 9 (1903).
- globosa** De Wild. & Dur.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo Bot. Ser. V), i. t. 10 (1903).

GREYIA Hook. & Harv.**Flanaganii** Bolus

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2349 (1894).
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 30 (1907).

Radikoferi Szysz.

Rec. Albany Mus. iii. 46-49, t. 1 (1914).

Sutherlandii Hook. & Harv.

Proc. Dublin Univ. Zool. & Bot. Assoc. i. ii. t. 13, 14 (1859).

Harvey, Thes. Cap. i. t. 1 (1859).

Nat. Hist. Rev. vi. t. 1, 2 (1859).

*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1739 (1867-68).

*Bot. Mag. xcix. t. 6040 (1873).

Gard. Chron. xix. 625 (1883); Ser. III. xliii. 138 (1908).

Journ. Hort. Ser. III. xvi. 342 (1888); xxiv. 111 (1892); xxx. 101 (1895); xl. 101 (1900).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. Proc. p. lxxxix (1893).

*Rev. Hort. 1894, p. 252.

Pflanzenfam. iii. v. 382 (1895).

Wood, Natal Pl. iv. iii. t. 373 (1905).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 456 (1910).

Thompson in Trans. Roy. Soc. Edinb. xlix. iii. t. 1 (1913).—*Fl.*

GRIS Linn.—*Vide Pirigara* (1)**Aubletiana** Miers

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 36 (1874).—*Fr.*

cauliflora Linn.

*Bot. Mag. xciii. t. 5622 (1867).

peruviana Miers

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 36 (1874).—*Fl.*

GRIELUM Linn.**humifusum** Thunb.

L. Schultze, Namaland & Kalahari, 194 (1907).

laciniatum Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 36 (1788).—*Fl.*

Lamarck, Ill. ii. t. 388, fig. 2 (1797).—*Fl.*

*Sweet, Geran. iv (Ser. 2, i), t. 306 (1826).

tenuifolium Linn.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 34, fig. 1 (1738); t. 53 (1739); fide Fl. Cap.

Lamarck, Ill. ii. t. 388, fig. 1 (1797)

*Sweet, Geran. ii. t. 171 (1823).

GRIFFINIA Ker-Gawl.—*Vide Amayllis* (7)**blumenavia** K. Koch & Bouché

*Rev. Hort. 1867, p. 32.

*Bot. Mag. xciii. t. 5666 (1867).

*Ill. Hort. xvi. t. 589 (1869).

Gard. Chron. 1871, p. 711.

Ge*enfl. xxi. 52 (1872).—*Hab.*

*Garden, xix. 528 (1881); l. 208 (1896).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 99 [1884-88].—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gard. Mag. 1885, p. 12.

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 873 (1900).—*Hab.*

dryades Vell.

*Bot. Mag. xciv. t. 5786 (1869).

hyacinthina Ker-Gawl.

*Mikan, Del. Fl. & Faun. Bras. [t. 15] (1820).

*Bury, Hexandr. Pl. t. 14 (1831-34).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 82 (1834).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 33 (1841).

*Have-Tidende, Kjöbenhavn, ix. t. 5 (1843).

*Pact. Mag. xii. 171, 172 (1846).

Gard. Chron. ii. 17 (1874).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc. Ort. ii. 138 (1877).

Garden, xxi. 390 (1882); xxxvi. 386 (1889).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 99 [1884-88].

Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 433 (1891); xxxi. 371 (1895); lv. 325 (1907).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 874 (1900).

maxima Hort.

*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1667, 1668 (1865-67).

Gard. Chron. 1871, p. 711.

Floral World, 1872, p. 189.

Garden, xxxvi. 387 (1889).

intermedia Lindl.

*Bot. Reg. xii. t. 990 (1826).

*Ann. Blumisterei, xii [t. 3] (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 33 (1841).

GRIFFINIA**Liboniana** C. Lem.

Ann. Gand. i. t. 13 (1845).

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 290 (1852).

ornata T. Moore

Gard. Chron. v. 266, 267 (1876).

Floral Mag. N. Ser. 1876, No. 53.—*Fl.*

Garden, ix. 553 (1876).

Gartenfl. xxvi. 28 (1877).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxii. t. 5 (1878).

*Bot. Mag. civ. t. 6367 (1878).

parviflora Ker-Gawl.

*Bot. Reg. vi. t. 511; vi. Notes, tab. (1821).—*Fr.*

GRIFFITHELLA Warm.**Hookeriana** Warm.

Ann. Bot. Gard. Peradeniya, i. t. 25, 26 (1902).

Pflanzenfam. Nachtr. III. z. iii. 2 a, 136 (1906).

Willisiana Warm.

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI.

xi. 14 (1903).

GRIFFITHIA Wight & Arn.**acuminata** Korth.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 5, fig. 32 (1884).

—Fl.

Malpighia, xvii. t. 18 (1903).—*Veg.*

cupularis King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 219 (1893).

fragrans Wight & Arn.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 35 (1685); fide Hasskarl,

Hort. Mal. Rheed. Clavis, 43.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 310 (1840).

Malpighia, xvii. t. 18 (1903).—*Veg.*

fusca King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 220 (1893).

Gardneri Thw.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 38 (1874).

helipteroides Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxvii. t. 5 (1913).

latifolia Teysm. & Binn.

Malpighia, xvii. t. 18 (1903).—*Veg.*

magnoliipetala Maing.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iv. t. 218 (1893).

speciosa Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 37 (1874).

GRIFFONIA Baill.—*Vide Bandeiraea***physocarpa** Baill.

Baillon in Adansonia, vi. t. 2 (1866).—*Fl.*

simplicifolia Baill.

Baillon in Adansonia, vi. t. 2 (1866).

GRIFFONIA Hook. f.: *Acioa***Bellayana** Oliv.

Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 289, 290 (1899).

GRIMALDIA Schrank: *Cassia***assurgens** Schrank

Schrank in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1808, t. 4 (1809).

decumbens Schrank

Schrank in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1808, t. 5 (1809).

opifera Schrank

Schrank in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1808, i. t. 3 (1809).

GRIMMEODENDRON Urb.**eglandulosum** Urb.

Urban, Symb. Antill. v. 398 (1908).

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 259 (1912).

jamaicense Urb.

Urban, Symb. Antill. v. 398 (1908).—*Fl.*

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 259 (1912).—*Fl.*

GRINDELIA Willd.—*Vide Donia* R. Br.**angustifolia** DC.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 51, t. 7 (1819).

angustifolia H. B. K.

*Bot. Reg. x. t. 781 (1824).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 55 (1844).

buphthalmoides DC.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 2 (1882).

camporum Greene

Pharm. Journ. Ser. IV. xxiii. 432 (1906).

GRINDELIA**camporum**

Perredes, Grindelia, t. 1 [1906].

ciliata Spreng.

Smyth in Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 197 (1903).

cuneifolia Nutt.

Parsons, Wild Fl. California, 177 (1897).

Pharm. Journ. Ser. IV. xxiii. 432 (1906).

Perredes, Grindelia, t. 1 [1906].

globulariifolia Griseb.

Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, t. [8] (1905).

grandiflora Hook.

*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 720 (1851-52).

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 216 (1852).

*Bot. Mag. lxxviii. t. 4628 (1852).

*Belg. Hort. ii. t. 58 (1852).

Cottage Gard. ix. 115 (1853).

inuloides Willd.

*Bot. Reg. iii. t. 248 (1817).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 50 (1819).

*Bot. Mag. lxxvi. t. 3737 (1839).

lanceolata Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 321 (1898); Ed. 2, iii. 371 (1913).

latifolia Kellogg

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 559 (1915).

nana Nutt.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. ii. 98 (1904).—*Fl.*

nitida Bernh.

*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 11 (1823).

patens Greene

Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 59 (1900).

puberula Hook. & Arn.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 1 (1882).

pulchella Dun.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 51, t. 6 (1819).

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 31 (1908).

robusta Nutt.

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1885, p. 80, t. 8.

Pharm. Journ. Ser. IV. xii. 691 (1901); xxiii. 432 (1906).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 28 (1904).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 742 (1905).

Perredes, Grindelia, t. 1 [1906].

scabra Greene

Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 332 (1898).

speciosa Lindl. & Paxt.

Pact. Fl. Gard. iii. 119 (1852-53).

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 115 (1853).

squarrosa Dun.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 125 (1883).—*Hab.*

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 4, fig. 51 (1895); No. 57, t. 5, fig. 60 (1896); No. 66, t. 6, fig. 60 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 321 (1898); Ed. 2, iii. 371 (1913).

Pharm. Journ. Ser. IV. xii. 690 (1901); xxiii. 432 (1906).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 188, p. 29 (1904).

Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 5 (1906).—*Fr.*

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 55, fig. 53 (1906); Ed. 2, t. 75, fig. 74 (1909).—*Fr.*

Perredes, Grindelia, t. 1, 2 [1906].

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xix. 310 (1910).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Michigan Agric. Exp. St. No. 267), 430 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 419 (1912).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219, p. 37 (1911).

Pammel & King in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 480 (1913).—*Fr.*

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 38 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 293 (1914).

Pellett, Amer. Honey Pl. 114 (1920).

GRINDELIA**squarrosa**

Hayden in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvii. 118 (1920).

—*Hab.*

—**grandiflora** A. Gray

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 5, fig. 61 (1896).—*Veg.*

GRIPIDEA Miers: *Caiphora***scabra** Miers

Trans. Linn. Soc. London, xxv. II. t. 28 (1865).

GRISCHOWIA Karst.: *Monochaetum***hirta** Karst.

*Karsten, Auswahl Gewächse Venezuelas, t. 5 (1848).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1850, p. 109.

GRISEBACHIA H. Wendl. & Drude**belmoreana** H. Wendl. & Drude

Linnaea, xxxix. t. 4, fig. 1 (1875).—*Fl.*

*Kerchove, Palm. t. 9 (1878) in ic.; *Kentia belmoreana* in textu, p. 325.

compacta Hort.

Jardin, xvii. 173 (1903).

Forsteriana H. Wendl. & Drude

Linnaea, xxxix. t. 4, fig. 2 (1875).—*Fl.*

GRISEBACHIA Klotzsch**hirsuta** Baill.

Baillon, Hist. Pl. xi. 126 (1891).—*Fl.*

Pentheri A. Zahlbr.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xx. t. 2, fig. III. 14-22 (1905).

GRISEBACHIELLA Lorentz**Hieronymi** Lorentz

Roca, Exped. Rio Negro, ii. Bot. t. 9 (1881).

GRISELINIA Forst.—Vide *Decostea***jodinifolia** Taub.

Pflanzenreich, Cornac. 96 (1910).

litoralis Raoul

Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 19 (1846).

Kirk, For. Fl. New Zealand, t. 42 (1889).

Laing & Blackwell, Pl. New Zealand, Ed. 2, p. 299 (1907).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiii. 567 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 435 (1909).

—*Veg.*

Cockayne, New Zealand Pl. 36 (1910); Ed. 2, p. 48 (1919).—*Hab.*

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vii. t. 28 (1914).—*Fl.*

lucida Forst.

Kirk, For. Fl. New Zealand, t. 41 (1889).

Cheeseman, Ill. New Zealand Fl. t. 77 (1914).

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vii. t. 28 (1914).—*Fl.*

racemosa Taub.

Svenska Vet. Akad. Handl. Ivi. No. 5, fig. 3 (1916).—*Veg.*

ruscifolia itatiaiae Taub.

Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 128 (1894).

Pflanzenfam. iii. VIII. 270 (1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 561 (1904). *

Pflanzenreich, Cornac. 98 (1910).

GRISIA Brongn.: *Bikkia***campanulata** Brongn.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. t. 15 (1868).

GRISLEA Loeffl.**secunda** Loeffl.

Pflanzenreich, Lythrac. 244 (1903).—*Fl.*

tomentosa Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 31 (1795).

*Bot. Reg. i. t. 30 (1815).

*Bot. Mag. xlv. t. 1906 (1817).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 8 (1832).

*Journ. Jard. 1834, p. 159.

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 12 (1835).

*Reichenbach, Fl. Exot. v. t. 336 (1836).

Ann. Hort. iv. 496 (1849).

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 45 (1856).

—*Fl.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 82 (1861).

—*Veg.*

GRISLEA**uniflora** A. Rich.

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 52 [1847].

GRISOLLEA Baill.**myriantha** Baill.

Baillon in Adansonia, iv. t. 3, 4 (1863-64).

Thomassetii Hemsf.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2789 (1905).

GROBYA Lindl.**Amherstiae** Lindl.

*Bot. Reg. xx. t. 1740 (1835).

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 14, fig. 8 (1883).—*Fr.*

galeata Lindl.

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 14, fig. 7 (1883).—*Fr.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

GROMOVIA Regel: *Beloperone***pulchella** Regel

*Gartenfl. xiv. t. 484 (1865).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 176.

GRONA Lour.**Grahamii** Benth.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 404 (1916).

GRONOPHYLLUM Scheff.**luridum** Becc.

Nova Guinea, viii. t. 51 (1909).—*Fl.*

microcarpum Scheff.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, ii. t. 1, 2 (1885).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 56 (1904).—*Fl.*

GRONOVIA Houst.**longiflora** Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. v. 198 (1899).

scandens Linn.

*Martyn, Hist. Pl. Rar. 40 (1736).

Houstoun, Reliq. t. 7 (1781).—*Fl.*

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 338 (1786-93).

*Panzer, Martyn's Abbild. Beschr. Selt. Gewächse, t. 38 (1797).

Lamarck, Ill. i. t. 144 (1797).

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 97 (1841).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 27 (1858).—*Fl.*

Garden, xi. 386 (1877).

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 5, fig. 1, 2 (1886).

—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. viii. 463 (1886).—*Fl.*

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvi. t. 1 (1900).—*Fl.*

GROSSERA Pax**maior** Pax

Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 107 (1912).

GROSSULARIA Adans.: *Ribes***cynosbati** Mill.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 239 (1913).

hirtella Spach

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 241 (1913).

missouriensis Coville & Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 240 (1913).

oxyacanthoides Mill.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 240 (1913).

reclinata Mill.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 241 (1913).

Roezlii Coville & Britton

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 211 (1915).

rotundifolia Coville & Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 241 (1913).

setosa Coville & Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 240 (1913).

speciosa Coville & Britton

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 211 (1915).

uva-crispa Mill.

Gaertner, Fruct. i. t. 28 (1788).—*Fr.*

GROTEFENDIA Seem.: *Polyscias***cuneata** Seem.

Journ. of Bot. ii. 247 (1864).—*Fl.*

GROUTIA Guill. & Perr.: *Opilia***celtifolia** Guill. & Perr.

*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 22 (1830-33).

GRUBBIA Berg.—Vide *Ophira***latifolia** K. Schum.

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 108* (1856-65).

rosmarinifolia Berg.

Bergius in Vet. Akad. Handl. xxviii. t. 2 (1767).

Martius in Denkschr. Akad. Wiss. München, vi. t. B (1820).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 108 (1856-65).

Baillon in Adansonia, iii. t. 5 (1862-63).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. 1. 230 (1889).

Baillon, Hist. Pl. xi. 431 (1892).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 25 (1903).

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 16 (1907).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 158 (1908).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 499 (1910); III. 1, p. 76 (1915).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 510 (1913).

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 37, p. 163, 164 (1913).

stricta A. DC.

Pflanzenfam. iii. 1. 230 (1889).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 543 (1898).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 25 (1903).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 499 (1910); III. 1, p. 76 (1915).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 510 (1913).

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 37 (1913).

GRUMILEA Gaertn.**congesta** Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1037 (1843-45).

*Wight, Spicil. Neilherr. i. t. 98 [1846].

elongata Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1036 (1843-45).

nigra Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 28 (1788).—*Fr.*

stricta K. Schum.

Pflanzenfam. iv. IV. 117 (1891).—*Fr.*

GRUSONIA F. Reichb.: *Opuntia***Bradtiana** Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. i. t. 33 (1919).

GRUVELIA A. DC.: *Pectocarya***pusilla** A. DC.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 52 bis (1854).

GRYPOCARPHA Greenm.**Nelsonii** Greenm.

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 73 (1903).

GUACHAMACA De Gross: *Prestonia***toxicaria** De Gross

Trans. Bot. Soc. Edinb. x. 451 (1870).—*Veg.*

GUADELLA Franch.—Vide *Microbambus***longifolia** E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 83 (1913).

marantifolia Franch.

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 83 (1913).

GUADUA Kunth.—Vide *Bambusa* (5)**amplexifolia** J. & C. Presl

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. t. 14 (1840).

angustifolia Kunth

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 15 (1840).—*Fl.*

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 68 (1913).

capitata Munro

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 68 (1913).

distorta Rupr.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. t. 16 (1840).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 65 (1913).

Glaziovii E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 66 (1913).

latifolia Kunth

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. t. 16 (1840).—*Fr.*

GUADUA**latifolia**

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 49 (1880).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 64 (1903).—*Fl.*

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 69 (1913).

Lindmanii E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 67 (1917).

longifimbriata E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 64 (1913).

macrostachya Rupr.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 15 (1840).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 68 (1913).—*Fl.*

maculosa E. G. Camus

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 65 (1913).

pallidescens Doell

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 50 (1880).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 67 (1913).

paraguayana Doell

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 48 (1880).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 64 (1913).

philippinensis Gamble

W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 15, t. 20 (1918); No. 22, p. 297, t. 20 (1920).

refracta Munro

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 64 (1913).

tagoara Kunth

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. t. 16 (1840).—*Fl.*

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 69 (1913).

tomentosa Hack. & Lindm.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 12 (1900).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 65 (1913).—*Veg.*

Trinii Rupr.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. t. 15 (1840).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 13 (1900).

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 66 (1913).—*Fl.*

virgata Rupr.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. v. II. 166, t. 15 (1840).—*Fl.*

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii. i. t. 2 (1866).—*Veg.*

E. G. Camus, Bambus. Atlas, t. 66 (1913).

GUAGNEBINA Vell.: *Manettia***axillaris** Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 119 (1827).

congesta Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 120 (1827).

ignita Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 115 (1827).

luteo-rubra Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 121 (1827).

lutescens Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 116 (1827).

mitis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 118 (1827).

suavis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 117 (1827).

GUAIACUM Linn.**angustifolium** Engelm.

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 149 (1849).

Pellett, Amer. Honey Pl. 236 (1920).—*Hab.*

Breyinii Spreng.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 78 (1861).—*Veg.*

officinale Linn.

*Bergius, Mat. Med. i. 345, t. 539 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 539 (1790).

*Woodville, Med. Bot. i. t. 16 (1790); Ed. 3, iii. t. 200 (1832).

Gaertner, Fruct. ii. t. 113 (1791).—*Fr.*

Bordiga, Storia Pianta Forast. i. t. 20 (1791).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 331 (1791).

Lamarck, Ill. ii. t. 342 (1797).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 94 (1800).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 564 (1800).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 47 (1807).

*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 7 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 179 (1817).

GUAIACUM**officinale**

*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 147 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 121 (1835).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 16 (1825).—*Fl.*

*Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 35 (1827).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 380 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 105 (1828).

*Fl. Med. [Spratt], i. 139 (1829).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 463 (1829).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 99 (1830).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xii. t. 28 (1833).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 30 (1835).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 90 (1835).

*Bot. Reg. xxv. t. 9 (1839).

*Burnett, Pl. Util. i. 29, a (1842).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 102 (1847).

*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 17 (1847).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 117 (1849).—*Veg.*

*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 34 (1852).

*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 20, fig. 103 (1853).

*Goed., Family Flora, ii. t. 82 (1854).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 18 (1858).—*Fl.*

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gew. ii. t. 14, b (1859).

Berg, Charakt. t. 76, fig. 553 (1861).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 78 (1862).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 49 [1862-74].

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 21, fig. 1 [1865].

*Réveil, Règne Vég. ix. t. 8 (1870).

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 41 (1878).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 810 (1880-83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 34, fig. 208 (1881). Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 883 (1884).—*Fr.*

Baillon, Dict. Bot. ii. 749 (1886).—*Fr.*

*Köhler, Med. Pl. i [t. 88] (1887).

Pflanzenfam. iii. iv. 82 (1890).

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. i. 299 (1894-96).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 371 (1895).

*Kohl, Off. Pl. Pharm. Germ. t. 62 (1895).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 211 (1897).—*Veg.*

Queensland Agric. Journ. iii. t. 46 (1898).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 876 (1900).

*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 96 (1902).

Avebury, Buds & Stipules, 25, 86 (1908).—*Veg.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 591 (1909).

Agric. Prat. Pays Chauds, xi. II. 216 (1911).

Field Mus. Nat. Hist. Rep. 1911, iv. 27 (1912).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 164 (1920).

sanctum Linn.

*Regnault, Bot. iii. 102 (1774).

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 540 (1790).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 330 (1791).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 565 (1800).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 178 (1803).

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 148 (1849).

Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 253 (1857-65).—*Fr.*

*Nuttall, Sylva, ii. t. 86 (1865).

Baillon, Hist. Pl. iv. 422 (1873).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 885 (1884).

Baillon, Dict. Bot. ii. 749 (1886).

Dujard-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 301 (1889).

Sargent, Silva N. Amer. i. t. 28 (1891).

*Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 89 (1901).

Shattuck, Bahama Isl. t. 36 (1905).—*Hab.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 580 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 565 (1908).

Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 206 (1918).

GUAIAVA Adans.: *Psidium***piriformis** Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 38 (1788).—*Fr.*

GUAJACUM = *Guaiacum***GUALTHERIA** J. F. Gmel.: *Gaultheria***antipoda** Forst.

A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 28 (1833).

cordifolia H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 261 (1818).

fragrantissima Wall.

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 19 (1872).—*Fl.*

hispida R. Br.

A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Astrolab. t. 30 (1833).

oppositifolia Hook. f.

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 43 (1853).

rupestris R. Br.

Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 42 (1853).

tomentosa H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 262 (1818).

GUAPIRA Aubl.**guianensis** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 119 (1775).

GUARDIOLA Cerv.—Vide *Tulocarpus***mexicana** Humb. & Bonpl.

Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 41 (1805).

Lamarck, Ill. vi. t. 988 (1823).

Tulocarpus A. Gray

Pflanzenfam. iv. v. 215 (1890).—*Fl.*

GUAREA Allem.—Vide *Ruagea***cernua** Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 9 (1827).

disyphonia Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 585, A, fig. 1 (1854).

glabra Vahl

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 214 (1920).

Lessoniana A. Juss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 55 (1878).—*Fr.*

lophos Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 8 (1827).

microphylla Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 129 (1837).

paniculata Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 146 (1839).

Pohlii C. DC.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 56 (1878).

Pflanzenfam. iii. iv. 299 (1896).—*Fl.*

pubiflora A. Juss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 55 (1878).

ramiflora Vent.

Ventenat, Choix Pl. t. 41 (1803).

rosea C. DC.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 7, fig. 6 (1878).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 54 (1878).

Ruagea C. DC.

Pflanzenfam. iii. iv. 299 (1896).—*Fl.*

silvatica C. DC.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 57 (1878).

Sprucei C. DC.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 58 (1878).

trichilioides Linn.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 147, fig. 2 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 70.

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 260, fig. 34 [1780].—*Veg.*

Cavanilles, Diss. t. 210 (1789).

Lamarck, Ill. ii. t. 301 (1797).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 159 (1827).

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 7 (1827).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 304, t. 19 (1830).—*Fl.*

Flora, xxxvi. t. 6 (1853).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 57 (1861).—*Veg.*

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 55 (1878).—*Fr.*

brachystachys C. DC.

Pflanzenfam. iii. iv. 299 (1896).—*Fl.*

tuberculata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 10 (1827).

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 100 (1829).

GUATTERIA Ruiz & Pav.—Vide *Cananga* Aubl.**Ephedranthus****acutifolia** Dun.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 18 (1685); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 40.

GUATTERIA

biglandulosa Bl.

*Blume, Fl. Jav., Anonac. 102, t. 51 (1828).

cordata Dun.

Dunal, Anonac. t. 30 (1817).

dolichopoda Donnell Smith

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 27 (1903).

eripoda DC.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 90 (1820).

ferruginea St.-Hil.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 12 (1841).

Glazioviana R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 2, fig. 1-2 (1900).

grandiflora Donnell Smith

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 26 (1903).

imbricata Bl.

*Blume, Fl. Jav., Anonac. 77, t. 52; 94, t. 46 (1828).

incerta Bl.

*Blume, Fl. Jav., Anonac. 99, t. 49 (1828).

Korintii Dun.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 398 (1840-43).

lateriflora Bl.

*Blume, Fl. Jav., Anonac. 77, t. 52; 100, t. 50 (1828).

laurifolia Dun.

Dunal, Anonac. t. 32 (1817).

litoralis Bl.

*Blume, Fl. Jav., Anonac. 99, t. 49 (1828).

longicuspis R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 2, fig. 3-5 (1900).

longifolia Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 1 (1838).

macrophylla Bl.

*Blume, Fl. Jav., Anonac. 96, t. 47 (1828).

macrospus Mart.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 8 (1841).

Martiana Schlecht.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 7 (1841).

maypurensis H. B. K.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 227 (1840).

odontopetala Mart.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 11 (1841).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 174 (1851).—*Fl.*

pallida Bl.

*Blume, Fl. Jav., Anonac. 97, t. 48 (1828).

Pohliana Schlecht.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 9 (1841).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 174 (1851).—*Fl.*

psilopus Mart.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 7 (1841).

rigida R. E. Fries

Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 4, t. 1 (1905).

rufa Dun.

Dunal, Anonac. t. 29 (1817).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 612 (1822).

*Bot. Reg. x. t. 836 (1824).

Schomburgkiana Mart.

Pflanzenfam. iii. ii. 31 (1888).—*Fr.*

sempervirens Dun.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 16 (1685); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 40.

sesquipedalis Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 266 (1832).

sessilis R. E. Fries

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 5, t. 2, fig. 6-8 (1900).

subsessilis Mart.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 9 (1841).

toralac Bl.

*Blume, Fl. Jav., Anonac. 103, t. 53 (1828).

umbilicata Dun.

Dunal, Anonac. t. 33 (1817).

villosissima St.-Hil.

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 10 (1841).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 174 (1851).—*Fl.*

virgata Dun.

Dunal, Anonac. t. 31 (1817).

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 439 (1828).

GUAZUMA Adans.

Bubroma Tuss.

*Tussac, Fl. Antill. iv. t. 24 (1827).

crinita Mart.

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 3, fig. 13-15 (1886).—*Fl.*

GUAZUMA

crinita

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 18 (1886).

Pflanzenfam. iii. vi. 85 (1890).—*Fl.*

Guazuma Cockerell

Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 36 (1903).

polybotrya Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 299 (1794).

rosea Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 283 (1845).

tomentosa H. B. K.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 31 (1840).

Beddome, Fl. Sylv. t. 107 (1871).

*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 6 [1907].

Basu, Ind. Med. Fl. t. 154 (1918).

ulmifolia Lam.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 144, fig. 1 (1757);

fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 69.

Lamarck, Ill. iii. t. 637 (1797).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 85 (1822).

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 47, 48 (1824-28).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 211 (1857-65).—*Fl.*

Etingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 50 (1861).—*Veg.*

GUBLERIA Gaudich.: *Nolana***baccata** Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 104 (1844-66).

GUELDESTAEDTIA Fisch.

monophylla Fisch.

*Fischer in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. t. 19 (1823).

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 73 (1837).

multiflora Bunge

Yabe, Ic. Fl. Manchur. i. i. t. 1 (1914).

pauciflora Fisch.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 26, fig. 1 (1769); fide Ledebour, Comm. 115.

yunnanensis Franch.

Franchet, Pl. Delav. t. 40 (1890).

GUENETIA Sagot ex Benoist

macrosperma Sagot

Bertin, Mission Forest. Col. v. 97 (1920).—*Hab.*

GUERKEA K. Schum.: *Baissea***floribunda** K. Schum.

Pflanzenfam. iv. ii. 176 (1895).—*Fl.*

GUERREROIA Merr.

monocephala Merr.

Philippine Journ. Sc., Bot. xii. t. 2 (1917).

GUETTARDA Linn.—Vide *Cadamba*, *Donkelaaria*,*Laugieria*, *Sardinia***acutiflora** Bartl.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 430 (1907).—*Veg.*

Angelica Mart.

Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 3 (1881).

argentea Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 154, fig. 1 (1797).

aromatica Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 232 (1845).

calyptrata A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 46 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 46 (1863).

coccinea Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 123 (1775).

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 77 (1785).

crispiflora Vahl

Vahl, Eclogae Amer. i. t. 6 (1796).

elliptica Sw.

Baillon, Hist. Pl. vii. 301 (1880).—*Fl.*

Sargent, Silva N. Amer. v. t. 229 (1893).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 804 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 846 (1908).

Karsteniana Klotzsch

Pflanzenfam. iv. iv. 97 (1891).—*Fl.*

odorata Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 154, fig. 4 (1797).

Pervilleana Baill.

Baillon, Hist. Pl. vii. 300 (1880).—*Fr.*

scabra Lam.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 173, fig. 2 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 77.

Lamarck, Ill. i. t. 154, fig. 3 (1797).

GUETTARDA

scabra

Ventenat, Choix Pl. t. 1 (1803).

Britton, N. Amer. Trees, 846 (1908).

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 173 (1911).

speciosa Linn.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 47, 48 (1683); fide *Fl. Brit. Ind.* iii. 126.

Gaertner, Fruct. i. t. 36 (1788).—*Fr.*

Brown, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 20 (1789).

Lamarck, Ill. i. t. 154, fig. 2 (1797).

*Bot. Reg. xvii. t. 1393 (1831).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 40 (1838).

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 17 (1872).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. vii. 300 (1880).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iv. 97 (1891).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 641 (1893-99).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 543 (1915).

Kanehira, Formosan Trees, 297 (1917).

Spruceana Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 2 (1881).

uruguensis Cham. & Schlecht.

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac.

Montevideo, vi. t. 6 (1908).

xyosteoideis H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 292 (1818).

GUEVINA Juss.: *Gevuina* Molina**avellana** Molina

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 36, fig. 12 (1858).—*Veg.*

Garten-Zeit. Berlin, iii. 553 (1884).

Gard. Chron. xxii. 41 (1884); Ser. III. xl. 174, 175 (1906); lxviii. 111 (1920).

Castillo & Dey, Jeogr. Vej. Rio Valdivia, Ed. 2, i. 39 (1908).—*Veg.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 504 (1913).

Rec. Inst. Bot. Errera, ix. 16 (1913).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 2, fig. 3 (1916).—*Hab.*

GUIBOURTIA J. J. Benn.: *Copaifera***copallifera** J. J. Benn.

Pharm. Journ. xvi. 270 (1857).

GUICHENOTIA J. Gay—Vide *Sarotes***ledifolia** J. Gay

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 466, t. 20 (1821).

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 4, fig. 24, 25 (1886).—*Fl.*

macrantha Turcz.

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 279 (1852).

*Bot. Mag. lxxviii. t. 4651 (1852).

Pflanzenfam. iii. vi. 90 (1890).—*Fl.*

micrantha Benth.

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 142 (1906).

GUIDONIA Plum. ex Adans.: *Casearia***ilicifolia** Baill.

Baillon, Hist. Pl. iv. 272 (1873).—*Fl.*

GUIERA Adans.

senegalensis Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 360 (1797).

Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 66 (1830-33).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vii. 127 (1893).—*Fl.*

Engler, Monogr. Afr. Pfl.-Fam. iv. Combretac. 2 (1900).—*Fl.*

Rev. Cult. Colon. x. 201 (1902).

GUILANDINA Linn.: *Caesalpinia***Bonduc** Linn.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 22 (1679); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 19.

*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 95] (1783).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 90 (1822).

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 91 (1827).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 20 (1849).—*Fr.*

Baillon, Dict. Bot. ii. 753 (1886).—*Fr.*

Bonducella Linn.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. v. t. 24, fig. A (1776).—*Fr.*

Gaertner, Fruct. ii. t. 148 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. ii. t. 336 (1797).

*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 68 (1819).

GUILANDINA**Bonducella**

- Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 9 (1852).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 93, 95 (1861).—*Veg.*
 R. O. Cunningham, Nat. Hist. Magellan, 500 (1871).—*Fr.*
 Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 102 (1889).—*Fr.*
 Bot. Tidsskr. xxix. 247 (1909).—*Hab.*
 Proc. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 3, t. 19 (1919).—*Fr.*

crista Small

- Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 15, 51 (1905).
 Britton, Fl. Bermuda, 173 (1918).

dioica Linn.

- *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 237 (1804).

Moringa Linn.

- *Bergius, Mat. Med. i. 334, t. 536 (1778).
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 461 (1786-93).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 536 (1790).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 328 (1791).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 561 (1800).
 *Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 7 (1812).
 *Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 63 (1815).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vi. t. 542 (1817).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 27 (1821).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 128 (1847).

nuga Linn.

- *Blanco, Fl. Filip. t. 150 (1878-80).

Wallichiana R. Grah.

- Ralph, Ic. Carpolog. t. 22 (1849).—*Fr.*

GUILDINGIA Hook.: *Olisbea***psidioides Hook.**

- *Hooker, Bot. Misc. i. t. 30 (1830).
 *Schnizlein, Iconogr. iv. t. 268 (1857-65).—*Fr.*

GUILFOYLIA F. Muell.: *Cadellia***monostylis F. Muell.**

- Loesener & Solereder in Verh. Bot. Ver. Brandeb. xlvii. 47 (1906).—*Veg.*

GUILIELMA Mart.: *Bactris***granatensis Karst.**

- Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 63 (1858-61).

insignis Mart.

- *D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid. vii. iii. t. 10, 29 (1847).

mattogrossensis Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Palm. Mattogr. t. 12 (1898).
 *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 46 (1903).

speciosa Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 66, 67 (1823-50).
 Wallace, Palm Trees, Amazon, t. 3, 36 (1853).
 Gartenfl. xxxix. 89 (1880).—*Hab.*
 Florist, 1881, p. 75.—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 188 (1897).—*Hab.*
 *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 51 (1903).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xiv. t. 55, 56 (1910).

coccinea Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 52 (1903).

flava Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. 46, t. 52 (1903).

ochracea Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. ii. t. 52 (1903).—*Fr.*

utilis Orst.

- Orsted, L'Amér. Centr. t. 9 (1863).—*Fr.*
 Gard. Chron. 1873, p. 1271.—*Hab.*

GUILAINIA Vieill.: *Alpinia***purpurata Vieill.**

- Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. 518, fig. 14 (1914).—*Fl.*

Rechingeri Gagnep.

- Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. 517, fig. 13; 519, fig. 15 (1914).

GUILLEMINIA H. B. K.**gracilis Fries**

- Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 8 (1905).—*Fl.*

illecebroides H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 518 (1823).

GUIOIA Cav.—Vide *Dimeresia***cambodiana Pierre**

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 317 (1894).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 1024 (1912).—*Fr.*

lentiscifolia Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 373 (1797).

membranifolia Radlk.

- Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 6, fig. 11 a (1914).

pleuropteris Radlk.

- Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 324 (1895).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 1024 (1912).—*Fl.*

GUIRAOIA Coss.**arvensis Coss.**

- *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 58 (1881-85).
 Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 12 (1919).—*Fr.*

GUIZOTIA Cass.**abyssinica Cass.**

- Pflanzenfam. iv. v. 240, 241 (1890).
 Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil B, 493 (1895).
 Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 246 (1899).
 Baldrati, Cat. Ill. Mostra Eritrea, 99 (1906).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 108 (1910).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 533 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 533 (1918).

oleifera DC.

- A. P. & A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii. t. 2, 3 (1836).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 132 (1850).
 M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 45 (1876).—*Fr.*
 Harz, Samenkunde, ii. 857 (1885).—*Fr.*
 Bot. Jaarb., Gent, iv. t. 14, fig. 3, t. 15, fig. 3 (1892).

GULDENSTAEDTIA = *Gueldestaetdia***GULUBIA Becc.: *Kentia*****costata Becc.**

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 572 (1909-13).

cylindrocarpa Becc.

- Webbia, iii. 156 (1910).—*Fl.*

Hombroonii Becc.

- Webbia, iii. 159 (1910).—*Fr.*

Ramsayi Becc.

- Webbia, iii. 159 (1910).—*Fr.*

GUMILLEA Ruiz & Pav.**auriculata Ruiz & Pav.**

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 7 (1794).—*Fl.*
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 245 (1802).

GUNDELIA Linn.**Tournefortii Linn.**

- Hill, Veget. Syst. v. t. 22 (1763).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 10, t. 10 (1775).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 163 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iv. t. 720 (1797-1819).
 Linnaea, iv. t. 2, fig. 43, 47, 68, 74, 76, 79, 80-83 (1829).—*Fl.*
 *Rev. Hort. 1864, p. 330; 1888, p. 53.—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 102 [1884-88].—*Hab.*
 Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 2 (1892).—*Hab.*

GUNNERA Linn.—Vide *Milligania*, Hook f. in Hook. Ic. Pl. (1840)**bracteata Steud.**

- Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. iii. t. 54 (1884).
 Svenska Vet. Akad. Handl. li. No. 9, p. 11 (1914).—*Fl.*

brasiliensis Schindl.

- Pflanzenreich, Halorrhag. 125 (1905).—*Fl.*

GUNNERA**brephogea Linden & André**

- *Ill. Hort. xix. t. 111 (1872).

chilensis Lam.

- Lamarck, Ill. v. t. 801, fig. 1 (1797-1819).
 *Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1897, 1898 (1869-70).
 Baillon, Hist. Pl. vi. 480 (1877).
 Berge, Pflanzenphysiogn. 238 (1880).—*Hab.*
 Lubbock, Seedlings, i. 522 (1892).—*Veg.*
 Pflanzenfam. iii. vii. 235 (1893).
 Pflanzenreich, Halorrhag. 124 (1905).—*Hab.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 29 (1907).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 46 (1908).—*Hab.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 684 (1911).—*Fr.*
 Svenska Vet. Akad. Handl. li. No. 9, p. 13 (1914).—*Fl.*
 Gard. Chron. Ser. III. lxi. 241 (1917).—*Hab.*

cordifolia Hook. f.

- Pflanzenreich, Halorrhag. 108 (1905).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 684 (1911).—*Fl.*

falklandica Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. v. t. 489, 490 (1842).

insignis A. DC.

- Orsted, L'Amér. Centr. t. 18 (1863).
 A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 121 (1917).

lobata Hook. f.

- A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 79 (1857).

macrophylla Bl.

- *R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 15 (1838).
 *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 94** (1849).
 Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 50 (1856).—*Fl.*

Pflanzenreich, Halorrhag. 115 (1905).

- Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 709 (1912).

magellanica Lam.

- Lamarck, Ill. v. t. 801, fig. 2 (1797-1819).
 D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas, Dicot. t. 31 [1852].
 Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 84 (1857-61).
 Garden, xvi. 413 (1879).—*Veg.*
 Pflanzenfam. iii. vii. 235 (1893).
 Pflanzenreich, Halorrhag. 113 (1905).
 Skottsberg, Feuerland. Bl. (Schwed. Südpol-Exped. 1901-3, iv. ii), 39, 66 (1905).—*Fl.*

manicata Linden

- Garden, xvi. 413 (1879); xlv. 21 (1894); lix. 327 (1901); lxxxiii. 150 (1919).—*Hab.*
 *Ill. Hort. xxxi. t. 531 (1884).
 Engl. Jahrb. xii. Beibl. No. 28, p. 2 (1890).—*Fl.*
 Gartenfl. xl. 18 (1891); lvii. 637 (1908).—*Hab.*
 Bibl. Bot. v. No. 24, t. 1 (1891).—*Hab.*
 Jonas, Inflor. & Blüte Gunnera manicata (Diss.), t. 2-4 (1892).
 Pflanzenfam. iii. vii. 236 (1893).—*Fl.*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 237 (1893).—*Hab.*
 Garden & Forest, viii. 55 (1895).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxix. 12 (1901); lxvi. 210 (1919).—*Hab.*
 Jardin, xvi. 57 (1902).—*Hab.*
 Journ. Hort. Ser. III. xlix. 263 (1904).—*Hab.*
 Flora & Sylva, iii. 295 (1905).—*Hab.*
 Journ. New York Bot. Gard. vii. 216 (1906).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 544, fig. 160 (1911).—*Hab.*
 Tribune Hort. vi. t. 302 (1911).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1418 (1915).—*Hab.*

masafueriae Skottsbg.

- Svenska Vet. Akad. Handl. li. No. 9, t. 3, fig. 2, t. 6, fig. 1-3, 15 (1914).

monoica Raoul

- Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 8 (1846).
 Pflanzenfam. iii. vii. 235 (1893).

peltata Phil.

- Johow, Fl. Juan Fernandez, t. 10, 11 (1896).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 11 (1910).—*Hab.*

GUNNERA**peltata**

Svenska Vet. Akad. Handl. li. No. 9, p. 13, t. 2 (1914).

perpensa Linn.

*Bot. Mag. l. t. 2376 (1823).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 24 (1858).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. vi. 481 (1877).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vii. 235 (1893).—*Fl.*
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 370 (1895).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 107 (1897).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 684 (1911).—*Hab.*

petaloidea Gaudich.

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 78, 79 (1857).
Pflanzenreich, Halorrhag. 118 (1905).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 52, fig. 8 (1915).
Rock, Monogr. Hawaiian Lobel. 58 (1919).—*Hab.*
Menzies, Hawaii, 156 (1920).—*Hab.*

scabra Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 44 (1798).
Hort. Vanhoutt. i. t. 4 (1845).
Rev. Hort. 1862, p. 310; 1894, p. 397; 1901, p. 426.—*Hab.*
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 649 [1862–66].—*Hab.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 254 (1868).

*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1897, 1898 (1869–70).

Garden, ii. 27, 273 (1872); iii. 307 (1873); xii. 613 (1877); xvi. 412, 413 (1879); xlix. 151 (1896).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 193 (1873).—*Hab.*

Gard. Chron. i. 125 (1874); xxvi. 425 (1886); Ser. III. viii. 665 (1890).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 126 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 102 [1884–88].—*Hab.*

Danielli in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Pisa, vii. t. 4 (1886).

Wien. Ill. Gart. Zeit. xiii. 282 (1888).—*Hab.*
Jardin, iii. 79 (1889).—*Hab.*

Fiet in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 28 (1896).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxxvi. 364 (1910).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 111 (1910).—*Hab.*

Neger, Biol. Pflanz. 221 (1913).—*Hab.*

GUNNIA Lindl.**australis** Lindl.

*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 128 (1860).

GURANIA Cogn.**Candolleana** Cogn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 15 (1878).

coccinea Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*

Cogniauxiana Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 4 (1894).

costaricensis Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 223 (1916).

eriantha Cogn.

*Rev. Hort. 1904, p. 388, 389.
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 201 (1916).

Francavillana Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 16 (1878).

inaequalis Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*

insolita Cogn.

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 210 (1916).

lanata Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*

Levyana Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*

GURANIA**Levyana**

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 198 (1916).—*Fl.*

lignosa Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 198 (1916).—*Fl.*

macrophylla Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 198 (1916).—*Fl.*

Makoyana Cogn.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxv. 244, 245 (1915).
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 213 (1916).

malacophylla Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Pl. Nov. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 3 (1894).

*Bot. Mag. cxxxii. t. 8085 (1906).

multiflora Cogn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 14 (1878).

neogranatensis Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*

ovata Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 13 (1878).
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 198 (1916).—*Fl.*

parviflora Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 198 (1916).—*Fl.*

paulista Cogn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 13 (1878).
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 203 (1916).

rufipila Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 198 (1916).—*Fl.*

Sagotiana Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*

Seemanniana Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 198 (1916).—*Fl.*

silvatica Cogn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 12 (1878).

speciosa Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 198 (1916).—*Fl.*

spinulosa Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*

Spruceana Cogn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 15 (1878).
Pflanzenfam. iv. v. 17 (1889).—*Fl.*
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 130 (1916).—*Fl.*

subumbellata Cogn.

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 208 (1916).

trialata Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*

tricuspida Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 198 (1916).—*Fl.*

tubulosa Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 198 (1916).—*Fl.*

villosa Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 198 (1916).—*Fl.*

Wawraei Cogn.

Mém. Cour. Bruxelles, xxviii. t. 1 (1878).—*Fl.*

GURANIOPSIS Cogn.**longipedicellata** Cogn.

Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 193 (1916).

GURLTIA Klotzsch: *Begonia***Meyeri** Klotzsch

Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 4 (1855).—*Fl.*

GUSMANNIA = *Guzmania***GUSSONEA** A. Rich.: *Angraecum***aphylla** A. Rich.

A. Richard, Monogr. Orch. Iles France & Bourbon, t. 11 (1828).—*Fl.*
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv. t. 11 (1828).—*Fl.*

Friesii Schlechter

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911–12, Bot. i. II. 250 (1916).—*Fl.*

globulosa Ridl.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxvi. 105, t. 1 (1919).

GUSSONEA Presl: *Fimbristylis***cyperoides** Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 33 (1828).

pauciflora Brongn.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 34 (1826).

GUSSONIA Spreng.: *Sebastiania***discolor** Spreng.

Sprengel, Neue Endt. Pflanzenk. ii. t. 2 (1821).—*Fl.*

Baillon, Euphorb. t. 5, fig. 21, 22 (1858).—*Fl.*

GUSTAVIA Linn.—Vide *Japandiba*, *Pirigara* (2)**augusta** Linn.

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 84 (1785).

Linnaeus, Amoenit. Ed. Schreb. viii. t. 5 (1785).

*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 269, iv (1857–65).

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 55, 56 (1857–59).

brasiliana DC.

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 7 (1857–59).—*Veg.*

gracillima Miers

*Bot. Mag. ci. t. 6151 (1875).

Gard. Chron. v. 599 (1876).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxi. t. 9 (1877).

Gartenfl. xxvi. 176 (1877).

insignis Linden

*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5069 (1858).

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. iii. t. 1 (1859).

*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2392 (1880).

Marcgraaviana Miers

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 33 (1874).—*Fl.*

meizocarpa Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 138 (1791).—*Fr.*

pterocharpa Poit.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiii. 163, t. 6, 7 (1825).

*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5239 (1861).

superba Berg

Pittier in Nat. Geogr. Mag. Washington, xxiii. 637 (1912).

— *salviniae* Hemsl.

*Hemsl. Biol. Centr. Amer. v. t. 22 (1880).

urceolata Poit.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiii. 163, t. 5, 7 (1825).

GUTENBERGIA Sch.-Bip.**cordifolia** Benth.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 55 (1873).

longipes Steetz

Pflanzenfam. iv. v. 122 (1889).—*Fr.*

GUTHNICKIA Regel: *Achimenes***cardinalis** Hanst.

Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 6 (1853–55).—*Fl.*

GUTHRIEA Bolus**capensis** Bolus

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1161 (1873).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 92 (1893).—*Fl.*

GUTIERREZIA Lag.—Vide *Amphiachyris*, *Amphipappus*, *Brachyris*, *Odontocarpa***Euthamiae** Torr. & Gray

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 5, fig. 58 (1896); No. 66, t. 6, fig. 58 (1897).

Schneider, Dendrol. Winterst. 76 (1903).—*Veg.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 39 (1907).—*Hab.*

GUTIERREZIA

gymnospermoides A. Gray
Rev. Hort. Ser. IV. vii. 266 (1858); 1881, p. 431.
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5155 (1859).

Sarothrae Britton & Rusby

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 320 (1898); Ed. 2, iii. 370 (1913).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 756 (1911).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 201, p. 66 (1911).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 227 (1913).—*Hab.*

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 38 (1914).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 48 (1919).—*Veg.*

GUYONIA Naud.**intermedia** Cogn.

De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol. t. 16 (1900).

tenella Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 6 (1850).
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 4, fig. 39 (1871).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vii. 154 (1893).
Engler, Monogr. Afr. Pf.-Fam. ii. Melast. t. 1 (1898).—*Fl.*

GUZMANIA Ruiz & Pav.—*Vide Caraguata***Devansayana** E. Morr.

*Belg. Hort. xxxiii. 113 (1883).
Pflanzenfam. ii. iv. 58 (1888).—*Fl.*

erythrolepis Brongn.

*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1089 (1856).

lingulata Mez

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 74 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 52.

monostachya Rusby

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 238, fig. 1 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 92.

tricolor Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 261 (1802).

*Lodd. Bot. Cab. v. t. 462 (1820).

*Lindley, Collect. t. 8 (1821).

Hooker, Exot. Fl. iii. 163 (1827).

*Journ. Jard. 1832, p. 60.

*Horticulteur Univ. i. 290 (1839).

*Ann. Gand, iii. t. 151 (1847).

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 918 (1853-54).

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5220 (1860).

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 47 (1870).

Rev. Gén. Bot. xxiii. 49 (1911).

GYMINDA Sarg.**Grisebachii** Sarg.

Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 54 (1892).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 622 (1905).

latifolia Urb.

Britton, N. Amer. Trees, 632 (1908).

GYMNACANTHUS Örst.: *Ruellia***campestris** Örst.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 4, fig. 26 (1855).—*Fr.*

Schlechtendalianus Örst.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 4, fig. 27, 28 (1855).—*Fr.*

GYMNACRANTHERA Warb.**apiculata** Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 2, 20 (1897).

canarica Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 20 (1897).—*Fr.*

Warburg, Muskatnuss, t. 4, fig. 17 (1897).—*Fr.*

contracta Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 20 (1897).

crassinervis Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 20 (1897).

Farquhariana Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 20 (1897).—*Fr.*

Forbesii Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 20 (1897).—*Fr.*

GYMNACRANTHERA**Murtonii** Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 20 (1897).—*Fl.*

paniculata Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 20 (1897).—*Fr.*

stenophylla Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 20 (1897).

Zippeliana Warb.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 9 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

GYMNADENIA R. Br.—*Vide Bicchia***albida** L. C. Rich.

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 33 (1835).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 419 (1851).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 7, fig. 20 (1863).—*Fr.*

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1461 (1869).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 348 (1880).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 89 (1880).

H. Müller, Alpenblumen, 66 (1881).—*Fl.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 274 (1882).—*Fl.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 145 (1886).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 207 (1891).

*Schulze, Orchidac. t. 46 (1894).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 71 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 1, fig. 8 (1898).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 97 (1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 438 (1899).—*Fl.*

*Correvon, Alb. Orch. t. 18 (1899).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 405 a (1901-5).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 37 (1903).

*Müller & Kränz. Abbild. Deutsch. Orch. t. 35 (1904).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 232 (1906).

*Oehninger, Alpenfl. t. 23, fig. 4 (1908).

*Correvon & Rob. Alpine Fl. t. 92 [1908?].

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 62 (1911).

Heukels, Fl. Nederl. i. 588 (1911).

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 31 (1912).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 37 (1915).

Panțu, Orchidaceae România, t. 30 (1915).

Flora, cxi, cxii. 521 (1918).—*Veg.*

anisoloba Peterm.

Petermann, Deutschl. Fl. t. 85, fig. 699, i (1849).—*Fl.*

Boryana A. Rich.

A. Richard, Monogr. Orch. Iles France & Bourb. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv), t. 5 (1828).

Chidorii Makino

Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 38, fig. 214 (1907).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), xviii. t. 77 (1912).

comigera Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 423 (1851).

Commersonii A. Rich.

A. Richard, Monogr. Orch. Iles France & Bourb. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv), t. 4 (1828).

conoepa R. Br.

Rivinus, Irreg. Hexap. t. 29 (ca. 1760); fide Camus.

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 186 (1828).

Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 596 (1828).

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 8 (1833).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 33 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 663 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 409 (1843).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1330 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 205, fig. 1089 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 85, fig. 669, a-h (1849).—*Fl.*

*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xciv [t. 1415] (1849).

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 283, fig. 3, 6 (1851).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 422 (1851).

Flora, xxxvii. t. 2, fig. 11-15 (1854); xci. 144 (1902); cix. t. 2, fig. 22-24 (1916); cxi, cxii. 521 (1918).

—*Veg.*

GYMNADENIA**conoepa**

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1220 (1858-60).

Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 6 (1861).—*Veg.*

Berg, Charakt. t. 15, fig. 148 (1861).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 6, 14, t. 7, fig. 21 (1863).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 22 (1867-86).—*Fl.*

*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orch. t. 12 (1868).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1460 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 216 [1873].

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xviii. t. 56 (1874).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xxii (Orchidées), t. 21 (1876).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 97 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 346 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 453 (1880-83).—*Fl.*

H. Müller, Alpenblumen, 64 (1881).—*Fl.*

*O'Brien & Parkinson, Wild Fl. Undercliff, Isle of Wight, t. 6 (1881).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 7, fig. 240 (1882).—*Veg.*

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xii. III. No. 6, t. 1, fig. 1 (1887).—*Fl.*

Journ. de Bot. iii. t. 2 (1889).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 164 (1889).

Pflanzenfam. ii. vi. 90 (1889).—*Fl.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 192, 206, 219 (1890).—*Fl.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 206 (1891).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 443 (1892).—*Fr.*

*Schulze, Orchidac. t. 48 (1894).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 136 (1894).

Kerchove, Livre Orch. 135 (1894).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. i. 468 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 576 (1895).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 448 (1895).—*Fr.*

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 377 (1895-99).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 764 [1896].

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 70 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 97 (1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 437 (1899).—*Fl.*

*Correvon, Alb. Orch. t. 19 (1899).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 88 (1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 404 a (1901-5).

*Bibl. Bot. xi. No. 55, t. 2-6 (1902).—*Fl.*

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 37 (1903).

*Müller & Kränz. Abbild. Deutsch. Orch. t. 32 (1904).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 18 (1904).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 137 (1906).

Suureishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 258 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 137 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 232 (1906).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 59, fig. 340 (1907).

*E. G. Camus, Orchidées, t. 26, fig. 918-26, 928-30 (1908).

*Oehninger, Alpenfl. t. 23, fig. 1 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 278 (1910).

*Milner, Life Oberammergau, t. 22 (1910).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 952 (1910).—*Fl.*

*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 41 (1911).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 61 (1911).

Heukels, Fl. Nederl. i. 588, 589 (1911).

Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 118 (1912).—*Hab.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 50 (1912).

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiii. 372 (1913).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 29 (1913).—*Fl.*

GYMNADENIA

conopea

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 31, 39 [B], fig. 1-3 (1914).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 99 (1914).—*Hab.*

Fedtschenko, Veg. Turkest. 274 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 37 (1915).

Panțu, Orchidaceae România, t. 28 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 172 (1918).—*Fl.*

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 7 (1919).—*Fl.*

—*alpina* Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 425 (1851) in ic.; *G. conopea sibirica* in textu, p. 115.

—*clavata* Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 518 (1851).

—*crenulata* G. Beck

Schulze, Orchidac. t. 48 (1894).—*Fl.*

E. G. Camus, Orchidées, t. 26, fig. 927 (1908).—*Fl.*

—*densiflora* Fries

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 518 (1851).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 424 (1851) in textu, p. 114; *G. densiflora*, in ic.

—*platyphylla* Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 518 (1851).

—*sibirica* Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 425 (1851) in textu, p. 115; *G. conopea alpina*, *G. sibirica*, *G. sibirica alpina* in ic.

Schulze, Orchidac. t. 48 (1894).—*Fl.*

E. G. Camus, Orchidées, t. 26, fig. 931, 932 (1908).—*Fl.*

—*ussuriensis* Reg. & Maack

Regel, Tent. Fl. Ussur. (Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4), t. 10 (1862).

crassinervis Finet

Rev. Gén. Bot. xiii. t. 15 (1901).—*Fl.*

cucullata L. C. Rich.

Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 597 (1828).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 418 (1851).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 349 (1880).

*Schulze, Orchidac. t. 45 (1894).

*Correvon, Alb. Orch. t. 20 (1899).

*Müller & Kränzl, Abbild. Deutsch. Orch. t. 34 (1904).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 259 (1906).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 42, fig. 242 (1907).

*E. G. Camus, Orchidées, t. 26, fig. 894-96, 899, 900 (1908).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 66 (1912).

Flora, cxi, cxii. 523 (1918).—*Veg.*

cyclochila Korsh.

K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 35 (1874).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 7, fig. 41 (1906).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 45 (1912).

densiflora A. Dietr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 424 (1851) in ic.; *G. conopea densiflora* in textu, p. 114.

*E. G. Camus, Orchidées, t. 26, fig. 913-17 (1908).

Friwaldskyana Griseb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 420 (1851).

E. G. Camus, Orchidées, t. 26, fig. 897, 898 (1908).—*Fl.*

gracilis Miq.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xviii. t. 76 (1874).

K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 2, 8 (1874).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 41, fig. 232 (1907).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 78 (1912).

GYMNADENIA

hemipilioides Finet

Rev. Gén. Bot. xiii. t. 16 (1901).

ibukiensis Makino

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 52 (1912).

*intermedia Peterm.

Kerner in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xv. t. 3 (1865).

*E. G. Camus, Orchidées, t. 26, fig. 901-4 (1908).

Keiskei Max.

K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 12 (1874).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 5, fig. 27 (1906).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 76 (1912).

longifolia Lindl.

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 45, t. 7, fig. 21 (1863).—*Fr.*

macrantha Lindl.

Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 197 (1874); iii. t. 236 (1890).

—**punctulata** Reichb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 237 (1890).

nigra Reichb. f.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. vii. t. 13, fig. 1-7 (1889).

*Schulze, Orchidac. t. 43 (1894).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 69 (1897).

odoratissima L. C. Rich.

Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 595 (1828).

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 65 (1833).

*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 666 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 421 (1851).

*Gartenfl. v. t. 148 (1856).

*Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes-Marit., Orch. t. 13 (1868).

Nature, xi. 170 (1874).—*Fl.*

*Fl. Dan. Suppl. t. 164 (1874).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xxii (Orchidées), t. 22 (1876).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 23 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 347 (1880).

H. Müller, Alpenblumen, 64 (1881).—*Fl.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 206 (1891).

Stein, Orchideenbuch, 269 (1892).

*Schulze, Orchidac. t. 47 (1894).

*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 108 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 1, fig. 7 (1898).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 97 (1898).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. II. 437 (1899).—*Fl.*

*Correvon, Alb. Orch. t. 21 (1899).

*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. t. 31 (1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 404 b (1901-5).

*Müller & Kränzl, Abbild. Deutsch. Orch. t. 33 (1904).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 18 (1904).

*Oehninger, Alpenfl. t. 23, fig. 3 (1908).

*E. G. Camus, Orchidées, t. 26, fig. 905-7, 911, 912 (1908).

Heukels, Fl. Nederl. i. 589 (1911).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 61 (1911).

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 31 (1912).

Panțu, Orchidaceae România, t. 29 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 179 (1918).—*Fl.*

—**borealis** Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 421 (1851).

—**ecalcarata** Reichb. f.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 518 (1851).

—**heteroglossa** Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 421 (1851).

—**oxyglossa** G. Beck

Schulze, Orchidac. t. 47 (1894).—*Fl.*

E. G. Camus, Orchidées, t. 26, fig. 908-10 (1908).—*Fl.*

GYMNADENIA

purpurascens A. Rich.

A. Richard, Mon. Orch. Iles France & Bourb. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv), t. 6 (1828).—*Fl.*

Richter Györfly

Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar. ii. 240, 241 (1904).

rubra Wettst.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. vii. t. 13, fig. 8-14 (1889).

*Schulze, Orchidac. t. 44 (1894).

rupestris Miq.

K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 7 (1874).

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xviii. t. 75 (1874).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 5, fig. 25 (1906).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 75 (1912).

***Schweinfurthii** Kern.

Kerner in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, xv. t. 5 (1865).—*Fl.*

sibirica Turcz.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 425 (1851) in ic.; *G. conopea sibirica* in textu, p. 114.

—**alpina** Turcz. ex Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 425 (1851) in ic.; *G. conopea sibirica* in textu, p. 115.

squamata A. Rich.

A. Richard, Mon. Orch. Iles France & Bourb. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv), t. 6 (1828).

viridis L. C. Rich.

Reichenbach, Pl. Crit. vi. t. 594 (1828).

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 68 (1833).

Wahlenbergii Afzel.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 423 (1851).

GYMNADENIOPSIS Rydb.: *Platanthera***clavellata** Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 553 (1913).

integra Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 553 (1913).

nivea Rydb.

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 47 (1911).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 553 (1913).

GYMNANDRA Pall.: *Lagotis***altaica** Willd.

Willdenow in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, v. t. 9, fig. 2 (1811).

borealis Pall.

Pallas, Reise Russ. Reich. iii. II. t. A (1776).

Pallas, Voyages, iv. t. 2 (1793).

cashmeriana Royle

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 73 (1839).

dentata Willd.

Willdenow in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, v. t. 9, fig. 4 (1811).

elongata Willd.

Willdenow in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, v. t. 10, fig. 7 (1811).

globosa Kurz

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xxxix. II. t. 7 (1870).

gracilis Willd.

Willdenow in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, v. t. 9, fig. 5 (1811).

integrifolia Willd.

Willdenow in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, v. t. 9, fig. 1 (1811).

minor Willd.

Willdenow in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, v. t. 9, fig. 3 (1811).

ovata Willd.

Willdenow in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, v. t. 10, fig. 8 (1811).

reniformis Willd.

Willdenow in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, v. t. 10, fig. 9 (1811).

rubra Dougl.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 172 (1840).

GYMNANDRA

stolonifera K. Koch
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 257 (1847-50).

GYMNANTHERA R. Br.—Vide *Dicerolepis*

nitida R. Br.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1545 (1886).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 330 (1909-13).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 21 (1912).—*Fl.*

GYMNANTHES Sw.

lucida Sw.
Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 309 (1895).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 600 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 599 (1908).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 83 (1912).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 330 (1920).

GYMNARRHENA Desf.—Vide *Cryptadia*, *Frankia*

micrantha Desf.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 4 (1818).

GYMNARTOCARPUS Boerl.

venenosus Boerl.

Ic. Bogor. i. t. 24-25 (1897).

Woodii Merr.

W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 49 (1920).

GYMNEMA R. Br.—Vide *Bidaria*

acuminatum Wall.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 83 (1912).—*Fl.*

Decaisneanum Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. 1271 (1848).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 142 (1850).—*Fl.*

elegans Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 830 (1843-45).

hirsutum Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1272 (1848).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 190 (1915).

kaniense Schlechter

Engl. Jahrb. i. 142 (1913).

latifolium Wall.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 83 (1912).—*Fl.*

macranthum Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1436 (1883).

malayanum Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 394 (1854).—*Fl.*

napalense Wall.

Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 38 (1826).

nitens Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 29 (1850).—*Fl.*

rivulare Schlechter

Engl. Jahrb. i. 142 (1913).—*Fl.*

rufescens Decne.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 11 (1838).—*Fl.*

silvestre R. Br.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 349 (1840-43).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 26, 29 (1861).—*Veg.*

Pflanzenfam. iv. ii. 283 (1895).—*Fl.*

Wood & Evans, Natal Pl. i. ii. t. 86 (1899), vide Notes & Corrections, vol. vi.

Beille, Bot. Pharm. ii. 971 (1909).—*Fl.*

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 249 (1911).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 83 (1912).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 626 (1918).

stenophyllum A. Gray

*Seemann, Fl. Vit. t. 31 (1865-73).

Pflanzenfam. iv. ii. 283 (1895).—*Fl.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 971 (1909).—*Fl.*

springifolium Boerl.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 40, fig. 2? (1747);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

tingens Spreng.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 83 (1912).—*Fl.*

—**cordifolium** Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 593 (1840-43).

—**ovalifolium** Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 592 (1840-43).

GYMNEMOPSIS Costant.

Pierrei Costant.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. t. 1 (1912).

Pflanzenfam. Nachtr. 4, iv. 255 (1914).

*GYMNIGRITELLA E. G. Camus

***brachystachya** E. G. Camus

*E. G. Camus, Orchidées, t. 27, fig. 962-64 (1908).

***Heuffleri** E. G. Camus

*E. G. Camus, Orchidées, t. 27, fig. 959-61 (1908).

***micrantha** Aschers. & Graebn.

*E. G. Camus, Orchidées, t. 27, fig. 950-54 (1908).

—*Fl.*

***suaveolens** E. G. Camus

*E. G. Camus, Orchidées, t. 27, fig. 965-71 (1908).

GYMNOBALANUS Nees & Mart.: *Ocotea*

minarum Nees & Mart.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 84 (1866).

perseoides Meissn.

Mart. Fl. Bras. v. ii. t. 85 (1866).

GYMNOCALYCIUM Pfeiff.—Vide *Cactus* (8),

Cereus (22)

Mostii Britton & Rose

*Addisonia, iii. t. 83 (1918).

multiflorum Britton & Rose

*Addisonia, iii. t. 83 (1918).

reductum Pfeiff. & Otto

*Pfeiffer, Blüh. Cact. ii. t. 12 (1846-50).

GYMNOCARPIUM Newm.: *Dryopteris*

Dryopteris Newm.

Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 57 (1854).

Phegopteris Newm.

Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 49, 55 (1854).

Robertianum Newm.

Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 63, 68 (1854).

GYMNOCARPOS Forsk.

decandrum Forsk.

Forsk. Icones, t. 10 (1776).

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 10, fig. 1 (1824).

Bibl. Bot. ix. No. 48, t. 3, 4, fig. 12 (1899).—*Fl.*

Crowfoot, Desert Fl. t. 5 [1914?].

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 77 (1915).

fruticosum Pers.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ.

No. 178, t. 14 (1913).—*Veg.*

GYMNOCHILUS Bl.

nudum Bl.

Blume, Coll. Orchidées, t. 32 (1858).

recurvum Bl.

Blume, Coll. Orchidées, t. 32 (1858).

GYMNOCLADUS Lam.

canadensis Lam.

Lamarck, Ill. v. t. 823 (1797-1819).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 19 (1801-19).

Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. 51 (1803).

*Michaux, Arb. Amer. Sept. ii. t. 23, p. 272 (1812).

*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 50 (1819).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. iv. t. 71, 72 (1821).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl.

Cult.), t. 40 (1822).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vi. t. 24 A (1838).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 21 (1849).—*Fr.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 121 (1880).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 655 (1883).

Garden, xxiv. 29, 32 (1883).

Nicholson, Woods & Forests, i. 290, 291 (1884).

Millsbaugh, American Med. Pl. t. 53 (1887).

*A. Gray, Forest Trees N. Amer. t. 40 (1891).

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 57 (1892-98).—*Hab.*

Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 145, fig. 43-45 (1893).—*Veg.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 560 (1894-96).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. 485 (1898-99).—*Hab.*

*Behrens, Blattformen, t. 12, fig. c (1900).—*Veg.*

GYMNOCLADUS

canadensis

Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. i. t. 1, fig. 37, t. 2, fig. 38-45 (1903).—*Veg.*

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 235, t. 13, fig. 84 (1903).—*Veg.*

Flora & Sylva, iii. 343 (1905).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 120, 125 (1907).

Pammel, Poison. & Med. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), 28 (1911).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 19.—*Fr.*

Erdész, Kisérlet. (Rep. Hung. Forest Exp. St.), xvi. 180, fig. 11 (1914).—*Hab.*

chinensis Baill.

Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1874, Lille, t. 4 (1875).

Journ. Soc. Hort. France, Ser. II. ix. 165, 166 (1875).

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1412 (1883).

Schneider, Ill. Handb. Laubb. ii. 14 (1907).

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 246-49 (1911).—*Hab.*

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 052 (1912).—*Hab.*

dioica K. Koch

Baillon, Hist. Pl. ii. 88 (1870).—*Fr.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 594 (1883).—*Fr.*

Garden & Forest, 1889, p. 79.—*Hab.*

Bull. Soc. Acclim. xxxvii. 489 (1890).—*Hab.*

Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 123, 124 (1892).

Newhall, Trees N.E. Amer. 191 (1894).—*Veg.*

Rev. Hort. 1897, p. 490, 491.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 261 (1897); Ed. 2, ii. 340 (1913).

S. B. Green, Forestry Minnesota, 255 (1898).

U. S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 28 (1898).

Jackson in Mem. Soc. Boston Nat. Hist. v. t. 18 (1899).—*Veg.*

*Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 212, t. 113 (1900).—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 701 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1420 (1915).

Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska, N. Ser. xviii. 116 (1902); et in Rep. Nebraska St. Board Agric. N. Ser. xviii. 116 (1902).

Huntington, Stud. Trees in Winter, 134 (1902).—*Hab.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 14, 32, 71 (1903).—*Veg.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. 555 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubb. ii. 14 (1907).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 286, 287 (1907).

Emerson & Weed, Our Trees How to Know Them, 207 (1908).

Britton, N. Amer. Trees, 541 (1908).

Pammel, Man. Poison. Pl. 116, 538 (1911).

Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 515 (1911).

Collins & Preston, Key to Trees, 36 (1912).—*Veg.*

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 173 (1912).

Keeler, Our Native Trees, 110, 111 (1912).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 228 (1913).—*Veg.*

Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 162 (1913).

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 381 (1913).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 25.—*Hab.*

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 264, 267 (1915).

Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dep. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 182, 190, 199, 222 (1917).

Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 325 (1918).—*Veg.*

Gabrielson in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 129 (1918).—*Hab.*

Illicke, Pennsylv. Trees (Pennsylvania Dep. For. Bull. No. 11), t. 6, 94 (1919).

GYMNOCORONIS DC.

spilanthoides DC.

Pflanzenfam. iv. v. 107 (1889); 132 (1890).

— *subcordata* Baker

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 20 (1908) in textu, p. 130; *G. subcordata* in ic.

subcordata Baker

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi) in ic.; *G. spilanthoides subcordata* in textu, p. 130.

GYMNODISCUS Less.

capillaris Less.

Ann. Bot. v. t. 22, fig. 87 b (1891).—*Fl.*

GYMNOGRAMME Desv.—Vide *Eriosorus*, *Psilogramme**adiantoides* Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 189 (1862–69).

alismatifolia Hook.

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 234 (1893).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 407 (1901).

Andersonii Bedd.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 190 (1865–70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 382 (1883).
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1680 (1887).
Schneider, Book Choice Ferns, ii. 235 (1893).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 407 (1901).

antoquiiana Rosens.

Fuhrmann & Mayor, Voy. Expl. Sc. Colomb. (Mém. Soc. Nat. Neuchâtel, v), t. 5 (1914).

appendiculata Bl.

*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 39 (1828).

argentea Mett.

Sim, Ferns S. Africa, t. 127 (1892); Ed. 2, t. 87 (1915).

— *aurea* Mett.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 35 (1908).

aspidioides Hook.

Hook. Ic. Pl. x. t. 950 (1854).

*Hooker, Cent. Ferns, t. 50 (1854).

asplenioides Sw.

Vet. Akad. Handl. 1817, t. 3, fig. 4.

Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).

attenuata Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 14 (1869).

aurea Desv.

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 184 (1915).

aureo-nitens Hook.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 820 (1852).

aurita Hook.

Hook. Ic. Pl. x. t. 974, 989 (1854).

*Hooker, Cent. Ferns, t. 74, 89 (1854).

bidentata Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 2, fig. 3 (1825).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 10 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 38 (1865).

borneensis Hook.

Hooker, Sp. Fil. v. t. 301 (1864).

calomelanos Kaulf.

*Hooker, Gen. Fil. t. 37 (1842).

*Lowe, Ferns, i. t. 2 (1856).

*Rev. Hort. Ser. IV. v. 201 (1856).

*Hooker, Garden Ferns, t. 50 (1862).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 9, 12 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 35, 36, 38 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. II. t. 35 (1870).

J. Smith, Hist. Fil. t. 8 (1875).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 239 (1893).—*Veg.*

Bois, Dict. Hort. 638 (1893–99).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 879 (1900).—*Hab.*

— *chrysophylla* Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 103 [1884–88].

*Schneider, Book Choice Ferns, ii. frontisp., 240 (1893).

— *Lauchena* Hort.

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 312 (1897).

— *peruviana* Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 104 [1884–88].

—*Hab.*

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 242 (1893).—*Hab.*

GYMNOGRAMME

canescens Bl.

*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 40 (1828).

cantiensis Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1685 (1887).

cartilaginidens Baker

Cesati in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli, vii. No. 8, t. 2 (1878).

caudata Presl

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 9 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 37, 38 (1865).

Ceterach Spreng.

Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).—*Veg.*

chaerophylla Desv.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 45 (1831).

Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).

*Lowe, Ferns, i. t. 8 (1856).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 12 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 36, 39 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. II. t. 36 (1870).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 245 (1893).—*Veg.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 407 (1901).

cheilanthoides Sw.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 24 (1831).

chrysophylla Kaulf.

*Rev. Hort. Ser. IV. v. 201 (1856).

*Lowe, Ferns, i. t. 1 (1856).

— *Lauchena* Hort.

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 320 (1896).

conspersa Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 92 (1840–47).

cordata Schlecht.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 156 (1831).

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 59 (1891).

Sim, Ferns S. Africa, t. 124 (1892).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 246 (1893).—*Hab.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 408 (1901).

— *bipinnata* Sim

Sim, Ferns S. Africa, t. 125 (1892).

— *namaquensis* Pappe & Rawson

Sim, Ferns S. Africa, t. 125 (1892).

cyclophylla Baker

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 53 (1887).

Dayi Bedd.

Journ. of Bot. xxvi. t. 279 (1888).

dealbata Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 3, fig. 1 (1825).

decipiens Mett.

Hooker, Sp. Fil. v. t. 291 (1864).

decomposita Baker

Gartenf. xxiii. 342 (1874).

Garden, vi. 495 (1874); xxiv. 223 (1883).—*Hab.*

Florist, 1874, p. 148.

Gard. Chron. i. 607 (1874); Ser. III. xi. 365 (1892).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 104 [1884–88].

—*Hab.*

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 247, 304 (1893).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 881 (1900).—*Hab.*

decurrenti-alata Hook.

Hooker, Sp. Fil. v. t. 294 (1864).

Delavayi Baker

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iv. t. 3 (1897).

diplazioides Desv.

Mart. Fl. Bras. i. II. t. 36 (1870).

elaphoglossoides Baker

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 54 (1887).

elegantissima Bull

Rev. Hort. Belge, xv. 213 (1889).—*Hab.*

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 496 (1893).—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 129 (1894).—*Hab.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 409 (1901).

elliptica Baker

*Useful Pl. Jap. iii. t. 988 (1895).

GYMNOGRAMME

elongata Hook. & Grev.

*Hooker, Journ. Bot. i. t. 119 (1834).

Mart. Fl. Bras. i. II. t. 49 (1870).

Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).

Pflanzenfam. i. iv. 258 (1899).

Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 50 (1909).

expansa Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 14 (1869).

extensa Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1684 (1887).

farinifera Linden & Rodig.

*Ill. Hort. xxxiii. t. 604 (1886).

Féei Hook.

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 249 (1893).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 410 (1901).

flabellata Hook. & Grev.

*Hooker, Journ. Bot. i. t. 120 (1834).

flavens Kaulf.

*Hooker, Fl. Exot. t. 47 (1859).

flexuosa Desv.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 187 (1862–69).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 12 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 39 (1865).

— *peruviana* Hieron.

Hedwigia, xlviii. t. 9 (1909).

fumarioides Rosens.

Fuhrmann & Mayor, Voy. Expl. Sc. Colomb. (Mém. Soc. Nat. Neuchâtel, v), t. 6 (1914).

glabra Hieron.

Hedwigia, xlviii. t. 9 (1909).

glandulifolia Hieron.

Hedwigia, xlviii. t. 9 (1909).

glandulosa Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 97 (1858–61).

Goudotii Hieron.

Hedwigia, xlviii. t. 9 (1909).

gracilis Hew.

Hooker, Sp. Fil. v. t. 292 (1864).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 251 (1893).—*Veg.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 410 (1901).

hirta Kaulf.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 188 (1862–69).

hispida Mett.

*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. ii. t. 48 (1880).

Hookeri J. Sm.

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 254 (1893).—*Veg.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 410 (1901).

incisa Mart. & Linden

*Kunze, Farnkr. t. 132 (1840–47).

Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 20 (1897).

involuta Hook.

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 35 (1899).

iridifolia Christ

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 16, fig. 26 (1898).

japonica Desv.

*Kunze, Farnkr. t. 116 (1840–47).

javanica Bl.

*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 41 (1828).

*Lowe, New Ferns, t. 7 (1862).

Beddome, Ferns S. India, t. 232 (1863).

Ettingshausen, Farnkr. t. 37 (1865).

Beddome, Ferns Brit. India, 57 (1865–70).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 104 [1884–88].

—*Hab.*

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 257 (1893).—*Hab.*

Kunzei Moritz

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 11 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 31 (1865).

lanata Klotzsch

Gard. Chron. 1855, p. 660.

Belg. Hort. vi. t. 31 (1856).

lanceolata Hook.

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 60 (1891).

Sim, Ferns S. Africa, t. 128 (1892).

GYMNOGRAMME

lanceolata

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 258 (1893).
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 408 (1901).

Fern Bull. xx. 33 (1912).

laserpitiifolia Kunze

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 11 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 28, 38 (1865).

Laucheana Koch

Garden, xlviii. 437 (1895).—*Hab.*
—*gigantea* Stelzner.

*Ill. Hort. xv. t. 576 (1868).

leptophylla Desv.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 25 (1831).
T. Moore, Handb. Brit. Ferns, Ed. 2, p. 63 (1853); Ed. 3, p. 75, 76 (1857).

Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 11 (1854).

*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 48 (1855).
Francis, Anal. Brit. Ferns, Ed. 5, Suppl. tab. fig. 3 (1855).

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 43 (1855–56).
Cottage Gard. xvi. 181 (1856).

*Lowe, Ferns, i. t. 7 (1856).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 48 [1857–62].

*Hooker, Brit. Ferns, t. 1 (1861).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1750 (1863).

Beddome, Ferns S. India, t. 270 (1863).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 11 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 30, 35 (1865).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1266 (1865).

*Lowe, Native Ferns, i. 63, t. 11 (1865).

*T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, t. 2 (1866).

G. W. Johnson, Brit. Ferns, 126 (1867).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, vi. t. 278 [1873].

Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 2 (1877).

Dobbie, New Zeal. Ferns, 95 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, i. t. 11 (1880).

*Britton, Eur. Ferns, 174 [1880–82].

G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New

Zeal. t. 3 (1882).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 899 (1882).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 383 (1883).

*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 5 (1885).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 1 (1886).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1843 (1886).

Field, Ferns New Zeal. t. 16 (1890).

Sim, Ferns S. Africa, t. 125 (1892).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 260 (1893).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. i. (1895).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 906 [1896].

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 407

(1901).

*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 11 (1903).

Rodway, Tasman. Fl. [t. 48] (1903).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 559 (1906).

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',

xxv. 152 (1907).

*Step, Wayside & Woodl. Ferns, t. 101 (1908).

Merino, Fl. Galicia, iii. 454 (1909).

Allg. Bot. Zeitschr. xix. 180, 181 (1913).

Levingei Baker

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xv. 99 (1903).

L'Herminieri Bory

*Lowe, Ferns, i. t. 9 (1856).

Lindigii Mett.

Pflanzenfam. i. iv. 258 (1899).

Lobbiana Hook.

Hooker, Sp. Fil. v. t. 300 (1864).

longipetiolata Hieron.

Hedwigia, xlviii. t. 9 (1909).

Lorentzii Hieron.

Hedwigia, xliii. 310 (1904).

—*megasporea* Lindm.

Hedwigia, xliii. 310 (1904).

Loweii Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 89 (1831).

Makinoi Maxim.

Bot. Mag. Tokyo, viii. t. 9 (1894).

GYMNOGRAMME

Makinoi

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 47 (1901).

Marantae Mett.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, i. t. 12 (1880).

Martensii Bory

*Lowe, Ferns, i. t. 10 (1856).

Mathewsii Hook.

Hooker, Sp. Fil. v. t. 290 (1864).

Mayorii Rosens.

Fuhrmann & Mayor, Voy. Expl. Sc. Colomb.
(Mém. Soc. Nat. Neuchâtel, v), t. 5 (1914).

microcarpa Fée

Fée, Mém. Foug. vii. t. 20 (1854–57).

microphylla Hook.

Hook. Ic. Pl. x. t. 916 (1854).

*Hooker, Cent. Ferns, t. 16 (1854).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 384 (1883).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 263 (1893).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 408

(1901).

mohriiformis Kunze

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxii. t. 12 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 30 (1865).

Muelleri Hook.

Hooker, Sp. Fil. v. t. 295 (1864).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 264 (1893).—

Veg.

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 410

(1901).

myriophylla Sw.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxii. t. 11 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 30, 36 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 36 (1870).

obtusata Bl.

*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 43 (1828).

obtusifolia Hook.

Hooker, Sp. Fil. v. t. 299 (1864).

ochracea Presl

*Lowe, Ferns, i. t. 4 (1856).

*Baynes, Indian Ferns, t. 16 (1887).

Sim, Ferns S. Africa, t. 126 (1892).

Tribune Hort. vii. 734 (1912).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 24, fig. 9

(1912).—*Hab.*

opaca Spreng.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 238 (1865–70).

oppositans Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 14 (1869).

ovalis Bertol.

Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, iii.

t. 17 (1851).

*Bertoloni, Misc. Bot. xii. t. 6 (1852).

palmata Link

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxii. t. 11 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 39, 40 (1865).

papaverifolia Kunze

Kunze, Anal. Pteridogr. t. 8 (1837).

patula Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 14 (1869).

Pearcei T. Moore

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 266 (1893).—

Veg.

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 411

(1901).

peruviana Desv.

*Kunze, Farnkr. t. 32 (1840–47).

*Lowe, New Ferns, t. 6 (1862) in ic.; *G. peruviana*

argyrophylla in textu.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxii. t. 12 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. 57, t. 36 (1865).

argyrophylla T. Moore

*Lowe, New Ferns, t. 6 (1862) in textu; *G. peru-*

viana in ic.

Garden, xxxii. 81 (1887); xxxix. 369 (1891).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. Proc.

p. lxxxii (1891); xxxviii. 28, fig. 17 (1912).—

Hab.

Tribune Hort. vii. 734 (1912).—*Hab.*

petroselinifolia Klotzsch

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 188 (1862–69).

GYMNOGRAMME

pilosa Mart. & Gal.

Martens & Gal. Mém. Foug. Méxiq. (Nouv.
Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xv), t. 4 (1842).

pilosa Brack.

Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exped.
1838–42, t. 4 (1855).

podophylla Hook.

Hooker, Sp. Fil. v. t. 296 (1864).

polypodioides Spreng.

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 48 (1870).

Pozoi Desv.

Dobbie, New Zeal. Ferns, 95 (1880).

Field, Ferns New Zeal. t. 10 (1890).

prehensibilis Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1683 (1887).

pulchella Linden

Gard. Chron. 1856, p. 597.

*Hooker, Fil. Exot. t. 74 (1859).

Belg. Hort. ix. 150, fig. 13 (1859).

*Lowe, New Ferns, t. 5 (1862).

Garden, xxxii. 17 (1887); xxxix. 372 (1891).

Wettenhalliana Hort.

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 269 (1893).—

Veg.

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 411

(1901).

pumila Spreng.

Kunze, Anal. Pteridogr. t. 8 (1837).

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 8 (1861).

quinata Hook.

Hooker, Sp. Fil. v. t. 297 (1864).

recurvata Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 187 (1862–69).

Regnelliana Lindm.

Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 8 (1903).

reniformis Mart.

*Martius, Crypt. Bras. t. 26 (1828–34).

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 9 (1861).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 49 (1870).

retrofracta Kunze

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxii. t. 12 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 39 (1865).

rosea Desv.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxii. t. 12 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 37 (1865).

rufa Desv.

*Lowe, Ferns, i. t. 6 (1856).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 48 [1857–

62].

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 125 (1866);

Ed. 2, p. 125 (1879).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 49 (1870).

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',

xxv. 152 (1907).

rufescens Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 19 (1850–52).

Ruiziana Klotzsch

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 187 (1862–69).

rutifolia Desv.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 90 (1831).

*Hooker, Fil. Exot. t. 5 (1859).

*Lowe, New Ferns, t. 45 (1862).

Rodway, Tasman. Fl. [t. 48] (1903).

hispanica Hook.

Hook. Ic. Pl. x. t. 935 (1854).

*Hooker, Cent. Ferns, t. 35 (1854).

sadlerioides Underw.

Minnesota Bot. Stud. i. t. 43 (1897).

sagittata Ettingsh.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xxii. t. 11 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 31 (1865).

salicifolia Makino

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 34 (1899).

schizophylla Baker

Garden, xix. 608 (1881); lxx. 121 (1904).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. ii. 277 (1881); xlii. 466

(1901).

Sempervirens, xi. 20 (1882).—*Veg.*

Gartenfl. xxxi. 183 (1882).

GYMNOGRAMME

schizophylla

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1886, p. 220.
Jardin, i. 30 (1887).
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1682 (1887).
Garden & Forest, ii. 533 (1889).
Schneider, Book Choice Ferns, ii. 271 (1893).—
Hab.

Bellaire & St.-Léger, Pl. Serre, 882 (1900).

gloriosa Linden

*Ill. Hort. xxxi. t. 522 (1884).
Garten-Zeit. Berlin, v. 608 (1886).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. Proc.
p. lxxx (1891).
Garden, xlviii. 417 (1895).—*Hab.*
Rev. Hort. 1904, p. 266.—*Hab.*

Schomburgkiana Kunze

Hook. Ic. Pl. x. t. 992 (1854).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 92 (1854).

sciathraphis Donnell Smith

Bot. Gaz. xix. t. 26 (1894).

serrulata Bl.

*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 42 (1828).

Stegnogramme Bl.

*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 44 (1828).

Stuebelii Hieron.

Hedwigia, xlviii. t. 9 (1909).

subcordata D. C. Eaton & Davenport

Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 16 (1897).

subglandulosa Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 91 (1831).

subsimilis Hook.

Hooker, Sp. Fil. v. t. 293 (1864).

subtrifoliata Hook.

Hooker, Sp. Fil. v. t. 298 (1864).

sulfurea Desv.

*Lowe, Ferns, i. t. 5 (1856).

tartarea Desv.

Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).

*Lowe, Ferns, i. t. 3 (1856).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxii. t. 12 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 38, 39 (1865).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 105 [1884-88].

—*Hab.*

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 273 (1893).—
Hab.

Bellaire & St.-Léger, Pl. Serre, 880 (1900).—*Hab.*

tomentosa Desv.

Vet. Akad. Handl. 1817, t. 4, fig. 2.

Presl, Tent. Pteridogr. t. 9, 12 (1836).

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 21 (1851).

*Lowe, Ferns, i. t. 6 (1856).

*Hooker, Fil. Exot. t. 13 (1859).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxii. t. 12 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 38, 39 (1865).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 36 (1870).

totta Schlecht.

Schlechtendal, Adumbr. Pl. (Fil. Prom. Bonae
Spei), t. 6 (1825-32).

*Blume, Fl. Jav., Filices, t. 38 (1828).

*Lowe, Ferns, i. t. 12 (1856).

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 58 (1891).

Sim, Ferns S. Africa, t. 123 (1892).

triangularis Kaulf.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 153 (1831).

*Hooker, Fil. Exot. t. 10 (1859).

*Meehan, Native Pl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 44
(1879).

*D. C. Eaton, Ferns N. Amer. i. t. 48 (1880).

Gartenfl. xxx. 314 (1881); li. 234 (1902).

Garden, xxxii. 44 (1887); xlviii. 444 (1895).—
Hab.

Weaver in Proc. Iowa Acad. Sc. iii. t. 7, fig. 7
(1896).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 701 (1900).

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 27 (1912).

trifoliata Desv.

*Hooker, Garden Ferns, t. 4 (1862).

*Lowe, New Ferns, t. 31 (1862).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
xxii. t. 9, 12 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 39, 40 (1865).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 276 (1893).—
Hab.

GYMNOGRAMME

trifoliata

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 411
(1901).

Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 49 (1909).

verticalis Klotzsch

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 143 (1862-69).

—**humilis** Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 143 (1862-69).

vestita Presl

Hook. Ic. Pl. ii. t. 115 (1837).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 277 (1893).—
Veg.

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 411
(1901).

villosa Link

*Lowe, Ferns, i. t. 11 (1856).

Wallichii Hook.

Hooker, Sp. Fil. v. t. 302 (1864).

Warszewiczii Mett.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 188 (1862-69).

Wrightii Hook.

Hooker, Sp. Fil. v. t. 303 (1864).

xerophila Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1681 (1887).

GYMNOLEAEMA Benth.—Vide *Macropelma***Newii** Benth.

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1186 (1876).

GYMNOLOMIA H. B. K.—Vide *Heliomeris***maculata** Ker-Gawl.

*Bot. Reg. viii. t. 662 (1822).

multiflora Benth. & Hook. f. ex Rothrock

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1884, p. 225.

Gartenfl. xxxvi. 281 (1887).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 39
(1914).

Porteri A. Gray

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 35 (1879).

rudbeckioides H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 374 (1820).

tenella H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 373 (1820).

GYMNOMESIA Schott: *Arum***pictum** Schott.

Schott, Gen. Aroid. t. 12 (1858).

GYMNONYCHIMUM Bartl.: *Agathosma***pubescens** Bartl.

*Linnaea, xvii. t. 11 (1843).

GYMNOPENTZIA Benth.

bifurcata Benth.

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1155 (1873).

pilifera N. E. Br.

Wood, Natal Pl. iv. iii. t. 362 (1905).

GYMNOPETALUM Arn.

Wightii Arn.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, ii. t. 43 (1894).

GYMNOPHYTUM Clos: *Asteriscium***polycephalum** Clos

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 32, fig. 1 (1854).

robustum Clos

C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 32, fig. 2 (1854).—
Fr.

GYMNOPODIUM Rolfe

floribundum Rolfe

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2699 (1901).

GYMNOPOGON P. Beauv.—Vide *Chloris* (5)**ambiguus** Britton, Stern & Pogg.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 178 (1896); Ed. 2, i. 226 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 209
(1897); No. 20 (1900).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New
Jersey State Mus. 1910), t. 9 (1911).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 188 (1920).

brevifolius Trin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 179 (1896); Ed. 2, i. 226 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 210
(1897).

GYMNOPOGON

Burchellii Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, xi. No. 4, t. 1 (1912).

Haumanii L. R. Parodi

Physis, iv. 181, 182 (1918).

laevis Nees

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 139 (1829).

Archavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac.
Montevideo, v), 392 (1896).

pullulans Doell

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 23 (1878).

racemosus P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 9, fig. 3 (1812).—*Fl.*

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 3 (1862).

Lamson-Scribner in Bull. Tennessee Agric.
Exp. St. vii. No. 1, t. 30 (1894).

radiatus L. R. Parodi

Physis, iv. 181, 182 (1918).

scandens Forst.

Forster, Charact. Gen. Pl. t. 18 (1776).—*Fl.*

spicatus O. Kuntze

Physis, iv. 181, 182 (1918).

—**pluriflorus** Doell

Physis, iv. 181 (1918).

GYMNOPSIS DC.: *Sclerocarpus***uniserialis** Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 145 (1837).

*Rev. Hort. Ser. IV. ii. 261 (1853); 1900, p. 569.—
Hab.

*Belg. Hort. iv. t. 52 (1854).

Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 165 (1900).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxv. 20 (1900).—*Hab.*

Jardin, xv. 77 (1901).

GYMNOPTERIS Bernh.—Vide *Bommeria***dichotomophlebia** Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 201 (1914).—*Veg.*

Muelleri cordifolia Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 7 (1914).

quercifolia Bernh.

Hook. Ic. Pl. x. t. 905 (1854).

*Hooker, Cent. Ferns, t. 5 (1854).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 15 [1857-
62].

*Hooker, Fil. Exot. t. 80 (1859).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 47 (1863).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 433 (1883).

serrulata Bernh.

Neues Journ. f. die Bot. i. ii. t. 2 (1806).

GYMNOPTERIS Presl: *Leptochilus***acuminata** Presl

Fée, Mém. Foug. ii. t. 46 (1845).

aliena Presl

*Hooker, Gen. Fil. t. 85 (1842).

auriculata Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 15 (1908).

axillaris Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 11 (1836).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 271 (1865-70).

contaminans Bedd.

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 436 (1883).

Pflanzenfam. i. iv. 200 (1899).

costata Bedd.

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 438 (1883).

Pflanzenfam. i. iv. 201 (1899).

decurrens Hook.

*Hooker, Fil. Exot. t. 94 (1859).

*Hooker, Garden Ferns, t. 6 (1862).

Féei T. Moore

Beddome, Ferns S. Ind. t. 48 (1863).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 274 (1865-70).

—**pinnatifida** T. Moore

Beddome, Ferns S. Ind. t. 211 (1863).

—**trilobata** Bedd.

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 273 (1865-70).

flagellifera Bedd.

Diels, Jugendf. & Blütenr. 53 (1906).

gaboonensis J. Sm.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 15 (1908).

Heudelotii Bory

Fée, Mém. Foug. ii. t. 45 (1845).

metallica Bedd.

Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 390
(1876).

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 431 (1883).

GYMNOPTERIS

- minor** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 78 (1861).
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 116 (1865-70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 430 (1883).
- nicotianifolia** Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 11 (1836).
Fée, Mém. Foug. ii. t. 46 (1845).
Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 134 (1851).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 118 (1866);
Ed. 2, p. 118 (1879).
J. Smith, Hist. Fil. t. 6 (1875).
- pandurifolia** Hook.
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 87 (1861).
- Presliana** J. Sm.
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 439 (1883).
- semipinnatifida** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 44 (1845).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 71, 72 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 971, 972 (1854).
- spicata** Presl
Presl, Tent. Pteridogr. t. 11 (1836).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 431 (1883).
- subcrenata** Bedd.
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 437 (1883).
- subsimplex** Fée
Fée, Mém. Foug. ii. t. 40 (1845).
- taccifolia** J. Sm.
Diels, Jugendf. & Blütenr. 54 (1906).
- tricuspis** Bedd.
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 53 (1865-70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 435 (1883).
Ann. Bot. xxxi. t. 1, fig. 1-3 (1917).
- trilobata** J. Sm.
*Hooker, Cent. Ferns, t. 7 (1854).
Hook. Ic. Pl. x. t. 907 (1854).
- variabilis** Bedd.
Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 272 (1865-70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 428 (1883).
Pflanzenfam. i. iv. 200 (1899).
- vespertilio** Hook.
Hooker, London Journ. Bot. v. t. 7, 8 (1846).
- Wallii** Bedd.
Beddome, Suppl. Ferns S. & Brit. Ind. t. 389 (1876).
- GYMNOSCHOENUS** Nees—Vide *Mesomelaena*
- adustus** Nees
C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 94 (1909).
- sphaerocephalus** Nees
*Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 142 (1860).
- GYMNOSIPHON** Bl.—Vide *Benitzia*, *Cymbocarpa*
- affinis** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 49 (1909).
- borneensis** Becc.
Beccari, Malesia, i. t. 14 (1878).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 809 (1911).
—*Fr.*
- celebicus** Schlechter
Engl. Jahrb. xlix. 103 (1912).—*Fl.*
- minahassae** Schlechter
Engl. Jahrb. xlix. 103 (1912).—*Fl.*
- oliganthus** Schlechter
Engl. Jahrb. xlix. 103 (1912).—*Fl.*
- papuanus** Becc.
Beccari, Malesia, i. t. 14, fig. 10-13 (1878).
- pauciflorus** Schlechter
Engl. Jahrb. xlix. 103 (1912).
- pedicellatus** Schlechter
Engl. Jahrb. xlix. 103 (1912).
- portoricensis** Urb.
Urban, Symb. Antill. iii. 432 (1903).—*Fl.*
- refractus** Benth. & Hook. f.
Pringsh. Jahrb. Bot. xx. t. 19, fig. 3 (1889).
- torricellensis** Schlechter
Engl. Jahrb. xlix. 103 (1912).—*Fl.*
- usambaricus** Engl.
Engl. Jahrb. xx. t. 5 (1894).
- GYMNOSPERMA** Less.—Vide *Selloa* Spreng.
- corymbosum** DC.
Pflanzenfam. iv. v. 101 (1889).—*Fl.*
- glutinosum** Less.
Pflanzenfam. iv. v. 147 (1890).—*Fl.*
- multiflorum** DC.
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. iii. 140 (1900).

GYMNOSPHAERA Bl.: *Alsophila*
squamulata Bl.

*Hooker, Gen. Fil. t. 100 (1842).

GYMNOSPORIA Benth. & Hook. f.—Vide *Moya*,

- Scytophyllum*
- acuminata** Szyszyl.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 40 (1907).
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 1 (1917).—*Veg.*
- lepidota** Loes.
Engl. Jahrb. xli. 306 (1908).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 66, t. 4 (1908).
- albata** Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 151 (1907).
- amaniensis** Loes.
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 66, t. 4 (1908).
Engl. Jahrb. xli. 306 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. liv. 248 (1913).—*Veg.*
- amapondensis** Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 151 (1907).
- ambigua** Vid.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 31, fig. B (1883).—*Fr.*
*Abern, Philippine Woods, 84 (1901).
- angularis** Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 40 (1907).
- arbutifolia** Loesen.
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 226 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 3 (1911).
- bukobina** Loes.
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, v. 66, t. 4 (1908).
Engl. Jahrb. xli. 306 (1908).
Gard. Chron. Ser. III. liv. 248 (1913).—*Veg.*
- buxifolia** Szyszyl.
Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 65 (1913).—*Hab.*
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 1 (1917).—*Veg.*
- cordata** Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 40 (1907).
- Engleriana** Loes.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 157 (1910).
- eremoecusa** Loes.
Engl. Jahrb. xli. 300 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 115 (1910).
- gracilis** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 304 (1893).
- konkanensis** Talb.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 280 (1909).
- lanceolata** Loes.
L. Schultze, Namaland & Kalahari, 145 (1907).
—*Hab.*
- laurifolia** Loes.
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 226 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 3 (1911).
- laurina** Szyszyl.
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 107, 108 (1908).—*Hab.*
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 1 (1917).—*Veg.*
- luteola** Szyszyl.
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 226 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 3 (1911).
- maritima** Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 40 (1907).
- mekongensis** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 303 (1893).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 885 (1912).—*Fl.*
- montana** Benth.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 31, fig. A (1883).
Brandis, Indian Trees, 163 (1906).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 281 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 236 (1918).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 86 (1919).
- ovata** M. Laws.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 306 (1920).
- peduncularis** Sim
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 39 (1907).
- populifolia** Dümml.
Gard. Chron. Ser. III. liv. 243 (1913).—*Veg.*
- lepidota** Dümml.
Gard. Chron. Ser. III. liv. 248 (1913).—*Veg.*
- Rothiana** M. Laws.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 279 (1909).

GYMNOSPORIA

- senegalensis angustifolia** Engl.
Engl. Jahrb. xli. 300 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 115 (1910).
- inermis coriacea** Loes.
Engl. Jahrb. xli. 300 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 115 (1910).
- macrocarpa** Loes.
Engl. Jahrb. xli. 300 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 115 (1910).
- spinosa** Engl.
Engl. Jahrb. xli. 300 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 115 (1910).
- serrata** Loes.
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 226 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 3 (1911).
- spinosa** Fiori
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 226 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 3 (1911).
- stylosa** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 304 (1893).
- Wallichiana** M. Laws.
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 303 (1893).
- undata** Szyszyl.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 41 (1907).
- GYMNOSTACHYS** R. Br.
- anceps** R. Br.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 9 (1838).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 72 bb (1846).—*Fr.*
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 139 (1857).—*Fl.*
Schott, Gen. Aroid. t. 97 (1858).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 630, 631 (1868).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xiii. 446 (1895).—*Fl.*
Pflanzenreich, Arac.-Poth. 314 (1905).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 581 (1909-13).
- GYMNOSTACHYUM** Nees: *Cryptophragmium*
- alatum** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1525 (1850).
- ceylanicum** Arn. & Nees
*Bot. Mag. lxxix. t. 4706 (1853).
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 405 (1853).
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 265 (1874).
- glabrum** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 251 (1874).
- hirsutum** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 249 (1874).
- latifolium** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 253 (1874).
- Listeri** Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 79 (1901).
- ovatum** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 250 (1874).
- paniculatum** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 252 (1874).
- polyanthum** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1494 (1849).
- serrulatum** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 254 (1874).
- Thwaitesii** T. Anders.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 255 (1874).
- variegatum** Hallier f.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 12 (1897).
- Verschaffeltii** C. Lem.
*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1581 (1862-65).—*Veg.*
*Belg. Hort. xiii. 330 (1863).
*Ill. Hort. x. t. 372, sub t. 372 (1863).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, viii. t. 5 (1864).
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 23, t. 9 (1870).
- GYMNOSTEPHIUM** Less.—Vide *Heteractis*
- laeve** Bolus
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 47 (1906).
- GYMNOSTERIS** Greene: *Gilia*
- nudicaulis** Greene
Pflanzenreich, Polemoniaceae, 151 (1907).
- GYMNOSTICHUM** Schreb.: *Asperella*
- gracile** Hook. f.
Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 70 (1853).

GYMNOSTICHUM

gracile

Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 58 (1880).

Hystrix Schreb.

*Schreber, Besch. Gräser, ii. t. 47 (1810).

Dumortier, Gramin. Belg. t. 1 (1823).—*Fl.*

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 5 (1862).

GYMNOSTYLES Juss.: *Soliva**anthemifolia* Juss.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 258 (1804).

Trattinick, Arch. i. t. 76 (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 57 (1813).

Trattinick, Gen. Nov. Pl. t. 13 (1825).

nasturtiifolia Juss.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 258 (1804).

Trattinick, Arch. i. t. 78 (1812).

perosperma Juss.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 258 (1804).

Trattinick, Arch. i. t. 78 (1812).

GYMNOTHECA Decne.: *Houttuynia**chinensis* Decne.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. iii. t. 5 (1845).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 500

(1868).—*Fl.*

Hook. Ic. Pl. xix. t. 1873 (1889).

Mertensiana Presl

Presl, Epimeliae Bot. (Abh. Böhm. Ges. Wiss.

Ser. V. vi), t. 1 (1849).

GYMNOTHRIX Spreng.: *Pennisetum**caudata* Schrad.

*Kunth, Rév. Gram. i. t. 38 (1829).

chilensis Desv.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 74 (1854).

compressa Brongn.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 10

(1826).

latifolia Schult.

Rev. Hort. 1869, p. 70; 1890, p. 546; 1902, p. 97.

—*Hab.*

Ill. Hort. xix. 147 (1872).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, ii. 76 (1876).—*Hab.*

Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. ii. 99 (1885).

*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 86 (1900).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 112 (1910).

—*Hab.*

macrostachys Brongn.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 11

(1826).

peruviana Doell

Mart. Fl. Bras. ii. ii. t. 40 (1877).

Thuarii P. Beauv.

P. Beauvais, Agrost. t. 13, fig. 6 (1812).—*Fl.*

tristachya H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. & Sp. vii. t. 678 (1825).

Mart. Fl. Bras. ii. ii. t. 41 (1877).

GYMPLATANThERA E. G. Camus

**Jacksonii* Quirk

McKechnie, Report Winchester Coll. Nat. Hist.

Soc. 8 (1911-13); 10, 12 (1913-15).

GYNANDRIRIS Parl.: *Iris**litorea* Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 293 (1870).

monophylla Klatt

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 291 (1870).

numidica Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 292 (1870).

Sisyrrinchium Parl.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 20

(1867-86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 23 (1876).

GYNANDROPSIS DC.—Vide *Pedicellaria*, *Podogyne**coccinea* Benth.

*Ill. Hort. xxv. t. 310 (1878).

ophitocarpa DC.

A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat.

Genève, v. t. 2 (1832).

Seringe, Fl. Jard. i. t. 9 (1845).

palmipes DC.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 1 (1837).

pentaphylla DC.

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 34 (1689); fide Fl. Brit.

Ind. i. 171.

GYNANDROPSIS

pentaphylla

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 96, fig. 2 (1747);

fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 78 (1848).

Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 58 (1865).—*Fl.*

Flora, xlviii. t. 7, fig. 5-11 (1865).—*Fl.*

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 103

(1897).—*Fl.*

Cuoco, Fauna & Flora, Eritrea, 40 (1897).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 304

(1902).—*Fl.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 167 (1908).

—*Fl.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 400 (1909).—*Fl.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 229 (1914).

Stoneman, Plants & their Ways S. Africa,

Ed. 2, p. 139 (1915).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 70 (1918).

viscida Bunge

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xii. t. 23 (1874).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 757 (1895).

GYNERIUM Auct.: *Cortaderia* (1), *Gynerium* Humb.

& Bonpl. (2)

arcuato-nebulosum Hort. (2?)

Rev. Hort. 1885, p. 200.—*Hab.*

argenteum Nees (1)

Pact. Fl. Gard. i. 176 (1850-51).

Lem. Jard. Fl. i. Misc. 83 (1851).

Gard. Chron. 1851, p. 757; 1854, p. 708; Ser.

III. lxvi. 315 (1919).—*Hab.*

Fl. des Serres, Ser. I. vii. 198 (1851-52).—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1853, p. 378.

Ill. Hort. ii. Misc. p. 14 (1855).—*Hab.*

Belg. Hort. vii. t. 22 (1857).—*Hab.*

Cottage Gard. xvii. 421 (1857).

Florist, 1857, p. 371.—*Hab.*

Floral World, i. 61 (1858); iii. 71 (1860); 1877,

p. 152.—*Hab.*

Rev. Hort. Ser. IV. vii. 126 (1858); 1890, p. 489;

1900, p. 97; 1909, p. 462.—*Hab.*

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 576 [1862-66].

—*Hab.*

Trans. Russ. Hort. Soc. 1864, p. 63.—*Hab.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 610

(1868).—*Fl.*

Mongredien, Trees & Shrubs for Engl. Plantat.

226 (1870).—*Hab.*

Journ. Hort. xlvii. 233 (1872); Ser. III. xlix. 27

(1904).—*Hab.*

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs &

Herb. Pl. 539 (1873).—*Hab.*

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 14, 15 (1878).

Berge, Pflanzenphysiogn. 218 (1880).—*Hab.*

Sempervirens, xii. 419 (1883).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 126 (1883).—

Hab.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 106 [1884-88].

—*Hab.*

Pflanzenfam. ii. ii. 67 (1887).—*Hab.*

Bull. Soc. Acclim. xxxix. ii. 269 (1892).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xx. 272 (1894); xxxvi. 363

(1910).—*Hab.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 695 (1894-96).

—*Hab.*

Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac.

Montevideo, v), 417 (1896).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 20,

p. 124 (1900).

Pammel & Ball in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv.

215 (1904).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxx. 135 (1905).—*Hab.*

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 707 (1906).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 113 (1910).—

Hab.

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 3 (1913).

—*Hab.*

Garden, lxxix. 493 (1915).—*Hab.*

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 65 (1915).

—*carmineum* Rendatleri Hort.

*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2075 (1874).—*Fl.*

—*elegans* Carr.

Rev. Hort. 1862, p. 150.—*Hab.*

carmineum Rendatleri Hort. (1)

Rev. Hort. Belge, i. 78 (1875).—*Hab.*

GYNERIUM

jubatum Lemoine (1)

Garden, xv. 179 (1879).—*Fl.*

parviflorum Nees (2)

Martius, Ph. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. v, 1

(1831).—*Hab.*

procerum P. Beauv. (2)

P. Beauvais, Agrost. t. 24, fig. 6 (1812).—*Fl.*

saccharoides Humb. & Bonpl. (2)

Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 115 (1813).

Kunth, Enum. Pl. i. ii. 15 (1835).

*Bot. Mag. cxx. t. 7352 (1894).

sagittatum P. Beauv. (2)

Wettstein, Veg. Südbras. t. 12 (1904).—*Hab.*

GYNESTUM Poit.: *Geonoma**acalea* Poit.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. 392, t. 20 (1822).

baculiferum Poit.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. 392, t. 17 (1822).

deversum Poit.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. 392, t. 18 (1822).

maximum Poit.

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 27 (1816-

29).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. 392, t. 16 (1822).

strictum Poit.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. 392, t. 19 (1822).

GYNETERIA Spreng.: *Tessaria**incana* Spreng.

Sprengel, Neue Entd. Pflanzenk. ii. t. 1 (1821).

GYNOCARDIA R. Br.

odorata R. Br.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 299 (1819).

M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 16 (1876).

—*Fr.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 28 (1877).

Christy, New Comm. Pl. No. 2, p. 3 (1878).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 831 (1884).—*Fr.*

Pharm. Journ. Ser. III. xv. 321 (1884); Ser. IV.

x. 522 (1900).—*Fr.*

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. iii. 519

(1887).—*Fr.*

Jacquemet, Ipécac. t. 17 (1889).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. vi. A. 22 (1893).—*Fl.*

Desprez, Chaulmoogra, 11, t. 1 (1900).—*Fr.*

Trav. Mat. Méd. Paris (Bull. Sc. Pharm. xiv),

v. v. 212 (1907).—*Fr.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 86 (1918).

Prainii Desprez

Desprez, Chaulmoogra, 13, t. 1 (1900).—*Fr.*

GYNOCEPHALUM Bl.: *Phytocrene**macrophyllum* Bl.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 2, fig. 65-68

(1847).—*Fl.*

GYNOGLOTTIS J. J. Sm.

cymbidioides J. J. Sm.

Rec. Trav. Bot. Néerl. i. t. 2 (1904).

GYNOON Juss.: *Glochidion**hirsutum* Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1909 (1852).

Jussieuanum Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v (1852) in textu, p. 29;

G. triandrum in ic. t. 1908.

GYNOPOGON

- erythrocarpus** K. Schum.
Pflanzenfam. iv. ii. 152 (1895).—*Fr.*
- oliviformis** A. A. Heller
Pflanzenfam. iv. ii. 152 (1895).—*Fr.*
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv.
t. 6 (1910).
- pungens** Baill.
Baillon, Hist. Pl. x. 154 (1891).—*Fr.*
- spicatum** Britten
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 198
(1901).
- stellatus** Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 18 (1776).—*Fl.*
Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 34 (1824).

GYNOSTEMMA Bl.—Vide *Enkylia*, *Vitis* (4)

- cardiospermum** Cogn.
Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 2225 (1892).
- cissoides** Benth. & Hook.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 59 (1874).
*Useful Pl. Jap. i. t. 289 (1895).
- pedatum** Bl.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, ii. t. 45
(1894).
- pentaphyllum** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), xx. t. 59 (1912).

GYNOTROCHES Bl.

- axillaris** Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. t. 31 (1849).
—*Fl.*
Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 263 (1857-65).
Pflanzenfam. iii. vii. 51 (1893).—*Fl.*
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 108
(1913).

GYNOXYSS Cass.

- baccharoides** Cass.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd.,
Bot.), i. t. 21 (1855-57).
- fragrans** Hook.
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4511 (1850).
Paxt. Fl. Gard. i. 77 (1850-51).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 18 (1851).

GYNURA Cass.—Vide *Crassocephalum*

- aurantiaca** DC.
*Ill. Hort. xxviii. t. 436 (1881).—*Veg.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1882, p. 125.—
Veg.
- bicolor** DC.
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5123 (1859).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), xvii. t. 30 (1912).
- cernua** Benth.
Pflanzenfam. iv. v. 99, 109 (1889).—*Fl.*
- ceylanica** Trim.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 58 (1895).
- elliptica** Yabe & Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xviii. Art. 8, t. 2 (1904).
- Finlaysoniania** DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 55 (1839).
- japonica** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), xvii. t. 29 (1912).
- nitida** DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1121 (1846).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 393
(1920).
- pinnatifida** DC.
*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 29 (1874).
Trav. Mat. Méd. Paris, v. ii. 196 (1907).—*Veg.*
- purpurascens** DC.
Delessert, Ic. Pl. iv. t. 56 (1839).
- sarmentosa** DC.
*Bot. Mag. cxviii. t. 7444 (1892).
- Valeriana** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1507 (1886).
- Walkeri** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1122 (1846).

GYPOTHAMNIUM Phil.: *Plazia*

- pinifolium** Phil.
Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atac. t. 3
(1860).

GYPSOCALLIS Salisb.: *Erica*

- carnea** D. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1083
(1838).
- intertexta** G. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1090
(1838).
- multiflora** D. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1083
(1838).
- vagans** S. F. Gray
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1062
(1838).

GYPSOPHILA Linn.—Vide *Banffyia*, *Dichoglottis*,
Heterochroa, *Petrorrhagia*, *Tinaeosia*

- acantholmoides** Bornm.
Beih. Bot. Centralbl. xxxii. ii. t. 13 (1914).—*Hab.*
- acutifolia** Fisch.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 242 (1844).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 12, fig. 93, a-o
(1849).—*Fl.*
Wilkom, Führ. Reich Pflanzen, 784 (1882).—*Fr.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xii. t. 1099 (1883).
- adscendens** Jacq.
*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 138 (1772).
- altissima** Linn.
J. G. Melin, Fl. Sibir. iv. t. 60 (1769); fide
Ledebour, Comm. 127.
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 241 (1844).
- arenaria** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 41 (1802).
- aretioides** Boiss.
Engler & Drude, Veget. Erde, iii. 292 (1899).
Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 27, p. 24, tab.
(1913).—*Hab.*
- Arrostii** Guss.
Gussone, Pl. Rar. t. 30 (1826).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 140 (1899).
- bicolor** Grossh.
Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 46,
47, t. 6 (1919).—*Fl.*
- bioculata** Stapf
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2332 (1894).
- cerastoides** D. Don
Jacquemont, Voy. Inde, t. 28 (1844).
Gartenfl. xxx. 22 (1881).
- *Bot. Mag. cix. t. 6699 (1883).
Collett, Fl. Siml. 46 (1902).
Flora & Sylva, iii. 157 (1905).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 114 (1910).
Horticulture, Boston, xix. 107 (1914).—*Hab.*
Garden, lxxxiv. 463 (1920).—*Hab.*
- compressa** Desf.
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 97 (1798).
- cretica** Sibth.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 384 (1823).
- dianthoides** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 383 (1823).
- effusa** Tausch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 242 (1844).
- elegans** M. Bieb.
*Schränk, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 21 (1819).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 127 (1883).—*Hab.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 36 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 34 (1896).
Semaine Hort. 1896, p. 206.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 140 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 705 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1422 (1915).
Jardin, xxxi. 166 (1917).—*Hab.*
- fasciculata** Margot & Reut.
Margot & Reuter in Mém. Soc. Phys. & Hist.
Nat. Genève, viii. t. 1 (1839).
- fastigiata** Linn.
*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1238 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 584 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 241 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 107, fig. 578 (1848).
*Fl. Dan. Suppl. t. 135 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xii. t. 1097 (1883).
Woenig, Pusztentflora, 69 (1899).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel Eur. iii. t. 101 (1909).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 248 (1918).—*Fl.*

GYPSOPHILA

- glomerata** Pall.
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1384 (1828).
- Gmelinii** Bunge
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 61, fig. 1 (1769);
fide Ledebour, Comm. 127.
- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 402 (1834).
- hispanica** Willk.
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 16 (1852).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, 276 (1915).
- illyrica** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 386 (1823).
- libanotica** Boiss.
Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 26 (1907).
- modesta** Bornm.
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. v. t. 6 (1905).
- muralis** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 495 (1758).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 612 (1791).
Lamarck, Ill. ii. t. 375, fig. 1 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. i. 1 [t. 11] (1798).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 19 (1801).
*Fl. Dan. viii. t. 1268 (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 120 (1808).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 381 (1823).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 169 (1836-55).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 85 (1837).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 239 (1844).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 107, fig. 579 (1848).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 12, fig. 93 p (1849).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 622
(1869).
- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 34, fig. 211 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 99 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 783 (1882).—
Fl.
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xii. t. 1100 (1883).
Acloque, Fl. France, 144 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 82 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 16 (1897); Ed. 2, ii. 71 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 139 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 704 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1422 (1915).—*Hab.*
Coste, Fl. France, i. 188 (1901).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 109 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 152 (1908).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 101, p. 309 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 403 (1910).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,
ii. t. 79 [1912].
Bull. Angew. Bot. vii. t. 104 (1914).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, 275 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 235 (1918).—*Fl.*
- **serotina** Hayne
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 66 (1914).
- ocellata** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 387 (1823).
- ochroleuca** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 385 (1823).
- paniculata** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 496 (1758).
*Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 1 (1778).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 242 (1844).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 784 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xii. t. 1098 (1883).
Gartenfl. xxxiii. 84 (1884).
- *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 213 (1886).
Rev. Hort. 1890, p. 524.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 17 (1897); Ed. 2, ii. 72 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 155 (1898).—*Fl.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 705 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1422 (1915).
Jardin, xviii. 93 (1904).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxx. 185 (1905).
Horticulture, Boston, vi. 198 (1907).—*Fl.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 109 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 152 (1908).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 309 (1909).
Tribune Hort. vi. 135 (1911).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 491 (1916).
Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Livr. 46,
47, t. 6 (1919).—*Fl.*

GYPSOPHILA

perfoliata Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 276 (1774).

— **tomentosa** Willd.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 176 (1830).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 18 (1852).

petraea Reichb.

*Roemer, Pflanzenwelt Burzenländer Siebenbürgen, t. 22 (1898).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 432 (1915).

pilulifera Boiss. & Heldr.

Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 10 (1860).

Popowii G. Preobr.

Semikhatov, Nikitin, Sprygin & Popow, Geol. Soil & Pl. Geogr. Obs. Amu-Darya & Syr-Darya, fasc. 2, t. 4 (1916).—*Hab.*

porrigens Boiss.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 139 (1899).

prostrata Linn.

Lamarck, Ill. ii. t. 375, fig. 2 (1797).

*Bot. Mag. xxxi. t. 1281 (1810).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 26 (1843).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 240 (1844).

Raddeana Regel

Gartenfl. xli. t. 1365 (1892).

repens Linn.

Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 15, fig. 2 (1761); fide DC.

*Jacquin, Fl. Austr. v. t. 407 (1778).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 88] (1808).

*Bot. Mag. xxxv. t. 1448 (1812).

*Schränk, Fl. Monac. iii. t. 284 (1816).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 240 (1844).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxxi. t. 5 (1860).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 438 (1868).—*Fr.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 623 (1869).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 20 (1879).

H. Müller, Alpenblumen, 191 (1881).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 100 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1096 (1883).

Jardin, ii. 284 (1888).—*Hab.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 35 (1891).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 25 (1894).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 91 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 3, fig. 4 (1898).—*Fl.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 156 (1898).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 140 (1899).

Coste, Fl. France, i. 187 (1901).

Flora, lxxxix. t. 1, fig. 8 (1901).—*Fr.*

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 8 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 20 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 20 (1906).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 20 [1908?].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 101, p. 309, 312 (1909).

Beih. Bot. Centralbl. xxvii. ii. 87 (1910).

*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 8 (1910).—*Hab.*

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 13 (1911).

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 15 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 80 [1912].

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 7 (1913).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 566 (1913).

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. II. fasc. 8, text-fig. 1-3, t. 159, 159 a [1914].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 277 (1915).

*Penzig, Fl. Alp. Illustr. Ed. 2, t. 8 (1915).

— **montana** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 240 (1844).

* **monstrosa** Hort.

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 114 (1910).—*Hab.*

rigida Linn.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 382 (1823).

rokejeka Del.

Delile, Fl. Égypte, t. 29 (1812).

GYPSOPHILA

rokejeka

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 128 [1896].—*Fl.*

Crowfoot, Desert Fl. t. 4 [1914?].—*Hab.*

Saxifraga Linn.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 339 (1789).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 313 (1805).

*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 90 [1805-07].

*Trattinick, Aug. Taf. Arch. iii. t. 272 (1814).

Segueria aspera Schleich.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 66 (1914).

serotina Hayne

*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, v. t. 20 (1801).

*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 215 (1835).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 239 (1844).

spergulfolia Griseb.

Visiani & Pančić, Pl. Serb. (Mem. Reg. Inst. xv), iii. t. 20 (1870).

Visiani & Pančić, Mem. Istit. Veneto, xv. t. 5 (1870).

Stevenii Fisch.

*Schränk, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 32 (1819).

stricta Bunge

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 5 (1829).

Struthium Linn.

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 51 (1807).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 16, 17 (1852).

Engler & Drude, Veget. Erde, i. 149 (1896).

thymifolia Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 388 (1823).

tomentosa ilerdensis Sen & Pau

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 276 (1915).

transylvanica Spreng.

Engler & Drude, Veget. Erde, ii. 164 (1898).

tubulosa Boiss.

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 17 (1906).

Vaccaria Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 380 (1823).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 621 (1869).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 79 [1912].

viscosa Murr.

Murray in Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi. 11, t. 3 (1785).

GYRANDRA Griseb.: *Erythraea***speciosa** Benth.

Benth. Bot. Voy. Sulphur, t. 45 (1844).

GYRINOPS Gaertn.**walla** Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 140 (1791).—*Fr.*

Hook. Ic. Pl. i. t. 5 (1837).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1850 (1852).

Beddome, Fl. Sylv. t. 303 (1873).

Baillon, Hist. Pl. vi. 102 (1877).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xviii. 506 (1894).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. A. 224 (1894).—*Fl.*

GYRINOPSIS Decne.**Cumingiana** Decne.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xix. t. 1 (1843).—*Fl.*

Petit-Thouars, Voy. Venus, Bot. t. 9 (1846).

Engl. Jahrb. xviii. 506 (1894).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. vi. 224 (1894).—*Fl.*

GYROCARPUS Jacq.**americanus** Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 178 (1763).

—*Veg.*

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 258 [1780].

Lamarck, Ill. v. t. 850, fig. 1 (1797-1819).

*Jacquin, Fragm. t. 93 (1809).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 107 (1849).

Baillon, Hist. Pl. ii. 446 (1870).—*Fr.*

Dansk Bot. Arkiv, ii. viii. 17 (1918).—*Fr.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 787 (1920).—*Fr.*

asiaticus Willd.

*Jacquin, Fragm. t. 93 (1809).—*Fr.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 790 (1891).—*Fr.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 853 (1895).—*Fr.*

Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 136 (1909-12).

Agric. Colon., Ital. v. 47 (1911).

GYROCARPUS

Jacquinii Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 97 (1791).—*Fr.*

*Roxburgh, Pl. Coromandel, i. t. 1 (1795).

Lamarck, Ill. v. t. 850, fig. 2 (1797-1819).—*Fr.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 196 (1872).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 48, fig. B (1883).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. ii. 127 (1889).—*Fr.*

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 185 (1909-13).

Svenska Vet. Akad. Handl. lii. No. 10, t. 1, fig. 3, 4 (1916).—*Hab.*

pendulus Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 387 (1878-80).

sphenopteris R. Br.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 43 (1838).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 81 (1849).—*Fl.*

GYROSTACHYS Pers.: *Spiranthes***aestivalis** Dum.

Blume, Coll. Orchidées, 129 (1858).—*Fl.*

amoena Bl.

Blume, Coll. Orchidées, 129 (1858).—*Fl.*

australis Bl.

Blume, Coll. Orchidées, 129 (1858).—*Fl.*

— **crispata** Bl.

*Blume, Coll. Orchidées, t. 37 (1858).

— **flexuosa** Bl.

*Blume, Coll. Orchidées, t. 38 (1858).

autumnalis Dum.

Blume, Coll. Orchidées, 129 (1858).—*Fl.*

brevifolia O. Kuntze

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 29 (1901).

cernua O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 471 (1896).

Blanchan, Nat. Gard. 166 (1900).

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 29 (1901).

Niles, Bog-trotting Orch. 266 (1904).

Gibson, Our Native Orchids, t. 39 (1905).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 52 (1911).

gracilis O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 472 (1896).

Niles, Bog-trotting Orch. 268 (1904).

Gibson, Our Native Orchids, t. 36, 41 (1905).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 51 (1911).

odorata O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 471 (1896).

Gibson, Our Native Orchids, t. 39, fig. 5 (1905).—*Fl.*

plantaginea Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 470 (1896).

Gibson, Our Native Orchids, t. 38 (1905).

praecox O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 471 (1896).

Gibson, Our Native Orchids, t. 40 (1905).

pusilla Bl.

*Blume, Coll. Orchidées, t. 45, 48 (1858).

Romanzoffiana MacMill.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 470 (1896).

Niles, Bog-trotting Orch. 264 (1904).

Gibson, Our Native Orchids, t. 37 (1905).

simplex O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 472 (1896).

Gibson, Our Native Orchids, t. 41 (1905).

GYROSTELMA Fourn.**oxypetaloides** Fourn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 87 (1885).

Pflanzenfam. iv. ii. 241 (1895).—*Fl.*

GYROSTEMON Desf.—Vide *Codonocarpus*, *Cyclothea***angustifolius** Schnizl.

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 208* (1843-70).

GYROSTEMON

attenuatus Hook.

Hooker, Bot. Misc. i. t. 53 (1830).

australasicus Heimerl

Pflanzenfam. iii. i. B. 13 (1889).

Pflanzenreich, Phytolaccac. 73 (1909).

cotinifolius Desf.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. 118 (1822).

pyramidalis F. Muell.

Baillon, Adans. x. t. 5 (1872).

Baillon, Hist. Pl. iv. 42 (1873).—*Fr.*

racemigerus Walt.

Pflanzenreich, Phytolaccac. 74 (1909).

ramulosus Desf.

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 280 (1816–29).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. 19 (1820); viii.

118 (1822).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 208* (1857–65).—*Fr.*

Baillon, Adans. x. t. 5 (1872).

Baillon, Hist. Pl. iv. 40 (1873).

Pflanzenfam. iii. i. B. 6 (1889).—*FL.*

GYROTAENIA Griseb.

spicata Wedd.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 55 (1914).

GYROTHECA Salisb.: *Lachnanthes**capitata* Morong.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 443 (1896).

tinctoria Salisb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 531 (1913).

H

HAAGEA Klotzsch: *Begonia**dipetala* Klotzsch

Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 9 (1855).

—*FL.*

HAASIA Nees: *Dehaasia**Wightii* Nees

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1831 (1852).

Beddome, Fl. Sylv. t. 298 (1873).

HAASTIA Hook. f.

Loganii J. Buch.

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xiv. t. 30 (1882).

pulvinaris Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1003 (1867).

Pflanzenfam. iv. v. 168 (1890).—*FL.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 184 (1891).—*Hab.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 188 (1895).—

Hab.

Flora, lxxxii. 228 (1896).

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 169 (1899).—*Hab.*

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xxxii. t. 17 (1900).

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 571 (1908).

Sinclairii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1003 (1867).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 184 (1891).—*Hab.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 188 (1895).

—*Hab.*

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 169 (1899).—*Hab.*

Bibl. Bot. x. No. 52, p. 13 (1901).—*FL.*

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 100 (1914).

New Phytologist, xvii. 19 (1918).—*FL.*

HABENARIA Willd.—Vide *Bonatea*, *Centrochilus*, *Choeradoplectron*, *Dissorhynchium*, *Glossula*, *Poandria**achalensis* Kränzl.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 15 (1893).

affinis Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1707 (1851).

Aitchisonii Reichb. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 138 (1906).

—*Josephii* Reichb. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 408 (1898).

alata Hook.

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 169 (1827).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 1 (1910).

—*FL.*

albida R. Br. in Ait.

*Svensk Bot. viii. t. 507 (1819).

HABENARIA

albida

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 107 (1819–21).

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1121 (1826).

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 67 (1833).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1332 (1847).

*Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1231

(1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 995 (1865).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, v. t. 217 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 798

(1878).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, t. 405 b

(1917–20).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 172, 179 (1918).

—*FL.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 1009 (1919).

albo-marginata King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 425 (1898).

Allemanii Barb.-Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 6 (1893).

anaplectron Reichb. f. & Warm.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884–86, t. 8,

fig. 8 (1884–87).

andamanica Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2200 (1894).

**Andrewsii* White

Niles, Bog-trotting Orch. 252, 258 (1904).

Ames, Orchidac. iv. t. 66 (1910).—*FL.*

anguiceps Bolus

Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. 165 (1889).—*FL.*

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 67 (1896).

angulosa Barb.-Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 11 (1893).

angustiloba Lillo et Haum.

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos

Aires, xxix. 357 (1917).—*FL.*

Anisitsii Kränzl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 2

(1911).—*FL.*

antennifera A. Rich.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xiv. t. 17 (1840).

—*FL.*

aphylla Barb.-Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 7 (1893).

arachnoides Thou.

Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 18

(1822).

aranciflora Barb.-Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 3 (1893).

Archavaletae Kränzl.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 15 (1893).

arenaria Lindl.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 55 (1859).

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 42 (1911).

arietina Hook. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 97 (1895); viii.

t. 407 (1898).

aristata Hook. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 409 (1898).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 524

(1920).

armata Reichb. f.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884–86, t. 8,

fig. 9 (1884–87).—*FL.*

autumnalis Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 75

(1835).

Bakeriana King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 413 (1898).

Banfieldii F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 540

(1909–13).

barrina Ridl.

Bol. Soc. Brot. v. t. D (1887).

Behringiana Ames

Ames, Orchidac. iv. t. 60 (1910).

Berroana Barb.-Rodr.

*Barbosa-Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, t. 19 (1907).

bicornuta Hook. f.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 257

(1915).

HABENARIA

Biermanniana King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 419 (1898).

biflora Barb.-Rodr.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 283, fig. 5 (1851).—*FL.*

bifolia R. Br.

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 65 (1826).

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1653 (1830).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2806

(1843).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1333 (1847).

!Journ. Linn. Soc., Bot. ii. t. 1 (1858).—*FL.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1233

(1858–60).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 139

(1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 994 (1865).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, v. t. 217 [1873].

De Puydt, Orchidées, 8 (1880).

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 89

[1892?]; (Pop. Ed.) iii. 1 [1897?].

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 227 (1895).—

FL.

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 76 (1895).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 607 (1902).

Garden, lxix. 257 (1906); lxxx. 215 (1916).

Arber, Plant Life Alp. Switzerland, t. 31, p. 137

(1910).—*Hab.*

*Mackenzie, Brit. Orchids [t. 1, 1917].

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 1006 (1919).

—*chloantha* Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 107 [1884–88].

—*FL.*

bisaeta Ames

Ames, Orchidac. ii. 30 (1908).—*FL.*

blephariglottis Hook.

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 925 (1824).

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 87 (1825).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 465 (1896).

Blanchan, Nat. Gard. 166 (1900).

Gibson, Our Native Orchids, t. 24 (1905).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 51 (1912).

Boltonii Harv.

Harvey, Thes. Cap. i. t. 88 (1859).

Bonatea Pfitz.

Pflanzenfam. ii. vi. 67, 94 (1889).—*FL.*

Bonatea Reichb. f.

Kerchove, Livre Orch. 134 (1894).—*FL.*

Gard. Chron. Ser. III. xvii. 743 (1895).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 195 (1904).—

FL.

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 44 (1911).

—*Boltonii* Bolus

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 45 (1911).

bracteata R. Br.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 62 (1824).

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 175 (1827).

*Wild Fl. Canada, t. 288 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 463 (1896).

Gibson, Our Native Orchids, t. 19 (1905).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1425 (1915).

—*Hab.*

brevidens Lindl.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 9 (1893).

brevifolia Greene

Ames, Orchidac. iv. t. 63 (1910).

brevilabiata Rich. & Gal.

Ames, Orchidac. iv. t. 79 (1910).

Buntingii Rendle

Rendle, Cat. Talbot's Nigerian Pl. t. 15 (1913).

—*FL.*

HABENARIA

carnes

- Journ. of Hort. Ser. III. xxvii. 283 (1893); xxxiii. 319 (1896); xli. 507 (1900); xlix. 299 (1904).—*FL.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. Proc. p. ccix (1894).—*FL.*
 *Garden, xlvii. 182 (1895).
 Rev. Hort. Belge, xxi. 44 (1895).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlix. 52 (1896).
 Orch. Rev. iv. 209 (1896); ix. 297 (1901); xi. frontisp. (1903); xiii. 59 (1905); xvi. 305 (1908); xxii. 305 (1914).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 706 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1423 (1915).—*Hab.*
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 413 (1901).
 American Garden, xxiv. 9, 105 (1903).

cephalotes Lindl.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1711 (1851).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 253 (1915).

ceratopetalala A. Rich.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xiv. t. 16 (1840).—*FL.*
 A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 88 [1851].

Childorii Mak.

- Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. iii. t. 55 (1893).

chlorantha Spreng.

- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1334 (1847).
 Journ. Linn. Soc., Bot. ii. t. 1 (1858).—*FL.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1232 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1463 (1869); errore *H. eu-bifolia* in ic., vide errata.
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 217 [1873].
 Baldwin, Orch. New England, 41 (1884).—*FL.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 101 (1905).
 Oesterr. Gart.-Zeit. vii. 421 (1912).
 Crisp, Guide Friar Park, 150 (1914).—*FL.*

chloroleuca Schlechter

- Nova Guinea, viii. t. 1 (1909).—*FL.*

ciliaris R. Br.

- *Bot. Mag. xl. t. 1668 (1814).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 100 (1821).
 *Lodd, Bot. Cab. xiv. t. 1326 (1828).
 *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 41 (1834).
 Baldwin, Orch. New England, 114, 116 (1884).
 Stein, Orchideenbuch, 271 (1892).
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 52 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 464 (1896).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 707 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1424 (1915).
 Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 23 (1901).
 Gibson, Our Native Orchids, t. 23 (1905).

ciliosa Lindl.

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 64 (1896).

citrata Thou.

- *Petit-Thouars, Orch. Afr. Gen. t. 5 (1804?).
 Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 16 (1822) sub *H. citrina*.
 A. Richard, Monogr. Orchidées Iles France & Bourbon (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv), t. 3 (1828).

clavata Reichb. f.

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 43 (1911).

clavellata Spreng.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 463 (1896).
 Niles, Bog-trotting Orch. 254 (1904).
 Gibson, Our Native Orchids, t. 20 (1905).

claviformis Klinge

- Act. Hort. Petrop. xvii. 1. 138, t. 2, fig. 11, 12 (1898).—*FL.*

commelinifolia Wall.

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 339 (1851).—*FL.*
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 134 (1906).

concinna Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2320 (1894).

congesta Ames

- Ames, Orchidac. ii. 38 (1908).

conocea Benth.

- Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. iii. t. 53 (1893).

HABENARIA

conocea

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 608 (1902).
 *C. A. Hall, Plant-Life, t. 16 (1915).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 37, p. 56 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1007 (1919).
 — **alba** Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. li. 68 (1912).—*Hab.*
constricta Hook. f.
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 429 (1898).
Copelandii Ames
 Ames, Orchidac. ii. 29 (1908).—*FL.*
cordata R. Br.
 Hooker, Bot. Misc. i. t. 55 (1830).
 *Bot. Mag. lix. t. 3164 (1832).
crassicornis Lindl.
 Ames, Orchidac. iv. t. 72 (1910).
crassifolia A. Rich.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 3 (1841).—*FL.*
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 256 (1915).

crinifera Lindl.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 926 (1843-45).

cristata R. Br.

- *Lodd, Bot. Cab. xvii. t. 1661 (1830).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 464 (1896).
 Gibson, Our Native Orchids, t. 22 (1905).

crucitata J. J. Sm.

- Nova Guinea, viii. t. 1 (1909).—*FL.*

crucifera Reichb. f. & Warm.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 8, fig. 6 (1884-87).—*FL.*

culicina Reichb. f. & Warm.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 8, fig. 2 (1884-87).—*FL.*

cultellifolia Barb.-Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 9 (1893).

Cumminsiana King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 424 (1898).

decipiens Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 927 (1843-45); errore *H. montana*, vide errata, v. 23 (1852).

Delavayi Finet

- Rev. Gén. Bot. xiii. i. t. 14 (1901).—*FL.*

densa Wall.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 420 (1898).

dicerias Schlechter

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, v. t. 78 (1912).

diffusa A. Rich. & Gal.

- Ames, Orchidac. iv. t. 75 (1910).—*FL.*

dilatata Hook.

- *Hooker, Exot. Fl. ii. t. 95 (1825).
 *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 10 (1863).—*Fr.*
 Baldwin, Orch. New England, 67 (1884).
 American Garden, xii. 153 (1891).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 462 (1896).

- *Niles, Bog-trotting Orch. 52, 250 (1904).

- Gibson, Our Native Orchids, t. 17, 18 (1905).

- Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 35 (1906).

diphylla Dalz.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 137 (1906).

diplonema Schlechter

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, v. t. 77 (1912).

distans jamaicensis Cogn.

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 1 (1910).—*FL.*

dives Reichb. f.

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 22 (1913).

Dregeana Lindl.

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 15 (1893).

— **Tysonii** Bolus

- Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 15, fig. 9, 10 (1893).

dryadum Schlechter

- Nova Guinea, viii. t. 2 (1909).—*FL.*

Dyeriana King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 418 (1898).

Edgeworthii Hook. f.

- Collett, Fl. Siml. 505 (1902).

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 139 (1906).

Ekmaniana Kränzl.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 2 (1911).—*FL.*

HABENARIA

elegans Boland.

- Parsons, Wild Fl. California, 385 (1897).
 Ames, Orchidac. iv. t. 64 (1910).

Elisabethae Duthie

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 142 (1906).

Elliotii Rolfe

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxix. t. 12 (1891) in ic.; *Holothrix madagascariensis* in textu, p. 55, 67.

elliptica Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1706 (1851).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 522 (1920).

Elwesii Hook. f.

- *Bot. Mag. cxxii. t. 7478 (1896).

- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 29 (1913).—*FL.*

Emini Kränzl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 438 (1908).

Engleriana Kränzl.

- Engl. Jahrb. xvii. t. 5 (1893).—*FL.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 438 (1908).

ensifolia Lindl.

- Collett, Fl. Siml. 503 (1902).

entomantha Lindl.

- Ames, Orchidac. iv. t. 74 (1910).—*FL.*

epiphylla Reichb. f.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 8, fig. 7 (1884-87).

eu-bifolia Syme

- *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1464 (1869); errore *H. chlorantha* in ic., vide errata.

exaltata Barb.-Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 18 (1893).—*FL.*

fallax King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 428 (1898).

Fargesii Finet

- Rev. Gén. Bot. xiii. t. 18 (1901).

fastor Lindl.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 8, fig. 4 (1884-87).—*FL.*

felipensis Ames

- Ames, Orchidac. iv. t. 77 (1910).

fimbriata R. Br.

- *Bot. Reg. v. t. 405 (1819).
 *Lodd, Bot. Cab. vi. t. 552 (1821).
 *Hooker, Exot. Fl. iii. t. 224 (1827).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1712 (1851).
 Baldwin, Orch. New England, 95 (1884).
 American Garden, xii. 152 (1891); xiii. 515 (1892).

- Bot. Gaz. xviii. 189 (1893).

- *Wild Fl. Canada, t. 102 (1894).

- Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 548 (1895).

- Gard. & Forest, x. 483 (1897).

- Amer. Mus. Journ. xx. 261 (1920).—*Hab.*

flaccida Kränzl.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 1 (1911).

flava A. Gray

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 464 (1896).
 Gibson, Our Native Orchids, t. 21 (1905).

flexa **Rodriguesiana** Cogn.

- Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 3 (1893) in ic.; *H. flexa* *Rodriguesii* in textu, p. 38.

foliosa A. Rich.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 3 (1841).—*FL.*
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1700 (1851).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 252 (1915).

Forrestii Schlechter

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, v. t. 79 (1912).

furcifera Lindl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 410 (1898).

furcipetala Schlechter

- Orchis, ix. 55 (1915).—*FL.*

— **andromaniaca** Schlechter

- Orchis, ix. 55 (1915).—*FL.*

galeandra Benth.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 144 (1906).

Galpinii Bolus

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 17 (1893).

geniculata D. Don

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 98 (1895); viii. t. 405 (1898).

HABENARIA**geniculata**

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 57 (1912).

Gibsonii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2319 (1894).

gigantea D. Don

*Bot. Mag. lxii. t. 3374 (1835).

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 94 (1849).

glabra A. Rich.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 5 (1841).—*Fl.*

glaucofolia Bureau & Franch.

Rev. Gén. Bot. xiii. t. 18 (1901).—*Fl.*

gnoma Barb.-Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 12 (1893).

goodyeroides D. Don

*Bot. Mag. lxii. t. 3397 (1835).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 430 (1898).

—**affinis** Lindl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 430 bis (1898).

—**formosana** Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 22 (1914).

Gourlieana Gill.

Pflanzenfam. ii. vi. 69, 94 (1889).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 4 (1893).

gracilis Colebr.

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 135 (1825).

graciliscapa Barb.-Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 14 (1893).

grandiflora Torr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 466 (1896).

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 25 (1901).

*Niles, Bog-trotting Orch. 110 (1904).

Gibson, Our Native Orchids, t. 25 (1905).

graveolens Duthie

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 128 (1906).

Griffithii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2322 (1894).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 145 (1906).

guadalajara S. Wats.

Ames, Orchidac. iv. t. 76 (1910).

Guilleminii Reichenb. f.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 9 (1893).

hamata Barb.-Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 17 (1893).

hamigera Griff.

Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 20 (1844).

Helferi Hook. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 101 (1895).

hexaptera Lindl.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 9, fig. 10 (1884-87).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 14 (1893).

*Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 3 (1911).—*Fl.*

Heyneana Lindl.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 923 (1843-45); v. t. 1793, 1794 (1851).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 523 (1920).

Hieronymi saltensis Haum.

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxix. 359 (1917).—*Fl.*

hispidula Lindl.

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 48 (1863).—*Fr.*

holothrix Schlechter

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 437 (1908).

Hookeri Lindl.

Baldwin, Orch. New England, 18 (1884).

Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 552 (1895).

Mathews, Wayside Fl. Ser. II. 9 (1898).

Hookeriana Torr. ex Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 461 (1896).

*Niles, Bog-trotting Orch. 100 (1904).

Gibson, Our Native Orchids, t. 14 (1905).

hydrophila Barb.-Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 5 (1893).—*Fl.*

hyperborea R. Br.

Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 556 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 462 (1896).

HABENARIA**hyperborea**

*Niles, Bog-trotting Orch. 250 (1904).

Gibson, Our Native Orchids, t. 16, 17 (1905).

Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 34 (1906).

iantha Hort.

Gard. Chron. Ser. III. liv. 300 (1913).—*Fl.*

linumae Makino

Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 53 (1891).

intacta Benth.

Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 1 (1909).—*Hab.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1008 (1919).

integra Spreng.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 463 (1896).

Gibson, Our Native Orchids, t. 16 (1905).

intermedia D. Don

Collett, Fl. Siml. 502 (1902).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 131 (1906).

involuta Bolus

Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. 166 (1889).—*Fl.*

jaguariahyvae Kränzl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 1 (1911).

jaliscana S. Wats.

Ames, Orchidac. iv. t. 74 (1910).—*Fl.*

jamaicensis Fawc. & Rendle

Ames, Orchidac. iv. t. 67 (1910).

japonica A. Gray

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xviii. t. 52 (1874).

Yatabe, Ic. Pl. Jap. i. iii. t. 56 (1893).

—**latifolia** Hort.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xviii. t. 54 (1874).

—**parviflora** Hort.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xviii. t. 63 (1874).

Jerdoniana Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1715 (1851).

johannensis Barb.-Rodr.

Barbosa-Rodrigues, Struct. Orch. t. 2, fig. 5 (1883).—*Fl.*

josephensis Barb.-Rodr.

Barbosa-Rodrigues, Struct. Orch. t. 13, fig. 7 (1883).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 7 (1893).

juncea King & Pantl.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 414 (1898).

Kayseri Kränzl.

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 7 (1895).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 438 (1908).

Keiskei Miq.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xviii. t. 59 (1874).

Kraenzliniana Schlechter

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 24 (1913).

lacera R. Br.

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 229 (1818).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i) t. 73 (1830).

*Audubon, Birds Amer. iii. t. 145 (1841).

Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 554 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 465 (1896).

Mathews, Wayside Fl. Ser. II. 9 (1898).

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 24 (1901).

Gibson, Our Native Orchids, t. 25 (1905).

Ames, Orchidac. iv. t. 66 (1910).—*Fl.*

lactiflora A. Rich. & Gal.

Ames, Orchidac. iv. t. 73 (1910).

laevigata Lindl.

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 66 (1896).

lancifolia A. Rich.

A. Richard, Monogr. Orchidées Iles France & Bourbon (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv), t. 1 (1828).

lasioglossa Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 107 (1904-6).

latilabris Hook. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 100 (1895); viii. t. 423 (1898); ix. t. 140 (1906).

Lawii Hook. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 143 (1906).

Leibergii Ames

Ames, Orchidac. ii. 35 (1908).—*Fl.*

Leptocaulon Reichenb. f.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 8, fig. 1 (1884-87).—*Fl.*

HABENARIA**Leptocaulon**

Ames, Orchidac. iv. t. 70 (1910).

leptocaulon Hook. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 421 (1898).

leptoceras Hook.

*Bot. Mag. liv. t. 2726 (1827).

leucophaea A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 465 (1896).

Gibson, Our Native Orchids, t. 25 (1905).

leucosantha Barb.-Rodr.

Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 12 (1893).

leucostachys S. Wats.

Parsons, Wild Fl. California, 95 (1897).

Lindleyana Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 922 (1843-45).

Lindmaniana Kränzl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 1 (1911).

linearifolia Maxim.

Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 4, t. 10 (1861).

linearipetala Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 23 (1914).

lingulosa Ames

Ames, Orchidac. ii. 34 (1908).—*Fl.*

Loefgrenii Cogn.

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 107 (1904-6).

longibracteata Hochst.

Seubert, Fl. Azor. t. 5 (1844).

longicalcarata A. Rich.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 3 (1841).—*Fl.*

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 925 (1843-45).

*Bot. Mag. cxviii. t. 7228 (1892).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 254 (1915).

longicauda Hook.

*Bot. Mag. lvii. t. 2957 (1829).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 29 (1913).—*Fl.*

longicornu Lindl.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 521 (1920).

longitenticulata Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 24 (1914).

Lugardii Rolfe

*Bot. Mag. cxvii. t. 7798 (1901).

macrantha Hochst.

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 87 [1851].

macroceras Spreng.

*Bot. Mag. lvi. t. 2947 (1829).

macroceratilis Willd.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 1 (1910).—*Fl.*

macrophylla Goldie

Rhodora, viii. 2 (1906).—*Fl.*

macrura Kränzl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 437 (1908).

malleyera Hook. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 411 (1898).

marginata Colebr.

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 136 (1825).

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 341, 351 B, fig. 18 (1851).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 136 (1906).

*Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 28 (1913).—*Fl.*

mattogrossensis Kränzl.

Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 1 (1911).—*Fl.*

Medusa Kränzl.

Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 286 (1896).

*Lindenia, xvii. t. 783 (1902).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 24 (1908).—*Fl.*

mesodactyla Griseb.

Ames, Orchidac. iv. t. 70 (1910).

Michauxii Nutt.

Contrib. Ames Bot. Lab. i. t. 1 (1904).

micrantha Hochst.

Seubert, Fl. Azor. t. 5 (1844).

Miersiana Champion ex Benth.

Journ. de Bot. xii. t. 5, fig. L-R (1898).—*Fl.*

—**yunnanensis** Finet

Journ. de Bot. xii. t. 6, fig. A-I (1898).

militaris Reichenb. f.

*Warner & Will. Orch. Album, vi. t. 281 (1887).

*Orchidophile, 1887, p. 48.

HABENARIA

militaris

- *Rev. Hort. 1888, p. 396.
Journ. Hort. Ser. III. xvi. 25 (1888); xxi. 223 (1890); xxiii. 53 (1896).
*Lindenla, vii. t. 318 (1891).

- *Garden, xliii. 370 (1893).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 418 (1894).
Orch. Rev. iv. 209 (1896); ix. 297 (1901); xxii. 305 (1914).

- *Constantin, Atlas Orch. Cult. t. 29 (1913).—*Fl.*

mitomorphia Kränzl.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 2 (1911).—*Fl.*

monorrhiza Reichb. f.

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 1 (1910).—*Fl.*

montana A. Rich.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 4 (1841).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 927 (1843); v. t. 1714 (1851).

- *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 180 [1885-94].

montevidensis Spreng.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 3 (1911).—*Fl.*

multipartita Bl.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 22 (1908).—*Fl.*

narcissiflora Kränzl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 437 (1908).

nasuta Reichb. f.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 8, fig. 10 (1884-87).—*Fl.*

nematocaulon Hook. f.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 416 (1898).

nemorosa Barb.-Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 10 (1893).

nigricans Schlechter

- Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 1 (1913).

nigripes Kränzl.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 2 (1911).—*Fl.*

nivea Spreng.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 462 (1896).
Gibson, Our Native Orchids, t. 16 (1905).

nubigena Ames

- Ames, Orchidac. iv. t. 62 (1910).—*Fl.*

obcordata Fyson

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 258 (1915).

obtusa Lindl.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 9, fig. 6 (1884-87).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 16 (1893).

obtusata Richards.

- Baldwin, Orch. New England, 78 (1884).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 461 (1896).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 2, t. 1 (1900).—*Veg.*
Gibson, Our Native Orchids, t. 15 (1905).
Henshaw, Mount Wild Fl. Amer. t. 34 (1906).
Ames, Orchidac. iv. t. 65 (1910).

occultans Welw.

- Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 286 (1896).—*Fl.*

odontopetala Reichb. f.

- Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 118 (1903).—*Fl.*

- Contrib. Ames Bot. Lab. i. t. 2 (1904).

Oldhamii Kränzl.

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 60 (1912).

oligantha Hook. f.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 422 (1898).

orbiculata Hook.

- *Hooker, Exot. Fl. ii. t. 145 (1825).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1623 (1830).
Baldwin, Orch. New England, 99 (1884).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 461 (1896).
*Niles, Bog-trotting Orch. 250 (1904).
Gibson, Our Native Orchids, t. 13 (1905).

HABENARIA

orbiculata

- Rhodora, viii. 2 (1906).—*Fl.*

orizabensis Rich. & Gal.

- Ames, Orchidac. iv. t. 75 (1910).—*Fl.*

ornithoides Barb.-Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 16 (1893).

ovalifolia Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1708 (1851).

paranaensis Barb.-Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 7 (1893).—*Fl.*

Parishii Hook. f.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 426 (1898).

parvipetala J. J. Sm.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 21 (1908).—*Fl.*

paucifolia Lindl.

- *Reiche in An. Mus. Nac. Chile, Santiago, ii. No. 18, p. 80, t. 2 (1910).—*Fl.*

paucipartita J. J. Sm.

- Nova Guinea, xii. t. 57 (1915).

paulensis Porsch

- Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 11 (1908).—*Fl.*

pectinata D. Don

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 406 (1898); ix. t. 130 (1906).

pedicellaris Reichb. f.

- De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 12 (1904).

pelorioides Par. & Reichb. f.

- Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 27 (1874).

peramoena A. Gray

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 466 (1896).

- Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 26 (1901).

- Gibson, Our Native Orchids, t. 27 (1905).

peristylodes A. Rich.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xiv. t. 17 (1840).—*Fl.*

peristylodes Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1702 (1851).

Perrieri Schlechter

- Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 192, t. 1 (1913).

Perrottetiana A. Rich.

- Ann. Sc. Nat. Paris, xv. t. 4 (1841).—*Fl.*

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 525 (1920).

petalodes Lindl.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 9, fig. 5 (1884-87).—*Fl.*

physophora Kränzl.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 1 (1911).—*Fl.*

plantaginea Lindl.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1710 (1851).

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 132 (1906).

platydactyla Kränzl.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 2 (1911).—*Fl.*

platyphylla Spreng.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1709 (1851).

polyphylla Kränzl.

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 46 (1911).

polypodantha Reichb. f.

- *Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 23 (1913).

polytricha Rolfe

- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2496 (1896).

pontagrossensis Kränzl.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 2 (1911).—*Fl.*

porrecta Bolus

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. 168 (1889).

praestans Rendle

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 435 (1908).

Prainii Hook. f.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 431 (1898).

procera Lindl.

- *Bot. Reg. xxii. t. 1858 (1836).

- Gartenwelt, x. 246 (1906).

pseudocaldensis Kränzl.

- Svenska Vet. Akad. Handl. xlv. No. 10, t. 2 (1911).—*Fl.*

HABENARIA

pseudophrys King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 432 (1898).

psychodes Sw.

- Baldwin, Orch. New England, 99 (1884).

- Garden, xxvii. 441 (1885).—*Hab.*

- Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 550 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 466 (1896).

- Mathews, Wayside Fl. Ser. II. 11 (1898).

- Niles, Bog-trotting Orch. 72, 252 (1904).

- Gibson, Our Native Orchids, t. 26 (1905).

- Plant World, ix. 83 (1906).—*Hab.*

- Ames, Orchidac. iv. t. 66 (1910).—*Fl.*

- Ann. Missouri Bot. Gard. iv. t. 5 (1917).

- Lovell, Flower & Bee, 137, 157 (1919).—*Fl.*

—ecalcarata Bryan

- Ann. Missouri Bot. Gard. iv. t. 5 (1917).

—varians Bryan

- Ann. Missouri Bot. Gard. iv. t. 5 (1917).

pubescens Lindl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 135 (1906).

pumila Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 77 (1835).

pungens Cogn.

- Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 107 (1904-06).

Purdiei Fawc. & Rendle

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 2 (1910).—*Fl.*

purpurea Thou.

- Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 17 (1822).

pusilla Reichb. f.

- Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 413 (1901).

pyncostachya Barb.-Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 11 (1893).

quadrata Lindl.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 9, fig. 9 (1884-87).—*Fl.*

Quartiniana A. Rich.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xiv. t. 17 (1840).—*Fl.*

- A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 86 [1851].

quinqueseta Sw.

- Ames, Orchidac. iv. t. 71 (1910).

radiata Spreng.

- *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xviii. t. 58 (1874).

- Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 18 (1889).

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 923 (1895).

- Journ. de Bot. xii. t. 6, fig. K-R (1898).—*Fl.*

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xviii. t. 58 (1912).

ramosa Rogers & White

- Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlv. t. 8 (1920).

rariflora A. Rich.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 2 (1841).—*Fl.*

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 924 (1843-45).

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 519 (1920).

reflexa Bl.

- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 20 (1908).—*Fl.*

Regnellii Cogn.

- Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 18 (1893).

***Régneri** Hort.

- *Jardin, xxvi. 40 (1912).

Rehmannii Bolus

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. 169 (1889).—*Fl.*

Reichenbachiana Barb.-Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 8 (1893).

repens Nutt.

- Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2686 (1901).

- Ames, Orchidac. i. t. 14 (1905).

- Journ. New York Bot. Gard. vii. 113 (1906).

replicata A. Rich.

- Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 86 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 86 (1863).

retusa Barb.-Rodr.

- Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 5 (1893).—*Fl.*

rhodocheila Hance

- *Bot. Mag. cxxiii. t. 7571 (1897).

HABENARIA

- Richardiana** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1713 (1851).
- Richardii** Ames
Ames, Orchidac. iv. t. 62 (1910).—*Fl.*
- rodeiensis** Barb.-Rodr.
Barbosa-Rodrigues, Struct. Orch. t. 2, fig. 7 (1883).—*Fl.*
- Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 6 (1893).
- Rodriguesii** Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 7 (1893).—*Fl.*
- Rumphii** Lindl.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 54, fig. 2 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- meraukensis** J. J. Sm.
Nova Guinea, viii. t. 45 (1909).—*Fl.*
- rupestris** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 78 (1835).
- Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. iii. t. 54 (1893).
- rubicola** Barb.-Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 13 (1893).
- saccata** Greene
Ames, Orchidac. iv. t. 61 (1910).
- sagittifera** Reichb. f.
Somoku Dzusetu, Ed. 2, xviii. t. 60 (1874).
- salaccensis** Bl.
Blume, Tab. Jav. Orch. t. 13 (1825).—*Fl.*
- *Bot. Mag. lxxxvi. t. 5196 (1860).
- J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, fig. 19 (1908).—*Fl.*
- Sanbornii** Ames
Proc. Biol. Soc. Washington, xvi. 118 (1903).—*Fl.*
- santensis** Barb.-Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 18 (1893).—*Fl.*
- sartor** Lindl.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 5 (1893).
- Saundersiae** Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 147 (1863).
- Schlechteri** Kränzl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 286 (1896).—*Fl.*
- Schwackei** Barb.-Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 7 (1893).—*Fl.*
- secundiflora** Barb.-Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 8 (1893).
- secundiflora** Hook. f.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2321 (1894).
- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 433 (1898).
- setifera** Lindl.
Ames, Orchidac. iv. t. 69 (1910).
- Sieboldiana** Miq.
Somoku Dzusetu, Ed. 2, xviii. t. 57 (1874).
- Sigillum** Thou.
Petit-Thouars, Hist. Pl. Orch. Iles Afr. t. 19, 20 (1822).
- sikkimensis** Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 417 (1898).
- socialis** Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 2 (1910).—*Fl.*
- socotrana** Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 82 (1888).
- Soyauxii** Kränzl.
Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 287 (1896).
- sparsiflora** S. Wats.
Ames, Orchidac. iv. t. 61 (1910).
- speciosa** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. i. t. 76 (1835).
- spectabilis** Spreng.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. lii. t. 11 (1899); *Orchis spectabilis* in textu, p. 481.—*Hab.*
- splendens** Rendle
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 13 (1904).
- stenantha** Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 412 (1898).
- stenopetala** Lindl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 95 (1895); viii. t. 404 (1898).
- polytricha** Hook. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 96 (1895); viii. t. 404 bis (1898).

HABENARIA

- stricta** Rich. & Gal.
Ames, Orchidac. iv. t. 78 (1910).—*Fl.*
- subauriculata** Rob. & Greenm.
Ames, Orchidac. iv. t. 77 (1910).
- subpubens** A. Rich.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 4 (1891).—*Fl.*
- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 255 (1915).
- superflua** Reichb. f.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 1 (1910).—*Fl.*
- supervacanea** Reichb. f.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 2 (1910).—*Fl.*
- Susannae** R. Br.
Gard. Chron. Ser. III. xvi. 279 (1894).
- Journ. Hort. Ser. III. xxix. 226 (1894); xli. 239 (1900).—*Fl.*
- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. lxviii. 353 (1895).
- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. Proc. p. ccxxxvii (1895).—*Fl.*
- Orch. Rev. iv. 209 (1896); ix. 297 (1901); xxii. 305 (1914).—*Fl.*
- *Lindenia, xiv. t. 642 (1898-99).
- Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 314 (1901).
- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 129 (1906).
- *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxi. 171 (1911).
- Orch. World, v. 11 (1914).
- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 520 (1920).
- tentaculata** Reichb. f.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 427 (1898).
- tenuis** Griff.
Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 20 (1844).
- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 342 (1851).
- tetrapetala** Reichb. f.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 16 (1893).
- tohoensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 128 (1914).—*Fl.*
- tosariensis** J. J. Sm.
J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 23 (1908).—*Fl.*
- tradeschantiifolia** Reichb. f.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 2 (1910).—*Fl.*
- travancorica** Hook. f.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 518 (1920).
- trichosantha** Lindl.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 3 (1841).—*Fl.*
- tridactylites** Lindl.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 221 (1836-50).
- tridens** Lindl.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 65 (1896).
- tridentata** Hook.
*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 81 (1825).
- *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1637 (1830).
- *Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 36 (1863).—*Fr.*
- Baldwin, Orch. New England, 67 (1884).
- American Garden, xii. 153 (1891).
- Mathews, Wayside Fl. Ser. II. 9 (1898).
- triflora** D. Don
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 99 (1895); ix. t. 133 (1906).
- trinervia** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1701 (1851).
- troyana** Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 2 (1910).—*Fl.*
- Tuerckheimii** Schlechter
Ames, Orchidac. iv. t. 68 (1910).
- Tysonii** Bolus
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. 167 (1889).—*Fl.*
- umbaticola** Barb.-Rodr.
Mart. Fl. Bras. iii. iv. t. 10 (1893).
- uniflora** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 338, fig. 2 (1851).
- urceolata** C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 30 (1889).
- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 415 (1898).
- vaginata** A. Rich.
Ann. Sc. Nat. Paris, xiv. t. 17 (1840).—*Fl.*

HABENARIA

- Vaupellii** Reichb. f. & Warm.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 8, fig. 5 (1884-87).—*Fl.*
- vesiculosa** A. Rich.
A. Richard, Monogr. Orchidées Iles France & Bourbon (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iv), t. 2 (1828).
- vidua** Par. & Reichb. f.
Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 27 (1874).
- virens** Rich. & Gal.
Ames, Orchidac. iv. t. 78 (1910).—*Fl.*
- virescens** Spreng.
Baldwin, Florigr. Brit. New England, 98 (1884).
- virescens** Druce
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 32, t. 39 [C], fig. 1-5 (1914).
- viridiflora** R. Br.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1705 (1851).
- viridis** R. Br.
*Svensk Bot. viii. t. 507 (1819).
- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 130 (1819-21).
- Nees, Gen. Pl. Monocot. iii. t. 31 (1835).
- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1331 (1847).
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1230 (1858-60).
- Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 24 (1860).—*Veg.*
- Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 996 (1865).
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 286 (1868).
- *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1462 (1869).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 2, v. t. 217 [1873].
- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 207 (1891).
- Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 141 (1906).
- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 31 (1912).
- *Mackenzie, Brit. Orchids, [t. 3, 1917].
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, t. 405 a (1917-20).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 172, 176 (1918).—*Fl.*
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1010 (1919).
- bracteata** A. Gray
Baldwin, Orch. New England, 43, 44 (1884).
- volcanica** S. Wats.
Ames, Orchidac. iv. t. 62 (1910).—*Fl.*
- Wacketii** Porsch
Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 11 (1908).—*Fl.*
- Warmingii** Reichb. f. & Warm.
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1884-86, t. 8, fig. 3 (1884-87).—*Fl.*
- Wintonii** Druce
Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isl. Rep. 1917, v. t. 10 (1918).
- ***HABENARIORCHIS** Rolfe
viridimaculata Rolfe
Ann. Bot. vi. t. 18 (1892).
- HABERLEA** Frivald.
Ferdinand-Coburgii Urumoff
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. 221 (1909).
Garden, lxxviii. 281 (1914).—*Hab.*
- rhodopensis** Frivald.
Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), ii. t. 1, p. 249 (1833).
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 69 (1838).
- *Garden, xv. 431 (1879); xxx. 197 (1886); lxxvii. 71 (1905).
- *Gartenfl. xxviii. t. 991 (1879).
Wien. Ill. Gart. Zeit. 1879, p. 488; xvi. 69 (1891).—*Hab.*
- *Bot. Mag. cviii. t. 6651 (1882).
- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 127 (1883).—*Hab.*
- Journ. Hort. Ser. III. xvi. 463 (1888); xxvi. 507 (1893); xxxiv. 463 (1897).—*Hab.*
- Pflanzenfam. iv. iii. B. 144 (1893).
- *Bois, Dict. Hort. 644 (1893-99).
- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. lxviii. 300 (1895).
Rev. Hort. 1906, p. 231.—*Hab.*
- Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 21 (1906).—*Hab.*
- Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 28 (1909).—*Hab.*
- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 115 (1910).

HABERLEA
rhodopensis

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 4, fig. 2 (1913).—*Hab.*
Tribune Hort. ix. 377 (1914).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxiii. 196 (1918).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. i. 440 (1919).—*Hab.*

HABLITZIA M. Bieb.**tamnoides** M. Bieb.

Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 754 (1830).
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 23 (1831-33).
*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. 1, t. 54 (1832).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 26 (1858).—*Fl.*
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 165 (1885).—*Hab.*
Gartenfl. xxxvi. 415 (1887).
Pflanzenfam. iii. 1. A. 55 (1893).—*Fl.*

HABRACANTHUS Nees**silvaticus** Nees

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 5, fig. 20 (1855).—*Fl.*

HABRANTHUS Herb.—Vide *Amaryllis* (8)**Andersonianus** Herb.

*Bot. Reg. xvi. t. 1345 (1830).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 70 (1830).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1677 (1830).
Herbert, Amar. t. 34, fig. 23 (1837).—*Fr.*
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 239 (1854).

parvulus Herb.

Herbert, Amar. t. 26, fig. 4 (1837).—*Fl.*

texanus Herb.

*Bot. Mag. lxiv. t. 3596 (1837).

Herbert, Amar. t. 24, fig. 4 (1837).—*Fl.*

angustus Herb.

*Bot. Mag. liii. t. 2639 (1826).

Bagnoldianus Herb.

*Bot. Reg. xvii. t. 1396 (1831).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 27 (1841).

Gillesianus Herb.

Herbert, Amar. t. 23, fig. 1 (1837).—*Fl.*

bifidus Herb.

*Bot. Mag. lii. t. 2597 (1825).

Herbert, Amar. t. 34, fig. 9 (1837).—*Fr.*

concolor Lindl.

*Bot. Reg. xxxi. t. 54 (1845).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 240 (1854).

fulgens Hook. f.

*Bot. Mag. xcii. t. 5563 (1866).

*Ill. Hort. xiii. t. 478 (1866).

gracilifolius Herb.

*Bot. Mag. li. t. 2464 (1824).

Boothianus Herb.

*Bot. Reg. xxiii. t. 1967 (1837).

hesperius Herb.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 27 (1841).

*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2277 (1876).

miniatus Herb.

Herbert, Amar. t. 26, fig. 2 (1837).—*Fl.*

kermesinus Herb.

Ann. Hort. i. 405 (1845).

miniatus D. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. 2, iii), t. 213 (1833).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 236 (1854).

pallidus Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1760 (1831).

pedunculatus Herb.

Herbert, Amar. t. 26, fig. 3 (1837).—*Fl.*

phycelloides Herb.

*Bot. Reg. xvii. t. 1417 (1831).

pratensis Herb.

*Bot. Reg. xxviii. t. 35 (1842).

*Paxt. Mag. ix. 121, 122 (1842).

*Hort. Univ. vi. 97 (1845).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 235 (1854).

fulgens Hort.

*Garden, xiv. 514 (1878).

quadriflorus Hook.

*Bot. Mag. lxviii. t. 3961 (1842).

pulcher Herb.

Herbert, Amar. t. 26, fig. 1 (1837).—*Fl.*

pumilus Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1771 (1831).

HABRANTHUS**punctatus** Herb.

Herbert, Amar. t. 47, fig. 1 (1837).

*Gartenfl. xxxiii. t. 1163 (1884).

robustus Herb.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 14 (1829).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1761 (1831).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 238 (1854).

roseus Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. 2, ii), t. 107 (1831).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 27 (1841).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 237 (1854).

spathaceus Herb.

Herbert, Amar. t. 34, fig. 8 (1837).

speciosus Herb.

Herbert, Amar. t. 23, fig. 2 (1837).

versicolor Herb.

*Bot. Mag. li. t. 2485 (1824).

Ann. Hort. i. 407 (1845).

versicolor Naves

*Blanco, Fl. Filip. t. 271, 375 (1878-80).

HABRODICTYON Bosch: *Trichomanes***Cumingii** Bosch.

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 12 (1861).

HABROTHAMNUS Endl.: *Cestrum***Abelii** Favart

Favart, Flowers & Pl. t. 47 (1880).

aurantiacus Regel

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 946 (1853-54) in ic.;

Cestrum Regelii in textu.

Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iii. 342 (1886).

corymbosus Endl.

*Bot. Mag. lxxi. t. 4201 (1845).

Ann. Hort. ii. 23 (1846).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 10 (Fév. 1846).

Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iii. 342 (1886).

elegans A. Brongn.

*Horticulteur. Univ. v. 293 (1844).

*Journ. Jard. 1844, p. 116.

*Rev. Hort. Ser. II. iii. 61 (1844).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 9 (Fév. 1846).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. i. 68 [1862-66].

—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 47 (1870).

Gartenfl. xxviii. 312 (1879).

Garden, xviii. 161 (1880).

Journ. Hort. Ser. III. vi. 283 (1883).

Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iii. 342 (1886).

Jardin, xxvi. 68 (1912).

argenteus Hort.

Williams, Choice Stove & Greenh. Orn. -

leaved Pl. Ed. 2, p. 219 (1876).

fasciculatus Endl.

Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 72 (1844).

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 61 (1844-60).

*Bot. Mag. lxxi. t. 4183 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. I. i. 118 (1845).

*Rev. Hort. Ser. II. iv. 25 (1845).

*Horticulteur Univ. vii. 200 (1846).

Florist's Journ. 1847, p. 119.

*Trans. Hort. Soc. London, Ser. II. iii. 1843-48,

t. 2 (1848).

*Paxt. Mag. xiv. 193 (1848).

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. i. 17 (1852).

Journ. Hort. xlix. 281 (1873).

Gard. Chron. xvi. 309 (1881).

Garden, xix. 173 (1881); xxxiv. 107 (1888).

—*zephyrinae* F. Henricq

*Horticulteur Franç. 1851, t. 12.

Newellii Veitch

*Garden, xxxiv. 106 (1888).

purpureus Lindl.

*Bot. Reg. xxx. t. 43 (1844).

HABZELIA A. DC.: *Xylophia***aethiopica** A. DC.

*Réveil, Règne Vég. ix. t. 14 (1870).

Agric. Colon., Ital. ix. 299 (1915).

HACHETTEA Baill.**austro-caledonica** Baill.

*Baillon, Dict. Bot. iv. t. [18] (1886).

HACKELOCHLOA O. Kuntze: *Manisuris***granularis** O. Kuntze

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 24 (1897); No. 20, p. 21 (1900).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 18 (1903).—*Fl.*

HACQUETIA Neck.—Vide *Dondia* Spreng.**Epipactis** DC.

*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxiv [t. 376] (1808), vide xvii. LXXVI. Übers. 21 (1839).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 3 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 32, fig. 248 (1849).

—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1842 (1863).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 90

(1867-86).—*Fl.*

*Weber, Alp.-Pf. Ed. 3, ii. t. 188 (1872).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxvii. t. 2709 (1886).

Lerch in Rameau de Sapin, xxiii. 31 (1889).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 607 (1892).—*Fr.*

Gärcke, Ill. Fl. Deutschl. 238 (1895).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 283 (1897).

*Bot. Mag. cxxiv. t. 7585 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 264 (1899).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 18 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 3 (1904).

Hayek, Fl. Steierm. i. 1139 (1910).—*Fr.*

Pflanzenreich, Umbellif.-Sanicul. 5 (1913).—*Veg.*

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 336 (1914).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 18 (1915).

HAEMACANTHUS Sp. Moore: *Satanocrater***coccineus** Sp. Moore

Journ. of Bot. xxxvii. t. 402 (1899).—*Fl.*

HAEMADICTYON Lindl.—Vide *Echites* (17)**Gaudichaudii** A. DC.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 50 (1860).—*Fl.*

Lindmanii Malme

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. III. No. 10,

t. 3 (1899).

mexicanum A. DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

Sessé, t. 795 (1874).

ovatum Miers

Miers, Apocynac. S. Amer. t. 34 (1878).

refulgens Linden & André

*Ill. Hort. xviii. t. 49 (1871).—*Veg.*

solanifolium Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 49 (1860).

trifidum Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 275

(1845).

venosum Lindl.

*Henderson, Ill. Bouquet, i. t. 16 (1857-59).

HAEMANTHUS Linn.**abyssinicus** Herb.

Baillon, Hist. Pl. xiii. 14 (1894).

albifolius Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 59 (1797).

*Bot. Mag. xxxi. t. 1239 (1809); *H. pubescens*,

vide xxxvii. sub t. 1523 (1813).

*Redouté, Liliac. vii. t. 398 (1813).

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 602 (1822).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 6 (1858).—*Fl.*

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 571

(1919).—*Fl.*

Cavannae Pampan.

Bull. Soc. Tosc.ortic. xl. 11 (1915).—*Hab.*

albomaculatus Baker

Wood, Natal Pl. vi. II. t. 548 (1910).

amarylloides Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 408 (1804).

Baurii Baker

*Bot. Mag. cxii. t. 6875 (1886).

bivalvis G. Beck

Paulitschke, Harar, 462 (1888).—*Fl.*

brevifolius Herb.

Herbert, Amar. t. 30, fig. 3 (1837).—*Fl.*

carneus Ker-Gawl.

*Bot. Reg. vi. t. 509 (1821).

HAEMANTHUS

ciliaris Linn.

- *Jacquin, *Fragm.* t. 40, 41 (1809).
 *Joh. Kerner, *Hort. Sempervir.* t. 841 (1831).

cinnabarinus Decne.

- *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1195 (1857).
 *Bot. Mag. lxxxviii. t. 5314 (1862).
 *Horticulteur Franç. 1864, t. 13.
 *Floral Mag. N. Ser. 1877, t. 245.
 Florist, 1878, p. 155.
 Gartenfl. xxvii. 243 (1878); lx. 361 (1911).
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxii. t. 32 (1878).
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 290, tab. (1897).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 570 (1919).—*Fl.*

coarctatus Jacq.

- *Jacquin, *Hort. Schoenbr.* i. t. 57 (1797).
 *Bot. Reg. iii. t. 181 (1817).

coccineus Linn.

- Lamarck, Ill. ii. t. 228 (1797).
 *Joh. Kerner, *Hort. Sempervir.* ii. t. 56 (1800).
 *Redouté, *Liliac.* i. t. 39 (1802).
 *Bot. Mag. xxvii. t. 1075 (1808).
 *Mordant de Launay, *Herb. Amat.* i. t. 19 (1816).
 *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 240 (1818).
 *Drapiez, *Herb. Amat.* Fl. ii. t. 143 (1829).
 *Géel, *Sert. Bot.* Cl. 6 (1832).
 *Reichenbach, *Fl. Exot.* iii. t. 189 (1835).
 *Garden, xlv. 52 (1893).—*Hab.*
 Baillon, *Hist. Pl.* xiii. 13 (1894).
 *Marloth, *Fl. S. Africa.* iv. t. 36, 37 (1915).

coarctatus Jacq.

- Herbert, *Amar.* t. 31, fig. 6 (1837).

concolor Herb.

- Herbert, *Amar.* t. 31, fig. 2 (1837).—*Fl.*

crassipes Jacq.

- *Jacquin, *Hort. Schoenbr.* iv. t. 412 (1804).
 Herbert, *Amar.* t. 31, fig. 10 (1837).

deformis Hook. f.

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5903 (1871).

diadema Linden

- *Rev. Hort. Belge, xxviii. 13 (1902).—*Fl.*
 Jardin, xvii. 221 (1903).
 De Wildeman, *Miss. E. Laurent*, ii. t. 79 (1906).

grandiflorus Pobég.

- Pobéguin, *Fl. Guin. Franç.* t. 28 (1906).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. 8, fig. 10, 11 (1913).

hookerianus Herb.

- Herbert, *Amar.* t. 46, fig. 7 (1837).

humilis Jacq.

- *Jacquin, *Hort. Schoenbr.* iv. t. 411 (1804).

hyalocarpus Jacq.

- *Jacquin, *Hort. Schoenbr.* iv. t. 409 (1804).
 Herbert, *Amar.* t. 31, fig. 9 (1837).

imperialis Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 99 (1902).—*Fl.*

incarnatus Burch.

- Herbert, *Amar.* t. 31, fig. 1 (1837).—*Fl.*
 *Bot. Mag. xci. t. 5532 (1865).

insignis Hook.

- *Bot. Mag. lxxix. t. 4745 (1853).

Kalbreyeri Baker

- *Garden, xvi. 438 (1879).
 Florist, 1879, p. 172, 173.
 *Ill. Hort. xxvi. t. 354 (1879).
 *Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2377, 2378 (1880).
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 24 (1881).
 Sempervirens, x. 60 (1881).
 Gard. Month. & Hort., Meehan, xxiv. 204 (1882).
 Jardin, xv. 121 (1901).
 *Gartenfl. liii. 1531 (1904).

Katherinae Baker

- *Bot. Mag. cx. t. 6778 (1884).
 Garten-Zeit. Berlin, iv. 42, 43 (1885).
 Pflanzenfam. ii. v. 104 (1888).—*Hab.*
 Garden, xlix. 160 (1896); lviii. 332 (1900).
 Gartenfl. xlix. 115, 117 (1900).
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 40 (1903).
 Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. ii. 345 (1908).
 Gard. Chron. Ser. III. xliii. 73 (1908).
 L. H. Bailey, *Stand. Cycl. Hort.* 1426 (1915).—*Hab.*

lanceifolius Jacq.

- *Jacquin, *Hort. Schoenbr.* i. t. 60 (1797).

HAEMANTHUS

Laurentii De Wild.

- Rev. Hort. 1911, p. 443.—*Hab.*

Lescrauwaetii De Wild.

- *Rev. Hort. Belge, xxx. 217 (1904).
 De Wildeman, *Études Fl. Bas- et Moyen-Congo* (Ann. Mus. Congo), i. t. 35 (1904).—*Hab.*
 Bull. Ann. Assoc. Anc. Élèv. Hort. Liège, x. 32 (1905).
 Tribune Hort. ii. 344 (1907).

Lindenii N. E. Br.

- Gard. Chron. Ser. III. viii. 437 (1890); xiii. 483 (1893).
 *Ill. Hort. xxxvii. t. 112 (1890); xl. t. 173 (1893); xli. 18 (1894).

- Rev. Hort. Belge, xix. 185 (1893).
 Gartenfl. xlii. 597 (1893); xlvii. 217 (1897).
 Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 73 (1894).—*Fl.*

- Jardin, ix. 126 (1895).

- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xi. 73 (1896).

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 250 (1896).

- Gartenwelt, iii. 261 (1899).

- Semaine Hort. iv. 605 (1900).

- Oesterr. Gart. Zeit. 278 (1913).

longipes Engl.

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 290, tab. (1897).
 Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. ii. 346 (1908).

Mannii Baker

- *Florist, 1878, p. 119.
 Gartenfl. xxvii. 342 (1878).
 *Bot. Mag. civ. t. 6364 (1878).
 Sempervirens, viii. 76 (1879).
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiii. t. 6 (1879).

mirabilis Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxix. 332 (1901).
 Horticulture, Boston, iii. 283 (1906).—*Hab.*

**Moortelianus* M. Laur.

- Bull. Agric. Congo Belge, iv. 762 (1913).

moschatus Jacq.

- *Jacquin, *Hort. Schoenbr.* iv. t. 410 (1804).
 *Joh. Kerner, *Hort. Sempervir.* t. 226 (1806).
 Herbert, *Amar.* t. 31, fig. 7 (1837).—*Fl.*

multiflorus Martyn

- Martyn, *Haemanthus*, tab. (1795) multiflorus.
 *Andrews, *Bot. Rep.* v. t. 318 (1803).
 *Bot. Mag. xxiv. t. 961 (1806); xlv. t. 1995 (1818).

- *Redouté, *Liliac.* iv. t. 204 (1808).

- *Lodd. Bot. Cab. x. t. 912 (1824).

- *Géel, *Sert. Bot.* Cl. 6 (1832).

- *Reichenbach, *Fl. Exot.* i. t. 59 (1834).

- *Fl. des Serres, Ser. I. i. 122 (1845).

- *Horticulteur Univ. vii. 3 (1846).

- De Wildeman, *Études Fl. Bangala & Ubangi*, 109 (1911).

- Bull. Soc. Bot. Belg. li. iii. t. 65 (1913).

- Velenovsky, *Vergl. Morphol. Pl.* iv. Suppl. 45 (1913).—*Veg.*

- Teysmannia, xxviii. 341 (1917).

—filiflorus Rendle

- *Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xix. t. 17 (1912).

- *Bull. Soc. Tosc. Ort. xxxvii. 276, t. 10 (1912).

—superbus Hort.

- Rev. Hort. 1913, p. 475.—*Hab.*

natalensis Pappe

- *Bot. Mag. lxxxix. t. 5378 (1863).
 Garden, xxxix. 539 (1891); xlv. 53 (1893).
 Wood & Evans, *Natal Pl.* i. ii. t. 58 (1899).

nutans maximus Van Houtte

- *Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1728 (1867–68).
 —*Veg.*

pubescens Linn. f.

- *Bot. Mag. xxxi. t. 1239 (1809), errore *H. albiflos*;
 vide xxxvii, sub t. 1523.
 *Bot. Reg. v. t. 382 (1819).

- *Lodd. Bot. Cab. viii. t. 702 (1823).

—albiflos Lindl.

- *Bot. Reg. xii. t. 984 (1826).

Pumilio Jacq.

- *Jacquin, *Hort. Schoenbr.* i. t. 61 (1797).

punicus Linn.

- Dillenius, *Hort. Eltham. Add. Denom.* Linn. t. 140 (1774).

- Gaertner, *Fruct.* i. t. 11 (1788).—*Fr.*

- *Bot. Mag. xxxii. t. 1315 (1810).

- *Redouté, *Liliac.* vi. t. 320 (1812).

HAEMANTHUS

punicus

- *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1948 (1833).
 Van Hall in *Tijdschr. Nat. Gesch.* vii. t. 3, fig. 22–26 (1840).—*Fr.*
 Schnizlein, *Iconogr.* i. t. 64 (1846).—*Fr.*
 Irmisch, *Beitr. Morph. Amaryllid.* t. 10, 12, fig. 14 (1860).

- *Eeden, *Album Bulb. Pl.* t. 88 (1872–81).

- Gartenfl. xlix. 115, 117 (1900).

quadrivalvis Jacq.

- *Jacquin, *Hort. Schoenbr.* i. t. 58 (1797).
 *Joh. Kerner, *Hort. Sempervir.* t. 269 (1807).
 *Bot. Mag. xxxvii. t. 1523 (1813).
 Herbert, *Amar.* t. 31, fig. 4 (1837).—*Fl.*

Radcliffei Rendle

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxvii. t. 4 (1905).

rotundifolius Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxxix. t. 1618 (1814).
 *Fortsch. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iii. t. 25 (1818–19).

- *Géel, *Sert. Bot.* Cl. 6 (1832).

- *Reichenbach, *Fl. Exot.* i. t. 58 (1834).

- Herbert, *Amar.* t. 31, fig. 8 (1837).—*Fl.*

Rouperi Hort.

- *Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 148.

sanguineus Jacq.

- *Jacquin, *Hort. Schoenbr.* iv. t. 407 (1804).
 Herbert, *Amar.* t. 31, fig. 5 (1837).

strigosus Herb.

- Herbert, *Amar.* t. 30, fig. 2 (1837).

tenuiflorus coccineus Hook. f.

- *Bot. Mag. xcvi. t. 5881 (1871).

—mozambicensis Hook.

- *Bot. Mag. lxxvii. t. 3870 (1841).

tigrinus Jacq.

- *Jacquin, *Hort. Schoenbr.* i. t. 56 (1797).
 *Joh. Kerner, *Hort. Sempervir.* t. 164 (1805).
 *Bot. Mag. xli. t. 1705 (1815).
 Herbert, *Amar.* t. 31, fig. 3 (1837).—*Fl.*
 Ber. Deutsch. Bot. Ges. xviii. t. 13 (1900).

toxicarius Linn. f. in Ait.

- *Bot. Mag. xxx. t. 1217 (1809).

- *Jacquin, *Fragm.* t. 39, 41 (1809).

- Rev. Hort. Ser. IV. vi. 31 (1857).

- Garden, xxxix. 554 (1891).

undulatus Herb.

- Herbert, *Amar.* t. 30, fig. 1 (1837).

virescens Herb.

- Irmisch, *Beitr. Morph. Amaryllid.* t. 11 (1860).

—albiflos F. W. Burbidge

- Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 82 (1904).—*Hab.*

HAEMARIA Lindl.—Vide *Ludisia**argyoneura* Miq.

- *Miquel, *Choix Pl. Jard. Buitenzorg*, t. 16 (1863).

Dawsoniana Rolfe

- *Bot. Mag. cxxii. t. 7486 (1896).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 387 (1904).—*Hab.*

discolor Lindl.

- Reichenbach, *lc. Fl. Germ.* xiii & xiv. t. 354, fig. 37–41 (1850).—*Fl.*

- Pflanzenfam. ii. vi. 118 (1889).—*Fl.*

- Stein, *Orchideenbuch*, 273 (1892).

- Kerchove, *Livre Orch.* 131 (1894).—*Fl.*

- Rev. Hort. 1911, p. 211.—*Hab.*

- *Constantin, *Atlas Orch. Cult.* t. 27 (1913).

- Orchis, vii. 6, 7 (1913).

- Schlechter, *Orchideen*, 122 (1914)–15.—*Hab.*

- L. H. Bailey, *Stand. Cycl. Hort.* 1427 (1915).—*Hab.*

—Dawsoniana Reichb. f.

- Stein, *Orchideenbuch*, 272 (1892).—*Hab.*

- Kerchove, *Livre Orch.* 73 (1894).—*Hab.*

- B. S. Williams, *Orchid-Grower's Man.* Ed. 7, p. 419 (1894).—*Hab.*

- *Rev. Hort. Belge, xxi. 61 (1895) in textu, p. 65; *H. discolor Dawsoniana* in ic.—*Veg.*

- Goebel, *Entfaltungsb. Pl.* 220 (1920).—*Fl.*

—Denisoniana Reichb. f.

- Kerchove, *Livre Orch.* t. 6 (1894).—*Veg.*

- *Rev. Hort. Belge, xxi. 61 (1895) in ic.; *H. discolor Dawsoniana* in textu, p. 65.—*Veg.*

Merrillii Ames

- Ames, *Orchidac.* iii. t. 30 (1908).

HAEMARIA**Oletae** Rolfe

*Ill. Hort. xxxviii. t. 124 (1891).

HAEMATOCARPUS Miers**comptus** Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 134 (1864-71).
Pflanzenreich, Menisperm. 57 (1910).

Thomsonii Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 134 (1864-71).

HAEMATORCHIS Bl.: *Galeola***altissima** Bl.

*Blume, Rumphia, iv. t. 200, b (1848).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 3, fig. 34 (1863).—*Fr.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 348 (1907).

HAEMATOSTAPHIS Hook. f.**Barteri** Hook. f.

Trans. Linn. Soc. London, xxiii. t. 25 (1860).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 8, fig. 30-34 (1883).—*Fl.*

HAEMATOSTEMON Müll.-Arg.: *Astrococcus***coriaceus** Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 31 (1919).—*Fl.*

HAEMATOXYLON Linn.**africanum** E. L. Steph.

Trans. Roy. Soc. S. Africa, iii. II. t. 18 (1913).

brasileto Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 114 (1862-69).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 719 (1880-83).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 275 (1895).

Kew Bull. 1916, p. 217.—*Fr.*

campechianum Linn.

*Woodville, Med. Bot. iii. t. 17 (1790); Ed. 3, iii. t. 163 (1832).

*Plenck, Ic. Pl. Med. iv. t. 329 (1791).

Bordiga, Storia Pianta Forast. i. t. 24 (1791).

Lamarck, Ill. ii. t. 340 (1797).

*Jacquin, Fragm. t. 93 (1809).

*Tiford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 10 (1812).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vii. t. 69 (1813).

*Chaumeton, Fl. Méd. ii. t. 90 (1815).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 543 (1817).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 73 (1822).

*Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 36 (1827).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, x. t. 44 (1827).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 342 (1828).

*Fl. Med. [Spratt], ii. 139 (1830).

*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. i. t. 10 (1831).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 165 (1833).

Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 1, fig. 2 (1837).—*Fr.*

*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 25 (1847).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 133 (1847).

Ralph, Ic. Carpol. t. 19 (1849).—*Fr.*

*Burnett, Pl. Util. iv. t. 121 b (1850).

*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 15, fig. 76 (1853).

Berg, Charakt. t. 71, fig. 528 (1861).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 78 [1862-74].

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 21, fig. 8 [1865].

Baillon, Hist. Pl. 83, 84 (1870).

*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 86 (1876).

Journ. Hort. iv. 49 (1876); Ser. III. xi. 535 (1885).

Berge, Pflanzenphysiogn. 130 (1880).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 33, fig. 203 (1881).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 591, 592 (1883).

*Zippel, Auslând. Handels-Nährpfl. t. 32 (1885).

Lubbock, Seedlings, i. 455 (1882).

Pflanzenfam. iii. III. 171 (1892).

*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 53 (1902).

Shattuck, Bahama Isl. t. 39 (1905).—*Hab.*

Agric. Prat. Pays Chauds, xi. II. 221 (1911).

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. II. t. 105 (1911).—*Hab.*

Kew Bull. 1916, p. 217.—*Fr.*

HAEMOCHARIS Salisb.—Vide *Closaschima*, *La-**placea***integerrima** Koorders & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 580 (1915).

semiserrata Mart. & Zucc.

*Mart. Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 66 (1824).

tomentosa Mart. & Zucc.

*Mart. Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 67 (1824).

HAEMODORUM Sm.**coccineum** R. Br.

Queensland Agric. Journ. v. t. 118 (1899).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 303 (1905).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 191 (1906).

distichophyllum Hook.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 866 (1852).

Rodway, Tasman. Fl. [t. 39] (1903).

planifolium R. Br.

*Bot. Mag. xxxix. t. 1610 (1814).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 144 (1821).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 191 (1906).

A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 36 [1913].

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 71 (1914).

spicatum R. Br.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 98 (1838).

Lindley, Veg. Kingd. 151 (1846).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. v. 93 (1888).—*Fl.*

teretifolium R. Br.

Baillon, Hist. Pl. xiii. 31 (1894).—*Fl.*

HAENKEA Ruiz & Pav.: *Schoepfia***flexuosa** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 231 (1802).

multiflora Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 6 (1794).—*Fl.*

HAENSELERA Boiss.**granatensis** Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 114 (1839-45).

Pflanzenfam. iv. v. 355 (1893).—*Fr.*

HAGENBACHIA Nees & Mart.**brasiliensis** Nees & Mart.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. t. 2 (1823).

HAGENIA—J. F. Gmel.—Vide *Banksia* Bruce,*Brayera***abyssinica** J. F. Gmel.

Lamarck, Ill. ii. t. 311 (1797).

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 25 f (1863).

*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 102 (1876) in textu; *Brayera anthelmintica* in ic.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 767 (1880-83).

Baillon, Dict. Bot. ii. 255 (1881).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 541, 542 (1883).

*Köhler, Med. Pfl. i [t. 89] (1887).

Pflanzenfam. iii. III. 44 (1888).

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 217 (1889).

—*Fl.*

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 96 (1895).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 521 (1905).

Beille, Bot. Pharm. ii. 802 (1909).—*Fl.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 25, 26 (1909).

—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 103 (1910).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 9, 11 (1914).

—*Hab.*

HAHNIA Medic.: *Sorbus***Aria** Medic.

Schneider, Dendrol. Winterst. 164 (1903).—*Veg.*

Chamaespilus Medic.

Schneider, Dendrol. Winterst. 167 (1903).—*Veg.*

Mougeotii C. K. Schneider

Schneider, Dendrol. Winterst. 167 (1903).—*Veg.*

HAKEA Schrad.—Vide *Conchium***acicularis** Knight

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 24 (1822).

HAKEA**acicularis**

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 24 (1838).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1306 (1838).

Lindley, Veg. Kingd. 533 (1846).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 345 (1886).—*Veg.*

Lubbock, Seedlings, i. 14, ii. 457 (1892).—*Veg.*

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 7 (1913).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 1 (1913).—*Veg.*

ambigua Meissn.

Diels, Jugendf. & Blütenr. 46 (1906).—*Veg.*

amplexicaulis R. Br.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 39, fig. 1, 2 (1858).—*Veg.*

arborescens R. Br.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 451 (1909-13).

Bakeriana F. Muell. & Maiden

Fletcher, Macleay Mem. Vol. (Linn. Soc. N. S. Wales), t. 30 (1893).

Baxteri R. Br.

Hook. Ic. Pl. v. t. 439, 440 (1842).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 40, fig. 7-9 (1858).—*Veg.*

Brookeana F. Muell.

Engl. Jahrb. xxxv. 161 (1904).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 175 (1906).

ceratophylla R. Br.

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 24 (1822).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 40, fig. 3-5 (1858).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 23 (1861).—*Veg.*

clavata Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 41 (1804).

conchifolia Hook.

Hook. Ic. Pl. v. t. 432 (1842).

Pflanzenfam. iii. i. 123 (1888).—*Fl.*

costata Meissn.

Diels, Jugendf. & Blütenr. 80 (1906).

cristata R. Br.

Hook. Ic. Pl. v. t. 443 (1842).

cucullata R. Br.

Hook. Ic. Pl. v. t. 441 (1842).

*Bot. Mag. lxxvi. t. 4528 (1850).

Paxt. Fl. Gard. i. 125 (1850-51).

Cottage Gard. v. 81 (1851).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 45 (1851).

Diels, Jugendf. & Blütenr. 46 (1906).—*Veg.*

cycloptera R. Br.

Flora, cviii. 16 (1915).

dactyloides Cav.

An. Hist. Nat. Madrid, i. t. 12 (1800).

Cavanilles, Ic. vi. t. 535 (1801).

*Bot. Mag. lxxvi. t. 3760 (1839).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 38, fig. 1-3 (1858).—*Veg.*

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 267 (1905).

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 179 (1912).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 7 (1913).

A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 53 [1913].

angustifolia Maiden

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 179 (1912).—*Veg.*

digyna Ewart & Davies

Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 369, t. 9 (1917).

dolichostyla Diels

Engl. Jahrb. xxxv. 165 (1904).

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 120 (1906).

Ednicana Tate

Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 370, t. 10 (1917).—*Fl.*

elliptica R. Br.

Univ. California Publ. Bot. iv. 17 (1910).

Guilfoyle, Austral. Pl. 397 [1911].—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1428 (1915).

Epiglottis Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 40 (1804).

*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. t. 10 (1891).

HAKEA

- eriantha** R. Br.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 175 (1912).
- ferruginea** Sweet
*Sweet, Fl. Austral. t. 45 (1828).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. 1501 (1829).
*Bot. Mag. lxii. t. 3424 (1835).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 46 (1906).—*Veg.*
- florida** R. Br.
*Bot. Mag. lli. t. 2579 (1825).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 38, fig. 16, t. 39, fig. 5, 6 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 19 (1861).—*Veg.*
Diels, Jugendf. & Blütenr. 47 (1906).—*Veg.*
- Fraseri** R. Br.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 202 (1914).
- gibbosa** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 534 (1801).
Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 2 (1835).—*Fr.*
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. 266 (1905).
Univ. California Publ. Bot. iv. 20 (1910).
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 52 [1913].
- glabra** Schrad.
*Schrad. & Wendl. Sert. Hannov. i. iii. t. 17 (1797).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xi. t. 61 [1802-06].
- heterophylla** Hook.
Hook. Ic. Pl. v. t. 437 (1842).
- ilicifolia** R. Br.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 38, fig. 4-6 (1858).—*Veg.*
- incrassata** R. Br.
Hook. Ic. Pl. v. t. 442 (1842).
- intermedia** Hook.
Hook. Ic. Pl. v. t. 445 (1842).
- intermedia** Ewart & Davies
Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 370, t. 10 (1917).
- Ivoryi** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 59 (1901).
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 190 (1913).
- lanigera** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 6 (1811-38).
- laurina** R. Br.
Garden, xxv. 97 (1884); lix. 227 (1901).
Gard. Chron. xxiii. 149 (1885).
*Bull. Soc. Tosc. Ort. xiii. 168, t. 8 (1888).
*Bot. Mag. cxvi. t. 7127 (1890).
Univ. California Publ. Bot. iv. 17 (1910).
Guilfoyle, Austral. Pl. 439 [1911].—*Hab.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 509 (1911).—*Fr.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1428 (1915).
- leucoptera** R. Br.
F. Turner, Forage Pl. Australia (Dep. Agric. N. S. Wales), 88 (1891).
Agric. Gaz. N. S. Wales, xix. 102 (1908).—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 198 (1914).
Flora, cviii. 15 (1915).
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xli. t. 38 (1917).—*Hab.*
- linearis** R. Br.
*Sweet, Fl. Austral. t. 43 (1828).
Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 61 (1828).
*Bot. Reg. xviii. t. 1489 (1832).
- lissosperma** R. Br.
*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. t. 10 (1891).
- loranthifolia** Meissn.
Diels, Jugendf. & Blütenr. 44 (1906).—*Veg.*
- loreia** R. Br.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 183 (1912).
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxix. t. 62 (1915).—*Hab.*
Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 370, t. 10 (1917).—*Fl.*
- Macraeana** F. Muell.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 194 (1913).
- microcarpa** R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 219 (1818).
*Bot. Reg. vi. t. 475 (1820).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 65 (1901).
Guilfoyle, Austral. Pl. 57 [1911].—*Hab.*
- microphylla** Baill.
Baillon, Hist. Pl. ii. 391 (1870).—*Fl.*

HAKEA

- multilineata** Meissn.
Gard. Chron. Ser. III. xix. 85 (1896).
—**grammatophylla** F. Muell.
- *J. E. Brown, For. Fl. S. Australia (1882-90).
- myrtoides** Meissn.
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4643 (1852).
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 272 (1852).
Diels, Jugendf. & Blütenr. 80 (1906).—*Veg.*
- neurophylla** Meissn.
Diels, Jugendf. & Blütenr. 44 (1906).—*Veg.*
- nitida** R. Br.
*Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 568 (1819).
*Bot. Mag. xlviii. t. 2246 (1821).
Pflanzenfam. iii. 1. 142 (1888).—*Fl.*
Univ. California Publ. Bot. iv. 16 (1910).
- obliqua** R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1682 (1830).
- oleifolia** R. Br.
Diels, Jugendf. & Blütenr. 47 (1906).—*Veg.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 72 [1911].—*Hab.*
- pandanicaarpa** R. Br.
Hook. Ic. Pl. v. t. 434 (1842).
- pectinata** Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxi. 338, t. 11 (1827).
Pasquale, Sulla Eterofilia, t. 6, fig. 1-5 (1867).—*Veg.*
- pedunculata** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 451 (1909-13).
- petiolaris** Meissn.
Diels, Jugendf. Blütenr. 44 (1906).—*Veg.*
- pinifolia** Knight
Garden, lxxix. 599 (1915); lxxxii. 110 (1918).
- piriformis** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 536 (1801).
- platysperma** Hook.
Hook. Ic. Pl. v. t. 433 (1842).
- propinqua** A. Cunn.
Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 5 (1907).
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 51 [1913].
- pugioniformis** Cav.
An. Hist. Nat. Madrid, i. t. 11 (1800).
Cavanilles, Ic. vi. t. 533 (1801).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 353 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 217 (1820).
*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 23 (1822).
*Drapiet, Herb. Amat. Fl. v. t. 351 (1831).
*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. t. 10 (1891).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 265 (1905).
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 50 [1913].
- purpurea** Hook.
Guilfoyle, Austral. Pl. 316 [1911].—*Hab.*
- repanda** R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1750 (1831).
- rostrata** F. Muell.
F. Muell, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 53 (1877).
F. Muell, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 71 (1885).
Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 74 (1910).
- rubricaulis** Cels
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxi. 138, t. 3 (1827).
- ruscifolia** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 39 (1804).
- saligna** Knight
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 113 (1824).
*Sweet, Fl. Austral. t. 27 (1827).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 564 (1898).
Univ. California Publ. Bot. iv. 16 (1910).
Guilfoyle, Austral. Pl. 224 [1911].—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, v. t. 171 (1912).
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 53 [1913].
- salisburifolia** Hort.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 40, fig. 6 (1858).—*Veg.*
- scoparia** Meissn.
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4644 (1852).

HAKEA

- scoparia**
*Lem. Jard. Fl. iv. t. 376 (1853).
- stenocarpa** R. Br.
Hook. Ic. Pl. v. t. 444 (1842).
- suaveolens** R. Br.
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 287 (1882); Ausgb. B. 301 (1884).—*Hab.*
Pflanzenfam. iii. 1. 142 (1888).—*Fl.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 1 (1899).
Wagner in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lviii (93) (1908).—*Veg.*
Univ. California Publ. Bot. iv. 20 (1910).
Guilfoyle, Austral. Pl. 272 [1911].—*Hab.*
*Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 30 (1913).
Flora, cviii. 11, 17 (1915).
- sulcata** R. Br.
*Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 30 (1913).
- tricostata** Hook.
Hook. Ic. Pl. v. t. 435, 436 (1842).
- trifurcata** R. Br.
Goebel, Organogr. Pfl. 493 (1900); Ed. Angl. ii. 294 (1905).—*Veg.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 507 (1907).—*Veg.*
- ulicina** R. Br.
*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 10 (1867).
Univ. California Publ. Bot. iv. 19 (1910).
New Phytologist, xiii. t. 2 (1914).—*Hab.*
- undulata** R. Br.
Hook. Ic. Pl. v. t. 447 (1842).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 39, fig. 4 (1858).—*Veg.*
Diels, Jugendf. & Blütenr. 44 (1906).—*Veg.*
Univ. California Publ. Bot. iv. 19 (1910).
- varia ilicifolia** R. Br.
Diels, Jugendf. & Blütenr. 47 (1906).—*Veg.*
- verrucosa** F. Muell.
Guilfoyle, Austral. Pl. 212 [1911].—*Hab.*
- vittata** R. Br.
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 206 (1915).
- HALANTHUM** K. Koch—Vide *Gamanthus*, *Physogeton*
- Kulpanum** K. Koch
Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
- mamanense** Bunge
Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*
- purpureum** Moq.
Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*
- rarifolium** K. Koch
Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 88 (1893).—*Fl.*
- HALARCHON** Bunge
vesiculosus Bunge
Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. 1. A. 88 (1893).—*Fl.*
- HALENIA** Borkh.—Vide *Tetragonanthus*
- Bredtoniana** Griseb.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 156 (1840).
- corniculata** Cornaz
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 26, fig. 151 (1906).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 70 (1907).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 760 (1910).
- deflexa** Griseb.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 155 (1840).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 15 (1913).
- elliptica** D. Don
Pflanzenfam. iv. ii. 89 (1895).—*Fl.*
Collett, Fl. Sirm. 328 (1902).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 899 (1910).—*Fl.*
- gentianoides** Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 53 (1857-61).

HALENIA**heterantha** Griseb.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 156 (1840).

inaequalis Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 53 (1857-61).

parviflora G. Don

Pflanzenfam. iv. ii. 89 (1895).—*Fl.*

Perrottetii Griseb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1334 (1848).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 157 (1850).

*Wight, Spicil. Neilherr. ii. t. 166 (1851).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 431 (1920).

Purdiana Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 53 (1857-61).

Rothrockii A. Gray

Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 21 (1878).

*Wild Fl. Canada, t. 239 (1894).

sibirica Borkh.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 53, fig. 3 (1769); fide Ledebour, Comm. 123.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, ii. t. 70 (1874).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 17, t. 412 (1902).

HALERPESTES Greene: *Oxygraphis***Cymbalaria** Greene

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 117 (1913).

HALESIA Linn.—Vide *Mohrodendron*, *Pterostyrax***carolina** Linn.

Pflanzenreich, Styracac. 95 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 793 (1908).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 269, fig. 466 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 581, 582 (1911).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 722 (1913).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 76 (1913).

—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 602, 603 (1914).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1428 (1915).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 373 (1915).

—**Meehanii** Perkins

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1429 (1915).

corymbosa Nichols.

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 17 (1895).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 65 (1908).

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 201 (1910).—*Fl.*

Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 3 (1911).—*Veg.*

diptera Ellis

Ellis in Phil. Trans. London, li. 1, t. 22 B (1761).—*Fr.*

Cavanilles, Diss. t. 187 (1788).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 239 (1804).

*Lodd, Bot. Cab. xii. t. 1172 (1826).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1191 (1838).

*Rev. Hort. Ser. II. iii. 110 (1844).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 311 (1889).—*Veg.*

Pflanzenfam. iv. i. 176 (1891).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. xi. 415 (1892).—*Fr.*

*A Kert (The Garden), x. 597 (1904).

Pflanzenreich, Styracac. 98 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 792 (1908).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 270, fig. 467 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 581, 582 (1911).

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 96.—*Fr.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 229 (1913).

hispida Mast.

Gard. Chron. xxii. 177 (1884); Ser. III. xlvii. 89 (1909); lviii. 6 (1915).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 110 [1884-88].

Pflanzenfam. iv. i. 176 (1891).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 16 (1895).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 65 (1908).

parviflora Lindl.

*Bot. Reg. xi. t. 952 (1826).

parviflora Michx.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1191 (1838).

HALESIA**stenocarpa** K. Koch

Bot. Tidsskr. xix. 258 (1895).—*Fr.*

tetraptera Linn.

Ellis in Phil. Trans. London, li. 1, t. 22 A (1761).

Buchoz, Hist. Règne Vég. v. Dec. 5, t. 1 (1775).

Cavanilles, Diss. t. 186 (1788).

Gaertner, Fruct. i. t. 32 (1788).—*Fr.*

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 220 (1792-1822).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 799 (1796).

*Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gestr. t. 47 (1796).

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 46 (1797).

Lamarck, Ill. ii. t. 404 (1797).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 238 (1804).

*Bot. Mag. xxiii. t. 910 (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 127 (1808).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 43 (1812).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. iv. t. 80 (1821).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. i. t. 88 (1825).

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 35 (1825).

*Lodd, Bot. Cab. xii. t. 1173 (1826).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1190, vi. t. 40 A, 43 A (1838).

Lindley, Veg. Kingd. 593 (1846).—*Fr.*

Miers, Contrib. Bot. i. t. 31 (1851-61).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 159* (1856-65).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 152 (1857).—*Fl.*

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 22 (1858).—*Fl.*

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1866, p. 95 (1867-68).—*Fl.*

Journ. Hort. Ixi. 481 (1879); Ser. III. xxxviii. 509 (1899); xlii. 140 (1902).

Garden, xix. 567 (1881); xxxi. 520, xxxii. 450 (1887); lviii. 299 (1900); lxxv. 582 (1911).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 100 (1881).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 567 (1882).—*Fl.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 221 (1883).

Dippel, Handb. Laubholz. i. 310 (1889).

Pflanzenfam. iv. i. 176 (1891).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xi. 415 (1892).—*Fl.*

American Garden, xiv. 211 (1893).

Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 3, fig. 20 (1897).—*Fr.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xiv. 352 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 709 (1900).

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 376 (1902).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. Proc. p. lxxvi (1902).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 223, t. 10, fig. 67 (1903).—*Veg.*

Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. t. 42 (1909).

Jardin, xxv. 212, 213 (1911).

Gard. Chron. Ser. III. li. Suppl. tab. p. 72 (1912).—*Hab.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 96, 232.

—**glabrescens** Lange

Bot. Tidsskr. xix. 257 (1894-95).

—**Meehanii** Sarg.

Gard. & Forest, v. 535 (1892).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 709 (1910).

—**mollis** Lange

Bot. Tidsskr. xix. 258 (1895).

HALFORDIA F. Muell.**drupifera** F. Muell.

F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. v. 43 (1865).

papuana Lauterb.

Engl. Jahrb. lv. 256 (1918).

HALGANIA Gaudich.**andromedifolia** Behr & F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 57 (1864-65).

cyanea Lindl.

Pflanzenfam. iv. iii. A. 89 (1893).—*Fl.*

erecta Ewart & Rees

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiii. 1. t. 12 (1910).

HALGANIA**lavandulacea** Endl.

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 106 (1885).

litoralis Gaudich.

Freycinet, Voyage, t. 59 (1826).

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 56 (1844-60).

tomentosa Ewart & White
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxii. ii. t. 59 (1909).

HALIANTHUS Fries: *Alsine***pepoides** Fries

Bot. Tidsskr. Ser. III. ii. 97, 127 (1877-79).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1180 (1883).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 218 (1886).

HALICACABUS Bunge: *Astragalus***indicus** Rumph.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 71 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 87.

HALIMUM Willk.—Vide *Cistus* (3), *Crocianthemum*, *Helianthemum* (2), *Heteromeris***atpicifolium** Spach

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 109 (1856).

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 79 (1890).

Engler & Drude, Veget. Erde, i. 159 (1896).

Pflanzenreich, Cistac. 2 (1903).

eriocephalum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 105 (1856).

Coutinho, Curso Silvicult. ii. 254 (1887).—*Fr.*

formosum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. i. t. 102 (1856).

glomeratum Gross

Pflanzenreich, Cistac. 48 (1903).

Flora, xcvi. 173, 174 (1907).

—**laxiflorum** S. Wats.

Pflanzenreich, Cistac. 48 (1903).

halimifolium Willk.

Coutinho, Curso Silvicult. ii. 254 (1887).—*Fr.*

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 61 (1890).

—**planifolium** Willk. & Lange

Pflanzenreich, Cistac. 40 (1903).

heterophyllum Spach

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 102 (1856).

hirsutissimum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 106 (1856).

lepidotum Spach

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 107 (1856).

Libanotis Lange

Pflanzenreich, Cistac. 40 (1903).

multiflorum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 108 (1856).

occidentale Willk.

Coutinho, Curso Silvicult. ii. 254 (1887).—*Fl.*

Merino, Fl. Galicia, i. 173 (1905).

—**incanum** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 104 (1856) e textu; errore *Helianthemum cheiranthoides* in ic.

—**virescens diffusum** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 103, fig. 1 (1856) e textu; errore *Helianthemum alyssoides* in ic.

—**erectum** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 103, fig. 2 (1856) e textu; errore *Helianthemum scabrosum* in ic.

—**rugosum** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 104 (1856) e textu; errore *Helianthemum rugosum* et *H. ternifolium* in ic.

rosmarinifolium Spach

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 74, 101 (1856).

rosmarinifolium Gross.

Pflanzenreich, Cistac. 34 (1903).

scoparium Gross.

Pflanzenreich, Cistac. 34 (1903).

HALIMIUM**umbellatum** Spach

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 100 (1856).

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 61 (1890).

HALIMOCNEMIS C. A. Mey.—Vide *Halotis gibbosa* Wolosz.

Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*

Karelinii Moq.

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 255 (1912).

Bot. Tidsskr. xxxii. 220 (1912).

Kirilowii Fenzl

Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*

Kowalenskyi Stsch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 2, t. 5 (1853).

macranthera Bunge

Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*

mollissima Bunge

Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 180 (1891).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 184 (1895).

monandra C. A. Mey.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 17, fig. 2 (1768); fide Ledebour, Comm. 89.

pilosa Moq.

Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. 1. A. 88 (1893).—*Fl.*

Bot. Tidsskr. xxxii. 219 (1912).

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 254 (1912).—*Veg.*

sclerosperma Pall.

Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*

sibirica C. A. Mey.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 23, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 91.

villosa Kar. & Kir.

Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*

HALIMODENDRON Fisch.**argenteum** Fisch.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 634 (1838).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 38 (1849).—*Fr.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 685 (1883).

*Bois, Dict. Hort. 644 (1893–99).

Malpighia, xxi. t. 5 (1907).—*Veg.*

Appar, Orn. Shrubs U.S. 123, fig. 149 (1910).

Bot. Tidsskr. xxxii. 165 (1912).

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 190 (1912).

halodendron Voss

Schneider, Dendrol. Winterst. 71 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 93 (1907).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 230 (1913).

—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1429 (1915).

speciosum Carr.

*Rev. Hort. 1876, p. 30.

HALIMUS O. Kuntze: *Sesuvium***portulacastrum** O. Kuntze

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 130 (1901).

HALIMUS Linn.: *Atriplex***pedunculatus** Wallr.

Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 64 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1414 (1836–55).

Trans. Bot. Soc. Edinburgh, i. t. 2 (1840).—*Veg.*

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXX [t. 1241] (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1567 (1847).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 76, fig. 601 n (1849).

—*Fl.*

portulacoides Wallr.

Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 64 (1835).—*Fr.*

Trans. Bot. Soc. Edinburgh, i. t. 2 (1840).—*Veg.*

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXX [t. 1240] (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1566 (1847).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 76, fig. 601 a–m (1849).

HALIMUS**portulacoides**

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 442, t. 27 (1864).—*Veg.*

HALLACKIA Harv.: *Huttonmaea***fimbriata** Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 102 (1863).

HALLERIA Linn.**abyssinica** Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 459, 460 (1853–57).

elliptica Thunb.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 89, fig. 1 (1739); fide Fl. Cap.

elliptica Linn.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 117 (1907).

lucida Linn.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 89, fig. 2 (1739); fide Fl. Cap.

Lamarck, Ill. iii. t. 546 (1797).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, ii. t. 69 (1804).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 185 (1805).—*Fr.*

*Bot. Mag. xlii. t. 1744 (1815).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1277 (1838).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 28 (1858).—*Fl.*

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 162 (1897).—*Fl.*

Wood, Natal Pl. vi. ii. t. 545 (1910).

Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 357 (1915).

Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 2 (1917).—*Veg.*

—abyssinica Fiori

Fiori, Boschi e Piante Legn. Eritrea, 341 (1909–12).

Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 118 (1911).

HALLIA Thunb.**imbricata** Thunb.

*Bot. Mag. xliii. t. 1850 (1816).

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 381 (1819).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 10 (1822).

*Bot. Mag. lii. t. 2596 (1825).

HALOCHARIS Moq.**clavata** Bunge

Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*

hispida C. A. Mey.

Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*

sulfurea Moq.

Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. 1. A. 88 (1893).—*Fl.*

violacea Bunge

Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*

HALOCNEMUM M. Bieb.**strobilaceum** M. Bieb.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 1, fig. 1 (1768); fide Ledebour, Comm. 84.

Pflanzenfam. iii. 1. A. 75 (1893).

Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 1. t. 3, fig. 7 (1898).—*Hab.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 119 (1899).

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178, t. 25, 26 (1913).

Gubb, Fl. Sahar. t. 58 (1913).

Engl. Jahrb. liii. t. 4 (1915).—*Hab.*

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 67 (1915).

HALODUTLE Endl.: *Diplanthera***uninervis** Boiss.

*Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. t. 19 (1900) in textu; *Zostera tridentata* in ic.

HALOGETON C. A. Mey.**alopecuroides** Moq.

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 693 [1896].

glomeratus C. A. Mey.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 40 (1829).

Pflanzenfam. iii. 1. A. 89 (1893).—*Fl.*

HALOGETON**Oliveri** Moq.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 134 (1844–46).

sativus Moq.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 120 (1899).

HALOPEGIA K. Schum.**azurea** K. Schum.

Pflanzenreich, Marantac. 61 (1902).—*Fr.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 398 (1908).—*Fr.*

Blumei K. Schum.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 125 (1908).

HALOPEPLIS Bunge**amplexicaulis** Ung. Sternb.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 41 (1867–86).—*Fl.*

Atti Congr. Internaz. Bot. Firenze, 1874, p. 327 (1876).—*Fl.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 685 [1896].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 119 (1899).

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxiv. 344 (1913).

perfoliata Bunge

Warburg, Pflanzenwelt, i. 544 (1913).—*Hab.*

strobilacea Ces. Passer. & Gib.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 41 (1867–86).—*Fl.*

HALOPHILA Thou.—Vide *Barkania***Ascheronii** Ostenf.

Ostenfeld in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 1, p. 239 (1902), et in Bot. Tidsskr. xxiv. 239 (1902).—*Hab.*

Bailionii Aschers.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. ix. No. 13, t. 1–3 (1885).

decipiens Ostenf.

Ostenfeld in Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 6, p. 159 (1902), et in Bot. Tidsskr. xxiv. 261 (1902).—*Hab.*

euphlesia Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 208 (1912).—*Veg.*

ovalis Hook. f.

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xiii. t. 8–11 (1879).

Pflanzenfam. ii. 1. 248 (1889).

Baillon, Hist. Pl. xiii. 188 (1894).—*Fl.*

*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. t. 5 (1900) in textu; *Barkania punctata* in ic.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 112 (1908).

Bot. Mag. Tokyo, xxvi. 210 (1912).—*Veg.*

A. Arber, Water Pl. 130 (1920).

ovata Gaudich.

Freyinet, Voyage, t. 40 (1826).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 3 (1908).

spinulosa Aschers.

Dansk Bot. Arkiv, ii. vi. 41–43 (1916).

stipulacea Aschers.

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xiii. t. 8–11 (1879).

Pflanzenfam. ii. 1. 249 (1889).

*Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. t. 5 (1900) in textu; *Barkania bullata* in ic.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 112 (1908).

HALOPYRUM Stapf**mucronatum** Stapf

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2448 (1896).

Lisboa, Bombay Grasses, 125 (1896).

HALORRHAGIS Forst.—Vide *Cercodia***acanthocarpa** Brongn.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 70 (1826).

aggregata Buch.

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1871, iv. t. 13 (1872).

Pflanzenreich, Halorrhag. 32 (1905).—*Fl.*

alata Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 69 (1781–86).

Baillon, Hist. Pl. vi. 475 (1877).

*E. H. & S. Featon, Art Album, i. t. 33 (1889).

Pflanzenfam. iii. vii. 232 (1893).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 83 (1901).

HALORRHAGIS

- breviloba** Schindler
Pflanzenreich, Halorrhag. 55 (1905).
- Brownii** Schindler
Pflanzenreich, Halorrhag. 55 (1905).—*Fl.*
- ceratophylla** Zahlb. ex Endl.
Endlicher, Atakta Bot. t. 15 (1833).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 50 (1906).
- Cercodia** Ait.
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 266 (1857-65).
- confertifolia** F. Muell.
Pflanzenreich, Halorrhag. 26 (1905).—*Fl.*
- cordigera** Fenzl
Hook. Ic. Pl. vi. t. 598 (1843).
Pflanzenreich, Halorrhag. 36 (1905).
- coronopifolia** Schindler
Pflanzenreich, Halorrhag. 56 (1905).—*Fr.*
- depressa** Walp.
Pflanzenreich, Halorrhag. 47 (1905).—*Fl.*
- diffusa** Diels
Pflanzenreich, Halorrhag. 38 (1905).—*Fl.*
- digyna** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 129 (1804).
Pflanzenreich, Halorrhag. 50 (1905).—*Fl.*
- elata** A. Cunn.
Pflanzenreich, Halorrhag. 26, 27 (1905).
- erecta** Le Maout & Decne.
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 283 (1868).
Pflanzenreich, Halorrhag. 49 (1905).
- exalata** F. Muell.
Pflanzenreich, Halorrhag. 50 (1905).—*Fl.*
- foliosa** Benth.
Pflanzenreich, Halorrhag. 47 (1905).—*Fl.*
- glauca** Lindl.
Pflanzenreich, Halorrhag. 47 (1905).—*Fl.*
- Gossei** F. Muell.
Pflanzenreich, Halorrhag. 56 (1905).
- Gunnii** Hook. f.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 22 (1860).
- heterophylla** Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 68 (1826).
Pflanzenreich, 47 (1905).—*Fl.*
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 54 (1906).
- hexandra** F. Muell.
Pflanzenreich, Halorrhag. 55 (1905).—*Fl.*
- intricata** Benth.
Pflanzenreich, Halorrhag. 38 (1905).—*Fl.*
- laevis** Schindler
Pflanzenreich, Halorrhag. 50 (1905).—*Fl.*
- longifolia** Schindler
Pflanzenreich, Halorrhag. 32 (1905).—*Fl.*
- Lucasii** Maiden & Betche
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxiv. ii. t. 31 (1909).
- Meziana** Schindler
Pflanzenreich, Halorrhag. 32 (1905).—*Fl.*
- micrantha** B. Br.
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, vii. t. 86 (1874).
Pflanzenfam. iii. vii. 232 (1893).
Pflanzenreich, Halorrhag. 42 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 54 (1906).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 178 (1909-13).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 86 (1910).
- nodulosa** Walp.
Pflanzenreich, Halorrhag. 25 (1905).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 256 (1906).
- odontocarpa** F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 17 (1864-65).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 55, a, b (1885).
Queensland Agric. Journ. N. Ser. xiii. t. 1 (1920).
- oligantha** Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1061 (1846).
- pedicellata** Schindler
Pflanzenreich, Halorrhag. 50 (1905).—*Fl.*
- pithyoides** Benth.
Pflanzenreich, Halorrhag. 38 (1905).—*Fl.*
- platycarpa** Benth.
Pflanzenreich, Halorrhag. 47 (1905).—*Fl.*

HALORRHAGIS

- prostrata** Forst.
Forster, Charact. Gen. Pl. t. 31 (1776).
- pumilla** R. Br.
Pflanzenreich, Halorrhag. 38 (1905).—*Fl.*
- pyncostachya** F. Muell.
Pflanzenreich, Halorrhag. 26 (1905).—*Fl.*
- racemosa** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 128 (1804).
- rotundifolia** Benth.
Pflanzenreich, Halorrhag. 38 (1905).—*Fl.*
- rubra** Schindler
Pflanzenreich, Halorrhag. 30 (1905).
- rudis** Benth.
Pflanzenreich, Halorrhag. 38 (1905).—*Fl.*
- salsoloides** Benth.
Pflanzenreich, Halorrhag. 38 (1905).—*Fl.*
- scabra** Benth.
Pflanzenreich, Halorrhag. 32 (1905).—*Fl.*
- **elongata** Schindler
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 713 (1920).—*Fl.*
- scordioides** Benth.
Pflanzenreich, Halorrhag. 38 (1905).—*Fl.*
- serra** Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 69 (1826).
- spicata** Petrie
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xxxi. t. 27 (1899).
- stricta** R. Br.
Pflanzenreich, Halorrhag. 56 (1905).—*Fr.*
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 179 (1909-13).
- tenella** Brongn.
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 68 (1826).
- tetragnyna** Hook. f.
Pflanzenreich, Halorrhag. 32 (1905).—*Fl.*
- trichostachya** Benth.
Pflanzenreich, Halorrhag. 38 (1905).—*Fl.*
- uniflora** T. Kirk
Pflanzenreich, Halorrhag. 47 (1905).—*Fl.*
- veronicifolia** Schindler
Pflanzenreich, Halorrhag. 36 (1905).—*Fl.*
- viridis** Schindler
Pflanzenreich, Halorrhag. 47 (1905).—*Fl.*

HALOSCHOENUS Nees: *Rhynchospora*

- capillaris** Lindl. & Nees
Mart. Fl. Bras. ii. t. 9 (1842).
- HALOSCIAS** Fries: *Ligusticum*
- scoticum** Fries
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 253 (1901-5).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 532 (1906).

HALOSTACHYS C. A. Mey.

- caspica** C. A. Mey.
Pflanzenfam. iii. i. A. 77 (1893).—*Fl.*
- occidentalis** S. Wats.
Schimper, Pflanzen-Geogr. 676 (1898).

HALOTHAMNUS Jaub. & Spach: *Salsola*

- Bottae** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 136 (1844-46).

HALOTIS Bunge: *Halimocnemis*

- occulta** Bunge
Bunge in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. iv. No. 11, t. 1 (1862).—*Fl.*

HALOXYLON Bunge

- Ammodendron** Bunge
Pflanzenfam. iii. i. A. 82, 84 (1893).
Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 111 (1899).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 10 (1905).—*Hab.*
Lipsky, Veg. Forest. Turkestan, t. 4, 5 (1911).—*Hab.*
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 91 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 907 (1912).
Bot. Tidsskr. xxxii. 76 (1912).
- articulatum** Bunge
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178, t. 3, 7, 13, 15 (1913).

HALOXYLON

articulatum

- Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 68 (1915).
- salicornicum** Bunge
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxvi. 536 (1919).—*Hab.*
- Schmittianum** Pomel
Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 69 (1915).
- scoparium** Pomel
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178, t. 33 (1913).—*Veg.*

HAMADRYAS Comm.

andicola Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 137 (1837).

argentea Hook. f.

Hooker f., Fl. Antarct. ii. t. 85 (1845); errore *H. tomentosa* in ic., vide p. 551.

Delphinii Phil.

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. Suppl. Bot. t. 1 (1914).

magellanica Lam.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 22 (1820).

Engl. Jahrb. xvi. t. 3 (1892).—*Fr.*

sempervivoides Sprague

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2748 (1902).
W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. ii. Bot. t. 16 (1905).

tomentosa DC.

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. i. Bot. 414 (1905).—*Fl.*

HAMAMELIS Linn.

arbores Ottolander ex Mast.

Gard. Chron. i. 187 (1874); xv. 205 (1881); Ser. III. ix. 247 (1891).

*Garden, xxxix. 546 (1891); lxix. 105 (1906); lxxx. 44 (1916); lxxxii. 44 (1918).

American Gardening, 1901, p. 311.

chinensis R. Br.

Abel, Narrative Journ. China, 375 (1818).

japonica Sieb. & Zucc.

*Bot. Mag. cviii. t. 6659 (1882); cix. t. 6684 (1883).
Gard. & Forest, iv. 257 (1891).

*Rev. Hort. 1891, p. 472.

*Piggott, Gard. Jap. [t. 1] (1892).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 267 (1893).—*Veg.*

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 13, fig. 17, 18 (1895).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 643 (1895).

*Gartenfl. xlix. t. 1481 (1900); lxi. 137 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 431, 434 (1905).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 25 (1908).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 203, fig. 320 (1910).

Miyoshi, Pl. World Jap. 5 (1910).

Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 169.—*Fr.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 48 (1913).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1431 (1915).

Möllers Deutsche Gärten.-Zeit. xxxiii. 59 (1918).

*Addisonia, iii. t. 98 (1918).

— **arbores** Rehd.

Garten-Zeit. Berlin, v. 137 (1886).

— **Zuccariniana** Hort.

Rev. Hort. Belge, xxviii. 62 (1902).

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 60 (1902).—*Hab.*

mollis Oliv.

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1742 (1888).

*Bot. Mag. cxxix. t. 7884 (1903).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 430 (1905).—*Veg.*

Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 169.—*Fr.*

Gard. Chron. Ser. III. lii. 488 (1912).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 230 (1913).

Bean, Trees & Shrubs, i. 605 (1914).

Garden, lxxviii. 45 (1914); lxxix. 79 (1915); lxxx. 62 (1916); lxxxii. 99 (1918).

vernalis Sarg.

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 156 (1911).

Horticulture, Boston, xvii. 141 (1913).—*Hab.*

Rev. Hort. 1913, p. 131; 1920, p. 47.

*Bot. Mag. cxi. t. 8573 (1914).

virginiana Linn.

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 10 (1775).

HAMAMELIS**virginiana**

- Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 29, fig. 62 (1787).
 Lamarck, Ill. i. t. 88 (1791).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 2, fig. 4-7, 12, 18, 29 (1793).—*Fl.*
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), vii. t. 617 (1794).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vii. t. 60 (1801-19).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 240 (1804).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 27 (1808).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 544 (1817).
 *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 598 (1821).
 *Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 78 (1823).
 *Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holzarten, i. t. 75 (1825).
 Rafinesque, Med. Fl. i. t. 45 (1828).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1007, 1008 (1838).
 *Good, Family Flora, i. t. 26 (1854).
 *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 167 (1857-65).—*Fl.*
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 13 (1858).—*Fl.*
 Trans. Linn. Soc. London, xxxii. 459 (1862).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 258 (1868).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 389 (1872).
 *Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. 472 (1875).
 *Bot. Mag. cix. t. 6684 (1883).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 544 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phn. ii. 768 (1884).
 Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 145 (1884).
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1885, p. 80, t. 6.
 Baillon, Dict. Bot. iii. 10 (1886).
 *Millsapugh, American Med. Pl. t. 58 (1887).
 Garden, xxxiii. 589 (1888); lxxviii. 45 (1914).
 Dujard-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 340 (1889).
 Pflanzenfam. iii. II. A. 128, 129 (1891).
 Bot. Gaz. xvii. 4, fig. 1-4 (1892).
 Koehne, Dendrol. 202 (1893).
 Sargent, Silva N. Amer. v. t. 198 (1893).
 Newhall, Shrubs N.E. Amer. 119 (1893).
 *Bois, Dict. Hort. 645 (1893-99).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 192 (1895).
 American Garden, xvii. 771 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 193 (1897); Ed. 2, ii. 235 (1913).
 *Köhler, Med. Pfl. iii. [t. 247] (1898).
 Lohman, Phot. Med. Pl. t. 86 (1898).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 710 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1430 (1915).
 *Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 88 (1900).
 Keeler, Our North. Shrubs, 239 (1903); Ed. 2, p. 239 (1912).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 95 (1903).—*Veg.*
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 283, t. 7, fig. 41 (1903).—*Veg.*
 Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 757 (1905).
 Rogers, Tree Book, 274 (1905).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 342 (1905).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 430, 431, 434 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 224, 225 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 411 (1908).
 Emerson & Weed, Our Trees How to Know Them, 183 (1908).
 Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 91 (1909).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 27 (1909); No. 219, p. 12 (1911).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 791 (1909).
 Appgar, Orn. Shrubs U.S. 203, fig. 319 (1910).
 Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 479 (1911).
 Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 319 (1911).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 93 (1911).

HAMAMELIS**virginiana**

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 522 (1911).
Fl.
 Collins & Preston, Key to Trees, 24 (1912).—*Veg.*
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 429 (1912).
 Keeler, Our Native Trees, 159, 161 (1912).—*Veg.*
 Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxi. 6 (1912).
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 194 (1912).
 Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 345 [1913].
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 164.—*Veg.*
 Dominion Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 23, Ser. 2, p. 39 (1915).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 191 (1915).
 *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 500 (1915).
 Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest. Branch Bull. No. 61), 169, 190 (1917).
 Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 287 (1918).
 *Addisonia, iv. t. 142 (1919).
 Illic, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), t. 82 (1919).
virginica = virginiana
HAMATOCACTUS Britton & Rose—Vide *Echinocactus* (17)
HAMELIA Jacq.—Vide *Duhamelia*, *Tepesia*
appendiculata Gaertn.
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 191 (1805).—*Fr.*
axillaris Sw.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 218, fig. 1 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 88.
chrysanthia Sw.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 335 (1786-93).
 Lamarck, Ill. i. t. 155, fig. 1 (1797).
 *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1098 (1825).
grandiflora L'Hér.
 L'Héritier, Sertum Angl. t. 7 (1788).
 *Salisbury, Parad. Londin. i. II. t. 55 (1806).
patens Jacq.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 218, fig. 2 (1759); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 88.
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 50 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 72 [1780].
 Lamarck, Ill. i. t. 155, fig. 2 (1797).
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 221 (1799).
 *J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 24 [1804-05].
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 196 (1805).—*Fr.*
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 107 (1822).
 *Bot. Mag. lii. t. 2533 (1824).
 G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 111 (1824).
 Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 82 (1827).
 Baillon, Hist. Pl. vii. 317 (1880).—*Fl.*
 Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 136 (1880).
 Pflanzenfam. iv. rv. 85 (1891).—*Fl.*
 A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 88 (1917).
 —**quinifolia** DC.
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 489 (1874).
sphaerocarpa Ruiz & Pav.
 Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 221 (1799).
ventricosa Sw.
 *Bot. Mag. xlv. t. 1894 (1817).
 *Bot. Reg. xiv. t. 1195 (1828).
 *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 47 (1834).
HAMELINIA A. Rich.: *Astelia*
veratroides A. Rich.
 A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 24 (1833).
HAMILCOA Prain
Zenkeri Prain
 Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3009 (1915).
HAMILTONIA Muhlb. ex Willd.: *Pyrularia*
oleifera Muhlb.
 *Pursh, Fl. Amer. Sept. i. 283, t. 13 (1814).—*Fr.*

HAMILTONIA Roxb.—Vide *Spermadictyon lanceolata* Baill.

- Baillon, Hist. Pl. vii. 273 (1880).—*Fr.*
propinqua Decne.
 Jacquemont, Voy. Inde, t. 91 (1844).
spectabilis Carr.
 *Rev. Hort. 1872, p. 191.
suaveolens Roxb.
 Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 17 (1872).—*Fl.*
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 4, fig. 12 (1884).—*Fl.*
 Collett, Fl. Siml. 232 (1902).
 Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 135 (1911).
HAMILTONIA Spreng.: *Comandra*
elegans Reichb. f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 547 (1849).
umbellata Spreng.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 547 (1849).
HAMMATOLOBIMUM Fenzl—Vide *Ludovicia lotoides* Fenzl
 Russeger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, ii. t. 1 (1843).
HANABUSAYA Nakai
asiatica Nakai
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxxi. t. 13 (1911).
HANBURIA Seem.—Vide *Nietoa mexicana* Seem.
 *Bonplandia, x. t. 12 (1862).
HANCEA Seem.: *Mallotus*
Beccariana Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 248 (1891).
Hookeriana Seem.
 Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 96 (1857).
mengarawan Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 248 (1891).
sinensis Hemsl.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxvi. t. 6 (1890).
HANCOCKIA Rolfe
uniflora Rolfe
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2945 (1911).
HANCONIA Gomez
floribunda Poepp. & Endl.
 Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 279 (1845).
pubescens Gardneri A. DC.
 Fiedling & Gardn. Sert. Pl. i. t. 56 (1844).
speciosa Gomez
 Pinto, Diccion. Bot. Brasil. fig. 25 (1873).
 Miers, Apocynac. S. Amer. t. 1 (1878).—*Fr.*
 Christy, New Commenc. Pl. & Drugs, No. 4, p. 9 (1881).
 Pflanzenfam. iv. II. 124 (1895).—*Fl.*
 Ann. Inst. Col. Marseille, v. 1. 67 (1898).
 Jumelle, Pl. Caoutch. Col. Franç. 67 (1898).
 Tropenpfl. iii. 148 (1899).
 Warburg, Kautschupfl. 104 (1900).
 Warburg, Pl. Caoutch. 189 (1902).
 Jumelle, Pl. Caoutch. Tous Pays Chauds, 279 (1903).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 36 (1914).—*Hab.*
 Brotéria, Ser. Vulg. Sc. xii. 23 (1914); xvii. 9 (1919).—*Hab.*
 Agric. Colon., Ital. ix. 300 (1915).
 —**Maximiliana** A. DC.
 Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 8 (1860).
 —**minor** Müll.-Arg.
 Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 8 (1860).—*Fl.*
 —**pubescens** Müll.-Arg.
 Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 8 (1860).
HANNAFORDIA F. Muell.
Shanesii F. Muell.
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 64 (1909-13).
HANNOA Planch.
Schweinfurthii Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1256 (1878).
undulata Planch.
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 803 (1910); ix. III. 1, p. 774 (1915).

HANSEMANNIA K. Schum.**brevipes** K. Schum.

Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, t. 9 (1900).

glabra K. Schum.

Pflanzenfam. iii. III. 104 (1891).—*Fr.*
Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, t. 9 (1900).

HANSTEINIA Örst.—Vide *Glockera***gracilis** Örst.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 5, fig. 23–26 (1855).

HAPALANTHE Planch.: *Elodea***Schweinitzii** Planch.

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 82, fig. 650e (1849).—*Fl.*

HAPALANTHUS Jacq.: *Callista***repens** Jacq.

Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 11 (1763).

HAPALINE Schott**Benthiana** Schott

Schott, Gen. Aroid. t. 44 (1858).

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xlii. ii. t. 9 (1873).

Brownei Hook. f.

*Bot. Mag. cxix. t. 7325 (1893).

HAPLACHNE Presl: *Dimeria***pilosissima** Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 38 (1830).

HAPLANTHUS Nees**neilgherrensis** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1556 (1850).

HAPLOCARPHA Less.: *Arctotis***lanata** Less.

Linnaea, vi. t. 1, fig. A (1831).—*Fl.*

Leichtlinii N. E. Br.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1884, p. 359.
Bull. Soc. Tosc.ortic. x. 76 (1885).—*Hab.*

Sempervirens, xiv. 12 (1885).—*Hab.*

Gartenfl. xxxvi. 219 (1887).—*Hab.*

scaposa Harvey

Gard. Chron. Ser. III. xl. 124 (1906).

HAPLOCHILUS Endl.: *Zeuxine***amboinense** J. J. Smith

Ic. Bogor. ii. t. 105 (1903).—*Fl.*

parviflorum Bl.

Blume, Coll. Orchidées, t. 39 (1858).

regium Bl.

Blume, Coll. Orchidées, t. 48 (1858).—*Fl.*

viridiflorum J. J. Smith

Ic. Bogor. ii. t. 105 (1903).—*Fl.*

HAPLOCHOREMA K. Schum.**uniflorum** K. Schum.

Engl. Jahrb. xxvii. t. 4 (1899).

Pflanzenreich, Zingiberac. 89 (1904).—*Fl.*

HAPLOCLATHRA Benth.**leiantha** Benth.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 64 (1886).

paniculata Benth.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 64 (1886).—*Fr.*

HAPLODESMIUM Triana: *Chaetolepis***Lindenianum** Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 5 (1850).—*Fl.*

HAPLODICTYUM Presl: *Dryopteris***heterophyllum** Presl

Fée, Mém. Foug. v. t. 18 (1850–52).

HAPLOËSTHES A. Gray**Gregii** A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 535 (1913).

HAPLOLOPHIUM Cham.**bracteatum** Cham.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 85 (1896).

HAPLOPAPPUS Cass.—Vide *Eriocarpum*, *Hoorebeckia*, *Isopappus*, *Macronema*, *Prionopsis*, *Pyrrho-*

coma, *Sideranthus*, *Stenotus*

baylahuen Remy

Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 11 (1907).—*Hab.*

cervinus S. Wats.

Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 6 (1878).

HAPLOPAPPUS**ciliatus** DC.

Hitchcock in Bull. Kansas Agric. St. No. 66, t. 6, fig. 61 (1897).—*Fr.*

Diplopappus Remy

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 38 (1855–57).

discoideus DC.

Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 714 (1901).

divaricatus A. Gray

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 2, fig. 34 (1895).—*Veg.*

ericoides DC.

Gard. Chron. Ser. III. xx. 301 (1896).

eximius Hall.

Univ. California Publ. Bot. vi. 172, t. 20 (1915).

Lyallii A. Gray

Univ. California Publ. Bot. vi. 172 (1915).—*Fl.*

nanus Eaton

Univ. California Publ. Bot. vii. 269 (1919).

nevadensis Kellogg

Proc. California Acad. Nat. Sc. iii. i. 10 (1863).

Nuttallii Torr. & Gray

Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 21 (1853).

Parryi A. Gray

*Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 107, t. c (1919).—*Veg.*

resinosus Torr. & Gray

Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes, U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 10 (1874).

rubiginosus Torr. & Gray

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 2, fig. 35 (1895).—*Veg.*

sphaerocephalus Harv. & Gray

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853–56, vii. iii. t. 6 (1857).

spinulosus DC.

*Bot. Mag. ciii. t. 6302 (1877).

Pflanzenfam. iv. v. 147 (1890).—*Fr.*

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 50 (1920).—*Veg.*

suffruticosus A. Gray

Gartenwelt, xv. 47 (1911).

HAPLOPETALON A. Gray: *Crossostylis***Richii** A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 76 (1857).

HAPLOPHYLLUM Reichb.: *Ruta***acutifolium** G. Don

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 44 (1837).

Alberti-Regelii Kor.

Semikhatov, Nikitin, Sprygin & Popow, Geol. Soil & Pl. Geogr. Obs. Amu-Darya & Syr-Darya, fasc. ii. t. 13 (1916).—*Hab.*

badghysi Kor.

Semikhatov, Nikitin, Sprygin & Popow, Geol. Soil & Pl. Geogr. Obs. Amu-Darya & Syr-Darya, fasc. ii. t. 14 (1916).—*Hab.*

Boissierianum Vis. & Panč.

Visiani & Pančić, Pl. Serb. (Mem. Reg. Instit. xv), iii. t. 20 (1870).

Visiani & Pančić, Mem. Istit. Veneto, xv. t. 5 (1870).

Broussonnetianum Cosson

Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 111 (1892).

canaliculatum Boiss.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 268 (1847–50).

Candolleianum Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 270 (1847–50).

cappadocicum Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 263 (1847–50).

congestum Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 261 (1847–50).

davuricum G. Don

Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 29 (1844).

filifolium Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 265 (1847–50).

HAPLOPHYLLUM**halepense** Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 266 (1847–50).

hispanicum Spach

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 404 (1915).

Kowalenskyi Stsch.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxiv. No. 4, t. 13 (1851).

lasianthum Bunge

Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 11 (1849?).

linifolium G. Don

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 487 (1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 158 (1841).

megalanthum Bornm.

Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Folge, xxiv. tab. (1908).

mesopotamicum Boiss.

Handel-Mazzetti in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxiii. 42 (1913).

patavinum A. Juss.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 158 (1841).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 18, fig. 138 (1849).—*Fl.*

pilosum Franch.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VI. xv. t. 13 (1883).

ptilostylum Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 262 (1847–50).

robustum Bunge

Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 11 (1849?).

Sieversii Fisch. & Mey.

Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 27 (1844).

Stapfianum Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lxiii. 39 (1913).

suaveolens G. Don

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 33 (1843).

Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 26 (1844).

tuberculatum Juss.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 17 (1825).—*Fl.*

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 43 (1837).

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 269 (1847–50).

vermiculare Hand.-Mazz.

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 112 (1915).

versicolor Fisch.

Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 11 (1849?).

villosum G. Don

Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 28 (1844).

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 264 (1847–50).

virgatum Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 267 (1847–50).

vulcanicum Boiss. & Heldr.

Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 7 (1860).

HAPLOPHYTON A. DC.**cimicidum** A. DC.

Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 24 (1904).

Ramirez, Mat. Med. Mexic. iv. 98 (1907).

HAPLOPTERIS Presl: *Vittaria***scolopendrina** Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 5 (1836).

Hooker, Gen. Fil. t. 120 (1842).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 29 [1857–62].

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 131 (1866); Ed. 2, p. 131 (1879).

HAPLORRHUS Engl.**peruviana** Engl.

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 9, fig. 16–21 (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. v. 156 (1892).—*Fl.*

HAPLOSTACHYS Hillebr.**Grayana** Hillebr.

Pflanzenfam. iv. III. A. 224 (1895).—*Fr.*

Munroii Forbes

Forbes in Occasional Papers Bernice Pauahi Bishop Mus. Honol. vi. No. 3, p. 63 (1916).

HAPLOSTEPHIUM Mart.**Passerina** Mart.

Mart. Fl. Bras. vi. II. t. 37 (1873).

HAPLOTAXIS Endl.: *Saussurea***Bungei** Benth.

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xv. t. 45 (1874).

fastuosa Decne.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 105 (1844).

gnaphaloides Royle

*Royle, Illust. Bot. Himal. t. 59 (1839).

gossypina DC.

*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1590, 1591 (1862-65).

involutrata Kar. et Kir.

*Jubilaeum semisaec. G. Fischer de Waldheim (Soc. Nat. Moscou), t. 2 (1847).

Jacea Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 79 (1862).

Lappa Decne.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 104 (1844).

leontodontoides DC.

De Candolle, Obs. Compos. (Coll. Mém. ix), t. 10 (1838).

multicaulis DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 68 (1839).

nepalensis DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 67 (1839).

Lindley, Veg. Kingd. 703, 704 (1846).—*Fl.***obvallata** DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 69 (1839).

Simpsoniana Field.

Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 26 (1844).

HAPTOCARPUM Ule**bahiense** Ule

Ber. Deutsch. Bot. Ges. t. 2, fig. 1-11 (1908).

Pflanzenfam. Nachtr. 4, z. iii. 105 (1914).

HARBOURIA Coult. & Rose**trachyleura** Coult. & RoseContrib. U.S. Nat. Herb. vii. 93 (1900).—*Fr.*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35 (1914).—*Fr.***HARDENBERGIA** Benth.: *Kennedya***Comptoniana** Benth.

*Paxt. Mag. viii. 27 (1841).

Garten-Zeit. Berlin, ii. 486 (1883).

Journ. Hort. Ser. III. vi. 281 (1883); xvi. 406 (1888); xxx. 361 (1895); xxxviii. 299 (1899); xlix. 253 (1902).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 892 (1900).

cordata Benth.Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 6, fig. 6 (1854).—*Veg.*Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxii. t. 5, fig. 6 (1864).—*Veg.***digitata** Lindl.

*Bot. Reg. xxvi. t. 60 (1840).

macrophylla Benth.

*Paxt. Mag. viii. 267 (1841).

*Floricult. Cab. x. 25 (1842).

*Horticulteur Univ. v. 236 (1844).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 90 (1861).—*Veg.****Makoyana** C. Lem.

*Ill. Hort. v. t. 179 (1858).

Rev. Hort. 1882, p. 344.

monophylla Benth.

*Maund, Botanist, ii. t. 84 (1838).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 6, fig. 1-4 (1854).—*Veg.*Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 90, 91 (1861).—*Veg.*

*Chasley, Wild Fl. Melbourne, t. 8 (1867).

*Bois, Dict. Hort. 645 (1893-99).

*Rev. Hort. Belge, xxii. 169, 171 (1896).

*Maiden & Campbell, Fl. Pl. & Ferns N. S. Wales, t. 20 (1896).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 37 (1913).

A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 62 [1913].

ovata Benth.

Rev. Hort. 1896, p. 431.

—**rosea** Van Houtte

*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 2029 (1873).

HARDENBERGIA**retusa** Benth.

Ic. Bogor. iii. t. 265 (1908).

*F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 143, t. 5 (1909-13).

HARDWICKEA Roxb.**binata** Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 209 (1819).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 12 (1849).—*Fr.*

Beddome, Fl. Sylv. t. 26 (1869).

Brandis, Indian Trees, 250 (1906).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 456 (1909).—*Fr.*

Ind. For. Rec. ii. iii. frontisp. fig. 1-8, t. A-H (1910).

Forest Bull. India, No. 34, t. 1 (1917).—*Hab.***pinnata** Roxb.

Beddome, Fl. Sylv. t. 255 (1872).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 359 (1918).

HARFORDIA Greene & Parry**macroptera** Greene & Parry

Pflanzenfam. iii. I. A. 10 (1892).

HARINA Buch.-Ham.: *Wallichia***caryotoides** Buch.-Ham.*Martius, Palm. iii. t. 136 (1823-50).—*Hab.*

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 237 (1850).

nana Griff.

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 238, A, B (1850).

oblongifolia Griff.

*Griffith, Palms Brit. Ind. t. 237, A, B, C (1850).

HARIOTA Adans.: *Rhipsalis***alternata** C. Lem.

*Horticulteur Univ. ii. 39 (1841).

Saglionis C. Lem.

Garten-Zeit. Berlin, ii. 47, fig. 11 (1883).

salicornioides P. DC.

Garten-Zeit. Berlin, ii. 47, fig. 9 (1883).

Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 52 (1890).

Monatsschr. Kakt. v. 23 (1895).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 127 (1897).

Schumann, Gesamth. Kakt. 611 (1898).

Schelle, Handb. Kakteenkult. 227 (1907).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 540 (1911).

—**bambusoides** Web.

*Schumann, Blüh. Kakt. t. 95 (1907).

HARMANDIA Pierre**mekongensis** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 264 (1892).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 819 (1911).

HARMADIELLA Cost.**cordifolia** Cost.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. t. 1 (1912).

Pflanzenfam. Nachtr. 4, z. iv. 255 (1914).—*Fl.***HARMSIA** K. Schum.**sidoides** K. Schum.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 1 (1900).

HARMSIOPANAX Warb.—Vide *Horsfieldia* Bl.**aculeatum** Warb.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 668, 669 (1916).

HARONGA Thou.—Vide *Harrungana***madagascariensis** Choisy

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 336 a (1896).

ovata Thou.

Petit-Thouars, Hist. Vég. Iles Austr. Afr. t. 25 (1805).

paniculata Lodd.Pflanzenfam. iii. vi. 217 (1893).—*Fr.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 654 (1910).

HARPACHAENA Bunge: *Acanthocephalus***amplexifolia** Bunge

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 288 (1847-50).

HARPAGONELLA A. Gray**Palmeri** A. GrayBaillon, Hist. Pl. x. 351 (1891).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. III. A. 130 (1895).

HARPAGOPHYTUM DC.—Vide *Uncaria* Burch.**Burchellii** DC.Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. iii. t. 11 (1865).—*Fr.***leptocarpum** Decne.Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. iii. t. 11 (1865).—*Fr.***Peglerae** Stapf

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 64 (1908).

pinnatifidum Engl.

Engl. Jahrb. x. t. 7 (1888).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 665 (1898).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 476 (1910).

procumbens DC.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 94 (1846).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. iii. t. 11 (1865).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 255, 257 (1895).

Agric. Journ. Cape Colony, xiii. 406 (1898).—*Fr.*

Transvaal Agric. Journ. ii. No. 7, t. 69 (1904).

L. Schultze, Namaland & Kalahari, 591 (1907).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 563 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 736 (1911).

—*Fr.*Neger, Biol. Pflanz. 712 (1913).—*Fr.*Stoneman, Plants & Their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 189 (1915).—*Fr.***Zeyheri** Decne.Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. iii. t. 11 (1865).—*Fl.*Baillon, Hist. Pl. ix. 390 (1888).—*Fr.***HARPALIMUM** Cass.: *Helianthus***rigidum** Cass.W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 127 (1883).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. v. 227 (1883).

Garden, xxxiv. 223 (1888).—*Fl.*Jardin, x. 186 (1896).—*Hab.*

*A Kert (The Garden), xiii. 577 (1907).

—**Ligeri** Hort.

*Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 116, t. 3 (1910).

—*Fl.***HARPALYCE** Moc. & Sessé ex DC.**brasiliiana** Benth.

Hooker, Journ. Bot. iii. t. 6 (1841).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. xv. I. t. 10 (1859).

Pflanzenfam. iii. III. 268 (1894).—*Fl.*Arkiv Bot. Stockholm, iv. No. 7, p. 6 (1905).—*Fl.***formosa** Moc. & Sessé

Hooker, Journ. Bot. iii. t. 5 (1841).

Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 249, t. xxv. B (1874).

HARPANEMA Decne.**acuminatum** Decne.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 57 (1846).

Pflanzenfam. iv. II. 217 (1895).—*Fl.*

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IX. vi. t. 5, fig. 7 (1908).

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 10 (1914).

HARPECHLOA Kunth**altera** Rendle

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 10 (1894).

capensis Kunth

Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 17 (1835).

Wood, Natal Pl. v. II. t. 434 (1905).

HARPELEMA Jacq.: *Rothia***Dillwynia** Jacq. f.*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 129 (1844) in ic.; *Rothia trifoliata* in textu.**HARPEPHYLLUM** Bernh.**cafrum** Bernh.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 125 (1863).

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 9, fig. 10-15 (1883).—*Fl.*U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 34, t. 2 (1915).—*Hab.*Pole Evans in S. Afr. Journ. Sc. xvii. No. 1, t. 6 (1920).—*Hab.***HARPERELLA** Rose**vivipara** Rose

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 659 (1913).

HARPERIA Rose

nodosa Rose
Proc. U.S. Nat. Mus. xxix. t. 3 (1905).

HARPOCHILUS Nees

Neesianus Mart.
Mart. Fl. Bras. ix. t. 24 (1847).

HARPULLIA Roxb.—Vide *Majidea*, *Streptostigma* Thw.

angustialata White & Francis
Dep. Agric. Queensland, Bot. Bull. No. 22, p. 13 (1920).

cochinchinensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 332 (1895).

condorensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 332 (1895).

cupanioides Roxb.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 35, fig. B (1883).—*Fl. Lecomte*, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 1020 (1912).—*Fl. Koorders & Val.* Atlas Baumarten Java, t. 142 (1913).

imbricata Thw.

Beddome, Fl. Sylv. t. 158 (1871).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 341 (1909).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 142 (1913).

pendula Planch.

Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vii. 100–101, t. 239 (1920).

rhyticarpa White & Francis

Dep. Agric. Queensland, Bot. Bull. No. 22, p. 11 (1920).

Wadsworthii F. Muell.

F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. iv. 1 (1863).

HARRACHIA Jacq. f.: *Crossandra*

speciosa Jacq. f.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 21 (1811–16).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. viii. t. 146 (1823).

G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 87 (1824).

Colla, Hort. Ripul. t. 12 (1824).

*Ann. Blumisterei, v. [t. 14] (1829).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 7 (1835).

HARRIMANELLA Coville—Vide *Andromeda* (11)**hypnoides** Coville

Proc. Washington Acad. Sc. iii. 576 (1901).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 686 (1913).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 45 (1916).

Stelleriana Coville

Proc. Washington Acad. Sc. iii. 570 (1901).
Pflanzenfam. Nachtr. 3 z. iv. 266 (1907).
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 9, p. 46 (1916).

HARRISELLA Fawc. & Rendle

porrecta Fawc. & Rendle
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 31 (1910).

HARRISIA Britton—Vide *Cactus* (9), *Cereus* (23)**adscendens** Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 156 (1920).—*Hab.*

Bonplandii Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 24, p. 157 (1920).—*Hab.*

Brookii Britton

Britton & Rose, Cactac. ii. 151 (1920).—*Fl.*

eriophora Britton

Journ. New York Bot. Gard. xi. 234 (1910).—*Hab.*

*Britton & Rose, Cactac. ii. 148, t. 18 (1920).

Fernowii Britton

*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 24 (1920).

fragrans Small

*Britton & Rose, Cactac. ii. 149, t. 19 (1920).

gracilis Britton

*Addisonia, ii. t. 61 (1917).

*Britton & Rose, Cactac. ii. 152, t. 20 (1920).

Guelichii Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 158 (1920).

Martini Britton

*Addisonia, ii. t. 68 (1917).

*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 19, 20 (1920).

Nashii Britton

Britton & Rose, Cactac. ii. 150 (1920).—*Hab.*

pomanensis Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. ii. 156 (1920).

HARRISIA**portoricensis** Britton

*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 17, p. 150 (1920).

Simpsonii Small

Britton & Rose, Cactac. ii. 153 (1920).—*Hab.*

Taylorii Britton

Britton & Rose, Cactac. ii. 153 (1920).—*Hab.*

tortuosa Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 21 (1920).

HARRISONIA R. Br.—Vide *Lasiolepis***abyssinica** Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 18 (1873).

Pflanzenfam. iii. iv. 218 (1896).—*Fr.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 266 (1910);

ix. iii. 1, p. 776 (1915).

—**grandifolia** Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 776 (1915).

—**Veg.**—**occidentalis** Engl.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 266 (1910);

ix. iii. 1, p. 776 (1915).

Benetii A. W. Benn.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 26, fig. A (1883).

Brownii Juss.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 28 (1825).

—**Fl.**

Freyinet, Voyage, t. 103 (1826).

Baillon, Hist. Pl. iv. 412 (1873).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iv. 218 (1896).—*Fl.*

HARRISONIA Hook.: *Marsdenia***loniceroides** Sims

*Bot. Mag. liii. t. 2699 (1826).

HARRUNGANA Lam.: *Haronga***madagascariensis** Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 645 (1797).

HARTIA Dunn**sinensis** Dunn

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2727 (1902).

HARTIGHSEA A. Juss.: *Dysoxylum***Fraserana** A. Juss.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 304, t. 15 (1830).

—**Fl.****rufa** A. Rich.

A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert.

Astrolab. t. 11 (1833).

spectabilis A. Juss.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 615, 616 (1844).

HARTIGIA Miq.: *Miconia***spectabilis** Miq.

Linnaea, xviii. t. 7 (1844).

HARTMANIA DC.: *Hemizonia***pungens** Hook. & Arn.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 334 (1841).

HARTMANNIA Spach: *Xylopleurum***rosea** G. Don

Britton, Fl. Bermuda, 269 (1918).

speciosa Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 492 (1897); Ed. 2, ii. 603 (1913).

Britton, Fl. Bermuda, 269 (1918).

HARTOGIA Linn. f.**capensis** Linn. f.

Thunberg, Nov. Gen. Pl. v. tab. (1784).

Lamarck, Ill. i. t. 76 (1791).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xiii. t. 3, fig. 14, 15 (1857).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 65 (1861).—*Veg.*

Sim. For. Fl. Cape Colony, t. 38 (1907).

Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 1 (1917).—*Veg.*

Thea E. Mey.

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

xiii. t. 3, fig. 10, 11, t. 3, fig. 12, 13 (1857).—*Veg.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 63 (1861).—*Veg.*

HARTWEGIA Lindl.**purpurea** Lindl.

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 94 (1869).

HARTWEGIA Nees: *Chlorophytum***commosa** Nees

Leitgeb in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xlix. i. 160 (1864).

HARTWRIGHTIA A. Gray**floridana** A. Gray

Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 160 (1893).

HARVEYA Hook.—Vide *Aulaya***capensis** Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 118 (1837).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 158 bis (1850).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iii. 8. 45, 96 (1891).

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 161

(1897).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 418 (1910).

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 100 (1915).—*Hab.*

Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2,

p. 358, 359 (1915).—*Fl.*

purpurea Harv.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 351 (1841).

Thonneri De Wild. & Dur.

De Wilde & Durand, Pl. Thonn. Congol. t. 6

(1900).

HASSELQUISTIA Linn.: *Tordylium***aegyptiaca** Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 43 (1764).

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 87 (1770).

Gaertner, Fruct. i. t. 21 (1788).—*Fr.*

cordata Jacq.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 193 (1772).

HASSELLIA H. B. K.**floribunda** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 651 (1825).

guatemalensis Warb.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 31 (1893).—*Fl.*

laxiflora Eichl.

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 34 (1886).

HASSLERELLA Chod.**Rojasii** Chod.

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 87, 89 (1908).—*Fl.*

HASTINGIA Koenig: *Holmskioldia***coccinea** Sm.

*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 80 [1805–07].

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 39 (1809).

HASTINGSIA S. Wats.: *Schoenolirion***alba** S. Wats.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 11

(1915).—*Fl.*

HATIORA Britton & Rose—Vide *Cactus* (10)**HAUSMANNIA** F. Muell.**jucunda** F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 370

(1909–13).

HAUYA Moc. & Sessé ex DC.**Barcena** Hemsl.

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 29 (1880).

Pflanzenfam. iii. vii. 211 (1893).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. 290 (1913).—*Veg.*

cornuta Hemsl.

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 29 (1880).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. 292 (1913).—*Veg.*

elegans Moc. & Sessé

De Candolle, Onagr. t. 1 (1829).

*La Naturaleza (Periód. Cient. Soc. Mexic. Hist.

Nat.), iii. 302 (1876).

*Barcena, Est. Hidalgo, 32 (1877).

*An. Minist. Fomento, i. 360 (1877).

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 29 (1880).

Heydeana J. D. Sm.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. 290 (1913).—*Veg.*

lemnophila J. D. Sm. & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. 295 (1913).—*Veg.*

lucida J. D. Sm. & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. 290 (1913).—*Veg.*

microcerata J. D. Sm. & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. 292 (1913).—*Veg.*

quercetorum J. D. Sm. & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. 293 (1913).—*Veg.*

Rodriguezii J. D. Sm.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. 293 (1913).—*Veg.*

HAUYA

- ruacophila** J. D. Sm. & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. 294 (1913).—*Veg.*
Rusbyi J. D. Sm. & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. 291 (1913).—*Veg.*

HAVARDIA Small: *Pithecolobium*

- brevifolia** Small
Britton, N. Amer. Trees, 518 (1908).

HAVETIA H. B. K.

- laurifolia** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 462 (1821).
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 297 (1829).

longifolia Planch. & Triana

- Schnizlein, Iconogr. iii. t. 216 (1866–70).—*Fr.*

octandra Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 209 (1845).

HAVETIOPSIS Planch. & Triana

- flexilis** Planch. & Triana
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 95 (1888).

laurifolia Engl.

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 95 (1888).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vi. 227 (1893).—*Fl.*

HAVILANDIA Stapf

- borneensis** Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. iv. t. 16 (1894).

HAWORTHIA Duval

- albicans** Haw.
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 95 (1908).

altilinea Haw.

- Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 23 (1892).

asperiuscula Haw.

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 77 (1908).

attenuata Haw.

- Lem. Jard. Fl. i. Misc. 99 (1851).

Bolusii aranea Berger

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 114 (1908).

Chalwinii Marl. & Berger

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 22 (1915).

Bot. Mag. cxlv. t. 8828 (1919).*chloracantha** Haw.

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 110 (1908).

coarctata Haw.

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 84 (1908).
Rec. Trav. Bot. Néerl. xv. 301, 307, 308 (1918).

Cooperi Baker

- *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 233 (1871).

cymbiformis Duval

- De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 105 (1902).

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 12, 102 (1908).

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 22 (1915).

denticulata Haw.

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 105 (1908).

distincta N. E. Br.

- Gard. Chron. vi. 130 (1876).—*Veg.*

Engleri Dinter

- Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. t. 23 (1914).

erecta Haw.

- Gard. Chron. ix. 820 (1878).—*Veg.*

fasciata Haw.

- Gard. Chron. ix. 820 (1878).—*Veg.*
Malpighia, iv. t. 7 (1890).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 318 (1908).
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 12 (1908).—*Veg.*

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 22 (1915).

caespitosa Berger

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 91 (1908).

maior Salm-Dyck

- Gard. Chron. ix. 821 (1878).—*Veg.*

granata Haw.

- Cactus Journ. i. 40 (1898).—*Hab.*

granulata Marl.

- Trans. Roy. Soc. S. Africa, ii. i. t. 1 (1910).

limifolia Marl.

- Trans. Roy. Soc. S. Africa, i. ii. t. 27 (1910).—*Veg.*

margaritifera Haw.

- *Bois, Dict. Hort. 649 (1893–99).

HAWORTHIA**margaritifera**

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 318 (1908).
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 91 (1908).
Marloth, Fl. S. Africa, iv. 86 (1915).

—granata Baker

- Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 22 (1892).

mirabilis Haw.

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 100 (1908).

papillosa Haw.

- Gard. Chron. ix. 820 (1878).—*Veg.*
Cactus Journ. i. t. 6 (1898).—*Hab.*

pellucens Haw.

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 114 (1908).

pillifera Baker

- *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 234 (1871).

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 108 (1908).

radula Haw.

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 91 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 318 (1908).

recurva Haw.

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 98 (1908).

Reinwardtii Haw.

- Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 21 (1892).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 715 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1433 (1915).—*Hab.*

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 84 (1908).

- Journ. Hort. Ser. III. lix. 628 (1909).—*Hab.*

retusa Haw.

- Malpighia, iv. t. 7 (1890).
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 12 (1908).—*Veg.*

rigida Haw.

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 81 (1908).

rugosa Baker

- Gard. Chron. ix. 821 (1878).—*Veg.*

scabra Haw.

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 96 (1908).

setata Haw.

- Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 26 (1892).
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 111 (1908).

stenophylla Baker

- Hook. Ic. Pl. xx. t. 1974 (1891).

subregularis Baker

- *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 232 (1871).

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 104 (1908).

subulata Baker

- Lemaire, Pl. Grasses, 65 [1869].—*Hab.*
Garden, ix. 529 (1876).—*Hab.*
Gard. Chron. ix. 821 (1878).—*Veg.*

tenuifolia Engl.

- Engl. Jahrb. x. t. 1 (1888).

tessellata Haw.

- Lem. Jard. Fl. i. Misc. 101 (1851).

- Gartenwelt, v. 453 (1901).

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 22 (1915).

—parva Baker

- Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 25 (1892).
Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 98 (1908).

tortuosa Haw.

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 80 (1908).

truncata Schönl.

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxvii. 365, fig. 6, 7 (1909).

- Trans. Roy. Soc. S. Africa, i. ii. t. 26 (1910).

- Neger, Biol. Pflanz. 135 (1913).—*Veg.*

turgida Haw.

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 100 (1908).

viscosa Haw.

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 22 (1915).

—concinna Baker

- Pflanzenreich, Liliac.-Asphod.-Al. 77 (1908).

—torquata Baker

- Rümpler & Schumann, Sukkulanten, 20 (1892).

vittata Baker

- *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 263 (1871).

xiphophylla Baker

- *Bot. Mag. cxxii. t. 7505 (1896).

HAYA Balf. f.**obovata** Balf. f.

- Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi, t. 83 (1888)).

HAYLOCKIA Herb.**andina** Fries

- Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 9 (1905).

HAYLOCKIA**pusilla** Herb.

- *Bot. Reg. xvi. t. 1371 (1830).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 26 (1841).

- *Bot. Mag. cxxvi. t. 7693 (1900).

HAYNALDIA Kanitz: *Lobelia*

- uranocoma** Kanitz
Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 42 (1878).

HAYNALDIA Schur**villosa** Schur

- Husnot, Gram. t. 30 (1896–99).

HAZARDIA Greene**detonsa** Greene

- Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 470 (1900).
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2720 (1901).

HEARNIA F. Muell.: *Aglaia***aquatica** Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 333 (1895).

sapindina F. Muell.

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 8, fig. 2 (1878).—*Fl.*

HEBANTHE Mart.: *Pfaffia***paniculata** Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 140, 142 (1826).

Philippo-Coburgii Zahlbr.

- Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 10 (1888).

pulverulenta Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 144, 145 (1826).

spicata Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 141, 142 (1826).

virgata Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 143, 145 (1826).

HEBECLADUS Miers**biflorus** Miers

- *Bot. Mag. lxxi. t. 4192 (1845).

- *Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 4 (Mars, 1846).

- Pflanzenfam. iv. III. B. 12 (1891).—*Fl.*

mollis Miers

- Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 33 (1850).

ventricosus Baker

- *Saunders, Ref. Bot. iii. t. 208 (1870).

HEBECLINIUM DC.: *Eupatorium***atrorubens** C. Lem.

- Ill. Hort. ix. t. 310 (1862).
Floral World, 1876, p. 371.—*Hab.*

- Rev. Hort. 1916, p. 153.—*Hab.*

ianthinum Hook.

- Cottage Gard. vi. 267 (1851).

- *Lem. Jard. Fl. ii. t. 129 (1851).

- *Bot. Mag. lxxvii. t. 4574 (1851).

macrophyllum DC.

- *Jacquin f., Ecl. Pl. ii. t. 162 (1844) in textu; *Eupatorium macrophyllum* in ic.

- *Rev. Hort. 1866, p. 351.

megaphyllum C. Lem.

- *Gartenfl. xvi. t. 548 (1867).

panamense Carr.

- *Rev. Hort. 1877, p. 330.

urolepis DC.

- *Rev. Hort. 1870, p. 30.

HEBEOCCUS Radlk.**ferrugineus** Radlk.

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 134 (1913).

HEBELIA C. C. Gmel.: *Tofieldia***alemannica** C. C. Gmel.

- C. C. Gmelin, Fl. Bad. ii. t. 1 (1806).

collina C. C. Gmel.

- C. C. Gmelin, Fl. Bad. ii. t. 1 (1806).

HEBENSTREITIA Linn.—Vide *Polycenia***alba** Jacq. f.

- *Jacquin f., Ecl. Pl. ii. t. 151 (1844) in ic.; *Dischisma ciliatum* in textu.

aurea Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 252 (1802).

HEBENSTREITIA

aurea

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 35 (1821).

comosa Hochst.

Wood & Evans, Natal Pl. i. ii. t. 67 (1899).
Bull. Arboricult. Belg. 1901, p. 169.
Rev. Hort. 1901, p. 120 in ic.; *H. comosa serratifolia* in textu.—*Hab.*

*Bot. Mag. cxxix. t. 7895 (1903).

serratifolia Regel

Gartenfl. xxxix. 191 (1890); xlv. 527 (1895).
Bull. Soc. Tosc.ortic. xv. 83 (1890).—*Hab.*
Rev. Hort. 1901, p. 120 in textu; *H. comosa* in ic.—*Hab.*

dentata Linn.

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 42, fig. 2 (1739); fide Fl. Cap.

Gaertner, Fruct. i. t. 51 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 521 (1797).

*Bot. Mag. xiv. t. 483 (1800).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. i. t. 6, fig. 1 (1804).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 340 (1821).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 34 (1821).

Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, ii. ii. t. 1, 2 (1824).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 378 (1833).

Schnielein, Iconogr. ii. t. 140 (1856-65).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. ix. 374 (1888).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iii. B. 81 (1891).—*Fl.*

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 33 (1903).

—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 509 (1910).—*Fl.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 14 (1914).—*Hab.*

elongata Bolus

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 63 (1908).

fruticosa Linn. f.

*Bot. Mag. xlv. t. 1970 (1818).

Oatesii Rolfe

*Oates, Matabele Land, Ed. 2, App. v. Bot. t. 12 (1889).

polystachya Rolfe

Wood, Natal Pl. iv. iv. t. 380 (1906).

robusta E. Mey.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 76 (1838).

tenuifolia Schrad.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 133 (1828).

HEBERDENIA Banks

excelsa Banks

!Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 188 (1836-50).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvi. t. 8, D (1841).—*Fr.*

Pflanzenreich, Myrsinac. 158 (1902).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. i. 327, 343 (1907).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 835 (1910).

HEBRADENDRON R. Grah.: *Garcinia***cambugioides** R. Grah.

*Hooker, Comp. Bot. Mag. ii. t. 27 (1836).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 44 (1840).

*Carson, Ill. Med. Bot. i. 15 (1847).

*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 14, fig. 75 (1853).

pictorium Christison

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 157 (1849).

HECASTOCLEIS A. Gray

Shockleyi A. Gray

Pflanzenfam. iv. v. 335 (1893).

HECASTOPHYLLUM H. B. K.: *Dalbergia***Benthianum** Miq.

Miquel, Stimp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 5 (1850).

Brownii Pers.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 12, fig. 1, 2 (1854).—*Veg.*

Monetaria Pers.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 29 (1849).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 63, 64 (1862).

HECASTOPHYLLUM

Monetaria hygrophilum Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 63 (1862).

tomentosum Spruce

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 65 (1862).

violaceum Benth.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 12, fig. 6 (1854).—*Veg.*

HECATEA Thou.: *Omphalea***oppositifolia** Willd.

Petit-Thouars, Hist. Vég. Isles France, i. t. 5 (1804).

Petit-Thouars, Hist. Vég. Isles Austr. Afr. i. t. 5 (1805).

HECHTIA Klotzsch

argentea Baker

*Bot. Mag. cxxii. t. 7460 (1896).

Journ. Hort. Ser. III. liv. 552 (1907).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xlvii. Suppl. tab. p. 332 (1910).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 292 (1913).

cordylinoides Baker

*Bot. Mag. cvii. t. 6554 (1881).

Ghiesbreghtii C. Lem.

*Ill. Hort. x. t. 378 et fig. in textu (1863).

*Bot. Mag. xcvi. t. 5842 (1870).

glomerata Zucc.

Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. t. 6 (1840).

Pflanzenfam. ii. iv. 53 (1888).

Ramirez, Mat. Med. Mexic. i. 212 (1894).

gracilis Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvi. 195 (1901).

pitcairniifolia Hort.

*Rev. Hort. 1868, p. 211.

tehuacana Rob.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 445 (1911).—*Hab.*

HECISTOPTERIS J. Sm.

pumila J. Sm.

Fée, Mém. Foug. v. t. 16 (1850-52).

Pflanzenfam. i. iv. 300 (1899).

Christ, Geogr. Farne, 276 (1910).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 267 (1913).

HECKERIA Kunth—Vide *Potomorphe***peltata** Kunth

Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 37 (1903).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 214 (1907).

umbellata Kunth

Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 38 (1903).

HECTORELLA Hook. f.

caespitosa Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1046 (1868).

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xiv. t. 26 (1882); xvi. t. 35 (1884).

Pflanzenfam. iii. i. B. 53 (1889).—*Fl.*

*Featon, Art Album, i. t. 6 (1889).—*Hab.*

Engl. Jahrb. xxii. 281 (1896).—*Hab.*

elongata J. Buch.

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xvi. t. 35 (1884).

HECUBAEA DC.: *Helenium***scozonrifolia** DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 43 (1839).

HEDAROMA Lindl.: *Darwinia***latifolium** Lindl.

*Lindley, Sketch Veg. Swan River Col. (App. Bot. Reg. i-xxiii), t. 2 (1839).

tulipiferum Lindl.

*Florist, 1855, t. 102.

HEDEOMA Pers.—Vide *Eriothymus*, *Keithia***Drummondii** Benth.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 106 (1898).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 24 (1914).

hispidia Pursh

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 106 (1898); Ed. 2, iii. 136 (1913).

hyssopifolia A. Gray

Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 17 (1878).

HEDEOMA

itatieae Wawra

*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 14 (1883).

longiflora Briq.

Pflanzenfam. iv. iii. A. 297 (1896).—*Fl.*

longiflora Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 136 (1913).

micrantha Regel

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xi. t. 21 (1874).

nepalensis Benth.

Jacquemont, Voy. Inde, t. 138 (1844).

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xi. t. 16, 17, 19 (1874).

Palmeri Hemsl.

Hemsl., Biol. Centr. Amer. v. t. 69 (1882).

polygalifolia Benth.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 33 (1858).

pulegioides Pers.

*Barton, Med. Bot. ii. t. 41 (1818).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 46 (1828).

*Good, Family Flora, ii. t. 74 (1854).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 200 (1877).

Millsbaugh, Amer. Med. Pl. t. 118 (1887).

Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 512 (1895).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 297 (1896).—*Fl.*

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 178 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 106 (1898); Ed. 2, iii. 136 (1913).

Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 4 (1903); No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.*

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 757 (1905).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 260, p. 19 (1906).—*Fr.*

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvii. 115, 116 (1908).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219, p. 26 (1911).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 249 (1914).

Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. No. 23, Ser. II. 45 (1915).

scutellarioides Briq.

Pflanzenfam. iv. iii. A. 297 (1896).—*Fl.*

HEDERA Linn.—Vide *Helix*, *Psedera***acuminata** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1062 (1846).

arborea Hort.

Nees, Gen. Pl. fasc. xxviii. t. 1 (1854).

canariensis Willd.

Willdenow in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, ii. t. 5 (1808).

*Journ. of Bot. iii. t. 32 (1865).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 520 (1884).—*Veg.*

Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 27 (1897).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 423 (1909).—*Veg.*

Tobler, Gatt. Hedera, 49, 51 (1912).

Pellegrin in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 381 (1918).—*Veg.*

—arborea Hort.

Floral World, vii. 9 (1864).

—digitata Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 522 (1884).—*Veg.*

capitata Sm.

*J. E. Smith, Ic. Pict. Pl. Rar. t. 4 (1790-93).

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 946 (1824).

colchica K. Koch

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 423 (1909).—*Veg.*

Tobler, Gatt. Hedera, 58-66, 123 (1912).

conglomerata Hort.

Tobler, Gatt. Hedera, 28 (1912).

deltoidea Hort.

Tobler, Gatt. Hedera, 122 (1912).—*Veg.*

Gaudichaudii A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 90 (1857).

glomerulata DC.

*Bot. Mag. lxxx. t. 4804 (1854).

Belg. Hort. v. t. 8 (1855).

hastata Hort.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 522 (1884).—*Veg.*

Helix Linn.

*Regnault, Bot. iii. 98 (1774).

HEDERA

Helix

- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. i. t. 16 (1777); Ed. 2, i. fasc. i. t. 16 (1817).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 250 (1781).
 Gaertner, Fruct. i. t. 26 (1788).—*Fr.*
 *Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 150 (1789).
 *Reitter & Abel, Holz-Art. t. 86 (1790).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 500 (1792).
 *Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 67 (1792).
 *Fl. Dan. vi. t. 1027 (1792).
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 66 (1795).
 Lamarck, Ill. i. t. 145 (1797).
 *Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. iv. t. 317 (1800).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 66 (1802).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1267 (1804).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 241 (1804).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 61 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 49 (1808).
 *Svensk Bot. vi. t. 397 (1809).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, v. t. 84 (1812).
 Thornton, Brit. Fl. ii. 75 (1812).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holzarzt. i. t. 25 (1815).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 14 (1816).
 *Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 218 (1817).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 545 (1817).
 *Schränk, Fl. Monac. iv. t. 397 (1818).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 34 (1820).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 100 (1821).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbust. ii. t. 99 (1825).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 22 (1825).
 *Krebs, Holzarten, t. 34 (1826).
 *Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 100 (1831).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 32 (1834).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 49 (1836).—*Fl.*
 *Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 218 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 387 (1836–55).
 Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 1, fig. 19 (1837).—*Fr.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 377 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 399 (1841).
 *Kops, Fl. Batava, viii. t. 588 (1844).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 78, 79 (1844–64).
 Lindley, Veg. Kingd. 780 (1846).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 191 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 62, fig. 347 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 258 (1849).
 C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 286, 290, 292 (1849); Ed. 11, p. 334, 337, 339 (1919).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 40, fig. 315 (1849).—*Fl.*
 Nees, Gen. Pl. fasc. xxviii. t. 1 (1854); errore *Hedera arborea*.
 *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 163 (1856–65).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 20 (1858).—*Fl.*
 Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 569 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 578 (1858–60).
 Berg, Charakt. t. 59, fig. 454 (1861).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 10, fig. 113 (1861[–62]).
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 22 (1862).
 Journ. of Bot. ii. 303 (1864).—*Fl.*
 Pokorny, Oesterr. Holzpl. 478, t. 38 (1864).—*Veg.*
 Bot. Zeit. xxii. t. 9 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 450 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. iv. t. 633 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 12, fig. 10 [1865].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 192 (1866).
 Pasquale, Sulla Eterofilia, t. 3, fig. 2, 8 (1867).—*Veg.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 90 (1867–86).—*Fl.*
 Rameau de Sapin, iii. 45 (1868).
 *Hulme, Plant Form, t. 50 (1868).—*Veg.*

HEDERA

Helix

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 252 (1868).
 Gayflier, Herb. For. France, 3 t. sine num. (1868–73).
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 46 (1870).—*Veg.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 95 [1873].
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xi (Araliacées), t. 1 (1873).
 Müller in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxv. II. t. 6 (1878).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. vii. 166 (1880).
 Berge, Pflanzenphysiogn. 206 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 823 (1880–83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 11, fig. 64 (1881).
 Baillon, Dict. Bot. ii. 258, 429 (1881–84); iii. 21 (1886).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 350 (1882).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 20 (1882).—*Veg.*
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 39, 87 (1882); Ausgb. B. 48 (1884).
 Caspary in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, xxiii. t. 1 (1882).—*Veg.*
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv [t. 50] (1883).
 *Garten-Zeit. Berlin, ii. 1, fig. 19 (1883).—*Veg.*
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 509 (1883).
 Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 6 (1884).—*Veg.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1072 (1884).—*Fl.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 168 [1885–94].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2905 (1886).
 Coutinho, Curso Silvicult. i. 91, 136, 168 (1886); ii. 152 (1887).
 Kerner, Pflanzenleben, i. 662 (1887); Ed. 3, i. 335 (1913).—*Hab.*
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 390 (1888).
 Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 413 (1889).
 [Journ. of Bot. xxvii. 173 (1889).—*Fl.*
 Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 63 [1889?].
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 29 (1890).
 Bot. Gaz. xvii. 4, t. 3, fig. 14, 15 (1892).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 661 (1892).—*Fl.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 52, 351 (1892).
 Lubbock, Seedlings, ii. 42 (1892).—*Veg.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 147 (1893).
 Aclouque, Fl. France, 329 (1894).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 703 (1894).—*Hab.*
 *Sielain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 112 [1894].
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 112 (1895); New Ed. i. t. 98 (1905).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 675 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 386 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 274 (1895).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 138 b (1896–99).
 Goebel, Organogr. Pfl. 139 (1898); Ed. Angl. i. 160 (1900); Ed. 2, i. 322, 392, 393 (1913).
 Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 86 (1899).—*Hab.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 262 (1899).
 Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 18 (1899).—*Veg.*
 Halsted in Bull. New Jersey Agric. St. No. 144, t. 1 (1900).—*Hab.*
 *Behrens, Blattformen, t. 63, fig. d–h (1900).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 716 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1438 (1915).—*Veg.*
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 249 (1901–5).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 279 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 227 (1903).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N. E. United States, 309, t. 1, fig. 3 (1903).—*Veg.*
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 1 (1904).
 Merino, Fl. Galicia, i. 542 (1905).

HEDERA

Helix

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 523 (1906).
 Jardin, xx. 381 (1906).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 11 (1907).—*Hab.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 466 (1908).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 179 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 683 (1909).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 421, 425 (1909).
 Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isl. ii. t. 28 (1909).
 Journ. Hort. Ser. III. lviii. 61 (1909).—*Veg.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 665 (1910).
 Flora, ci. 103, 105, 112, 139 (1910); cxi, cxii. 508 (1918).—*Veg.*
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 76 (1910).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 687 (1911).—*Fl.*
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 43, 44 [1911].
 *Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 116 (1912).
 Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 44 (1912).—*Hab.*
 Tobler, Gatt. Hedera, 20, 21, 24, 26, 30–33, 91, 95–97, 107, 108 (1912).
 Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 634 (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 84, 226.
 *Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 89 (1913).
 Holmboe, Veg. Cyprus, 248 (1914).—*Hab.*
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 116 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 185, t. 198 [A], fig. 1–4 (1914).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1915, t. 31; 1920, t. 16.—*Hab.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 116 (1917).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 26 (1917).
 Pellegrin in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. x. 381 (1918).—*Veg.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 486 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 457 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 20, p. 56, 57 (1919).—*algeriensis* Hort.
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1866, p. 289. —*Veg.*
 ——— *variegata* Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 120 [1884–88]. —*Veg.*
 ——— *arborea* Hort.
 De Vries, Mutationsth. i. 32 (1901).—*Hab.*
 ——— *aurantiaca* Hort.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 523 (1884).—*Veg.*
 *Rev. Hort. 1884, p. 84.
 ——— *canariensis* DC.
 Garden, xxxiv. 492 (1888).—*Veg.*
 ——— *chrysocarpa* Ten.
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 687 (1911).—*Fr.*
 ——— *colchica* K. Koch
 Gartenfl. xi. t. 360 (1862).
 Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 86.
 ——— *conglomerata* Nichols.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 120 [1884–88]. —*Veg.*
 Rev. Hort. 1890, p. 163.—*Hab.*
 ——— *dentata* Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 120 [1884–88]. —*Veg.*
 Garden, xxxvi. 7 (1889).—*Veg.*
 ——— *digitata* Loud.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 121 [1884–88]. —*Veg.*
 Garden, xxxiv. 493 (1888).—*Veg.*
 Semaine Hort. 1898, p. 237.—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 421 (1909).—*Veg.*
 ——— *donerailensis* Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 121 [1884–88]. —*Veg.*
 ——— *grandifolia* Hort.
 Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, xi. 176 (1869).—*Veg.*
 ——— *hastata* Hort.
 Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, xi. 176 (1869).—*Veg.*

HEDERA

Helix hastata

- Garden, xxxiv. 493 (1888).—*Veg.*
 — ***hibernica*** Kirchn.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 421 (1909).
 — *Veg.*
 Örtenblad in Sveriges Natur, 1915, p. 55, 59.
 — ***Hodgensii*** D. Moore
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 423 (1909).
 — *Veg.*
 — ***laciniata*** Hort.
 Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, xi. 176 (1869).—*Veg.*
 — ***lobata maior*** Hibberd
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 121 [1884–88].
 — *Veg.*
 — ***lucida*** Hibberd
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 521 (1884).—*Veg.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 121 [1884–88].
 — *Veg.*
 Garden, xxxiv. 492 (1888).—*Veg.*
 — ***madeirensis variegata*** Hort.
 Gard. Chron. xv. 657 (1881).—*Veg.*
 — ***marmorata*** Hort.
 Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, xi. 176 (1869).—*Veg.*
 — ***minor*** Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 121 [1884–88].
 — *Veg.*
 — ***pedata*** Hibberd
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 521 (1884).—*Veg.*
 Garden, xxxiv. 493 (1888).—*Veg.*
 — ***rhombea variegata*** Hibberd
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1866, p. 289.—*Veg.*
 — ***Roegneriana*** Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 122 [1884–88].
 — *Veg.*
 Garden, xxxiv. 492 (1888).—*Veg.*
 — ***taurica*** Rehd.
 Tobler, Gatt. Hedera, 43–46 (1912).
 — ***tessellata*** Nichols.
 Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 209 (1894); xlv. 99 (1902).—*Veg.*
 — ***variegata*** Hort.
 *Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 57 (1868).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 122 [1884–88].
 — *Veg.*
 — ***vulgaris*** DC.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1000 (1838).
hibernica Hort.
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 409, t. 1, fig. 2 (1903).—*Veg.*
himalaica Tobler
 Tobler, Gatt. Hedera, 69–74, 77, 78 (1912).
 — ***sinensis*** Tobler
 Tobler, Gatt. Hedera, 78, 81–83 (1912).
japonica Tobler
 Tobler, Gatt. Hedera, 78, 86–88 (1912).
madeirensis Hort.
 Sempervirens, xii. 406 (1883).—*Veg.*
obovata Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1011, 1012 (1843–45).
 *Wight, Spicil. Neilherr. i. t. 83, 84 [1846].
palmata K. Koch
 Tobler, Gatt. Hedera, 122 (1912).—*Veg.*
pendula Sw.
 *Swartz, Ic. Pl. Ind. Occ. t. 9 (1794).
platyphylla A. Gray
 A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 91 (1857).
poëtarum Bertol.
 Tobler, Gatt. Hedera, 38, 39, 41, 42 (1912).
polyacantha Wall.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 190 (1831).
quinquefolia Linn.
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 605 (1794).
 *Joh. Kerner, Ausländ. Bäume & Gesträuch. t. 50 (1796).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 242 (1804).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 546 (1817).
 Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 76 (1827).

HEDERA

racemosa Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1015 (1843–45).
 *Wight, Spicil. Neilherr. i. t. 85 [1846].
Roegneriana Hort.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 520 (1884).—*Veg.*
rostrata Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1013, 1014 (1843–45).
sagittifolia K. Koch
 Tobler, Gatt. Hedera, 121 (1912).—*Veg.*
trifoliata Wight & Arn.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 307 (1840).
umbellifera DC.
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 43 (1861).
 — *Veg.*
unifolia Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 75 (1827).
HEDERELLA Stapf: *Dissochaeta*
multiflora Stapf
 Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2415 (1895).
quintuplinervis Stapf
 Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2416 (1895).
HEDONA Lour.: *Lychnis*
sinensis Lour.
 *Tratnick, Thes. Bot. t. 65 (1819).
HEDRAEANTHUS = *Hedraianthus*
HEDRAIANATHERA F. Muell.
porphyropetala F. Muell.
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 99 (1909–13).
HEDRAIANTHUS A. DC.
caricinus Schott
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, liii. 212, fig. 22–25 (1887).
caudatus Reichb. f.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1589 (1860).
croaticus A. Kern.
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, liii. 212, fig. 18–21 (1887).
dalmaticus A. DC.
 *Pettermann, Deutschl. Fl. t. 56, fig. 441, a–f (1849).—*Fl.*
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, liii. 212, fig. 39–42 (1887).
 Garden, xxxi. 277 (1887).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. lxxxv (1900–1).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 408 (1903).
 Gard. Chron. Ser. III. liv. 31 (1913).—*Hab.*
 Farrer, English Rock-Gard. i. 328 (1919).—*Hab.*
dinaricus Wettst.
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, liii. 212, fig. 1–6 (1887).
graminifolius A. DC.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1588 (1860).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 69 (1867–86).—*Fl.*
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, liii. 212, fig. 15–17 (1887).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 408 (1903).
 Janchen in Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, viii. t. 1, fig. 1, 2 (1910).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 388 (1915).
Kitabelii A. DC.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1588 (1860).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2248 (1885).
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, liii. 212, fig. 26–29 (1887).
montenegrinus Horák
 Janchen in Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, viii. t. 1, fig. 2 (1910).
 ****Murbeckii*** Wettst.
 Janchen in Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, viii. t. 1, fig. 3 (1910).
niveus G. Beck
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 288 (1893).—*Hab.*
pumilio A. DC.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1590 (1860).
 *Garden, xi. 314 (1877); xxx. 193 (1886); lx. 135 (1901).—*Hab.*
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, liii. 212, fig. 7–10 (1887).—*Fl.*

HEDRAIANTHUS

pumilio

- Möllers Deutsch. Gärt.-Zeit. xxii. 135 (1907).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 91 (1910).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. liv. 31 (1913).—*Hab.*
serbicus Wettst.
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, liii. 212, fig. 34–38 (1887).
serpyllifolius A. DC.
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1590 (1860).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxvi. t. 9 (1883).
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, liii. 212, fig. 11–14 (1887).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 288 (1893).—*Hab.*
 Malby, Story Rock Garden, Ed. 2, p. 17 (1912).
 — *Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. lii. 53 (1912).—*Hab.*
tenuifolius A. DC.
 Pettermann, Deutschl. Fl. t. 56, fig. 441, g (1849).
 — *Fl.*
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1589 (1860).
 Gartenfl. xxxii. 283 (1883).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2247 (1885).
 Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, liii. 212, fig. 30–33 (1887).
 Pflanzenfam. iv. v. 59 (1889).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 409 (1903).
 Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 52 (1911).
Wettsteinii Halácsy & Bald.
 Janchen in Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, viii. t. 1, fig. 4 (1910).
HEDRAIOSTYLUS Hassk.: *Plukenetia*
corniculatus Hassk.
 Baillon, Euphorb. t. 21, fig. 3, 4 (1858).—*Fl.*
HEDWIGIA Sw.: *Tetragastris*
balsamifera Sw.
 Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 13 (1797).
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 209 (1827).
 Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 60 (1874).
 Baillon, Hist. Pl. v. 265 (1874).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 181 (1877).—*Fl.*
 A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 2, fig. 32–34 (1883).—*Fr.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 957 (1884).
mexicana DC.
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 204 (1874).
panamensis Engl.
 A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 2, fig. 30, 31 (1883).—*Fl.*
rhoifolia Benth.
 Baillon, Hist. Pl. v. 266 (1874).—*Fl.*
HEDYCARYA J. & G. Forst.
angustifolia A. Cunn.
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 28, fig. 3 (1858).—*Veg.*
 Pflanzenreich, Monimiac. 18 (1901).—*Fr.*
arborea J. & G. Forst.
 Forster, Charact. Gen. Pl. t. 64 (1776).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. i. 300 (1867–69).—*Fl.*
 Baillon, Dict. Bot. i. 560 (1877).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Monimiac. 18 (1901).—*Fl.*
 Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 173 (1907).
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 167 (1914).
Cunninghamii Tul.
 F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria, 91 (1877).
 F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 4 (1885).
cupulata Baill.
 Pflanzenreich, Monimiac. Nachtr. 5 (1911).—*Fl.*
dentata G. Forst.
 Lamarck, Ill. v. t. 827 (1797–1819).—*Fl.*
 Raoul, Choix Pl. Nouv.-Zél. t. 30 (1846).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 28, fig. 1, 2 (1858).—*Veg.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 39 (1861).
 — *Veg.*
 Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 110 (1889).
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 506 (1898).—*Veg.*

HEDYCARYA

- dorstenioides** A. Gray
Pflanzenreich, Monimiac. 18 (1901).—*Fl.*
grandiflora Perk.
Pflanzenreich, Monimiac. Nachtr. 5 (1911).
parvifolia Perk. & Schlechter
Pflanzenreich, Monimiac. 5 (1911).—*Fl.*
pseudo-morus F. Muell.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. Suppl. t. 2 (1860–62).
racemosa Tul.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. t. 34 (1855–56).

HEDYCHIUM Koenig

- acuminatum** Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 47 (1828).
*Bot. Mag. lvi. t. 2969 (1830).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1795 (1831).
angustifolium Roxb.
*Bot. Reg. ii. t. 157 (1816).
*Bot. Mag. xlv. t. 2078 (1819).
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 251 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 249 (1820).
*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 11 (1822).
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 60 (1828).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 807 (1829).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 499 (1834).
Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, 1840, t. 4 (1841).—*Fl.*
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xv. t. 20 (1841).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 45 (1870).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 71 (1891).—*Fr.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 77 (1895).—*Fr.*
aurantiacum Wall.
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 112 (1824).
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 61 (1828).
Bousigonianum Pierre
*Rev. Hort. 1905, p. 442, 443; 1906, p. 400.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 73 (1908).
carneum Rosc.
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 693 (1822).
*Bot. Mag. liii. t. 2637 (1826).
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 57 (1828).
cernuum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2011 (1853).
chrysocolum Hook.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 69, fig. 3 (1747);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4516 (1850).
Paxt. Fl. Gard. i. 110 (1850–51).—*Fl.*
*Lem. Jard. Fl. i. t. 31 (1851).
Kew Bull. 1914, p. 370, fig. 6.—*Fl.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 529 (1920).
coccineum Buch.-Ham.
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 705 (1823).
*Ann. Blumisterei, iii. t. 41 (1827).
Géel, Sert. Bot. Cl. i. 1 (1828).
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 58 (1828).
*Bot. Reg. xiv. t. 1209 (1829).
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 184 (1835).
Schinzlein, Iconogr. i. t. 68 (1849).—*Fl.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 35 (1900).
— **carneum** Baker
Pflanzenreich, Zingiberac. 52 (1904).—*Fl.*
coronarium Koenig
*Bot. Mag. xix. t. 708 (1803).
*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 107 [1805–07].
Comm. Soc. Phys. Med. Mosq. i. t. 1, fig. A (1808).—*Fl.*
*Jacquin, Fragm. t. 130, 136 (1809).
*Redouté, Liliac. viii. t. 436 (1816).
*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 507 (1821).
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 51 (1828).
Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, Ser. I. 1827–28, t. 5 (1829); 1840, t. 5 (1841).—*Fl.*
Ann. Sc. Nat. Paris, xvii. t. 7 (1829); Ser. II. xv. t. 20 (1841).—*Fl.*
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2010 (1853).
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).
Flora, lxxii. t. 16 (1889); xcv. 368, 369 (1905).
— *Veg.*

HEDYCHIUM**coronarium**

- Gard. Chron. Ser. III. xi. 178 (1892) in ic.;
H. Gardnerianum in textu.—*Hab.*
Norton, Brazil. Fl. t. 36 (1893).
Pflanzenreich, Zingiberac. 22, 43 (1904).—*Fl.*
Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 68 (1906).
Kew Bull. 1912, p. 374; 1914, p. 368, fig. 1.
*C. A. Baker in Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. lxxii. 252 (1913).
Trop. Agric. xl. No. 5, p. 209, 210 (1913).—*Hab.*
Correa, Fibr. Text. & Cellul. 50, 231 (1919).
Bose, Man. Ind. Bot. 289 (1920).
— **maximum** Eichl.
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 10 (1890).
elatum R. Br.
*Bot. Reg. vii. t. 526 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 856 (1824).
Géel, Sert. Bot. Cl. i. 1 (1828).
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 63 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 270 (1835).
ellipticum Buch.-Ham.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 55 (1828).
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1881 (1832).
*Gartenfl. xxxiv. t. 1201 (1885).
Elwesii Baker
Kew Bull. 1914, p. 370, fig. 4.—*Fl.*
erythrostemon K. Schum.
Pflanzenreich, Zingiberac. 43 (1904).—*Fl.*
flavescens Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 723 (1823).
Paxt. Fl. Gard. iii. 164 (1852–53).—*Fl.*
Lem. Jard. Fl. iv. Misc. 14 (1854).—*Fl.*
flavescens Carey
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 50 (1828).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2008, 2009 (1853).
Kew Bull. 1914, p. 370, fig. 5.—*Fl.*
flavum Wall.
*Bot. Mag. i. t. 2378 (1823).
flavum Roxb.
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 604 (1822).
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 49 (1828).
*Bot. Mag. lviii. t. 3039 (1831).
Kew Bull. 1914, p. 370, fig. 7.—*Fl.*
Gardnerianum Rosc.
*Bot. Reg. ix. t. 774 A, B (1824).
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 62 (1828).
Géel, Sert. Bot. Cl. i. 1 (1828).
*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 80 (1831).
Treviranus, Symb. Phytol. t. 1, fig. 3–6 (1831).
— *Fr.*
*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 183 (1835).
Schinzlein, Iconogr. i. t. 68 (1849).—*Fr.*
*Belg. Hort. vii. t. 7, 8 (1857).
Körnig in Mém. Soc. Nat. Mosc. xvii. t. 12 (1859).—*Fl.*
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).
Baillon in Adansonia, iii. t. 7 (1862–63).—*Fr.*
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 45 (1870).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xvii. t. 4 (1873).—*Fr.*
Gard. Chron. iii. 461 (1875); Ser. III. xlv. 126 (1909).
Berge, Pflanzenphysiogn. 254 (1880).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 128 (1883).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 109, 110 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 123 [1884–88].
Gartenfl. xxxiv. 59 (1885).
*Bot. Mag. cxiii. t. 6913 (1887).
Pflanzenfam. ii. vi. 19 (1889).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 9 (1890).
Gard. Chron. Ser. III. xi. 178 (1892) in textu;
H. coronarium in ic.—*Hab.*
*Rev. Hort. Belg. xviii. 265 (1892).
Journ. Hort. Ser. III. xxxii. 239 (1896); lxxiii. 297 (1911).—*Fl.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 894 (1900).
Math. és Term. Tud. Ertesitő (Math. & Nat. Sc. Intell.), xx. 386 (1902).—*Fl.*
A Kert (The Garden), ix. 140–43 (1903).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 178 (1904).—*Fl.*
Pflanzenreich, Zingiberac. 22 (1904).—*Fl.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pf. iii. 921 (1910).
— *Fl.*

HEDYCHIUM**Gardnerianum**

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 32, fig. 2 (1911).—*Veg.*
Garden, lxxix. 610 (1915).—*Fl.*
glaucum Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 53 (1828).
gracile Roxb.
*Bot. Mag. cviii. t. 6638 (1882).
Gartenwelt, v. 421 (1901).
heteromallum Lindl.
*Bot. Reg. ix. t. 767 (1824).
Horsfieldii Wall.
Engl. Jahrb. xxvii. t. 5 (1899).—*Fl.*
longifolium Rosc.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 59 (1828).
luteum Baker
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 86 (1901).
marginatum C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 31 (1889).
maximum Rosc.
*Bot. Reg. xii. t. 1022 (1826).
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 52 (1828).
Kew Bull. 1914, p. 368, fig. 2.—*Fl.*
pallidum Regel
*Gartenfl. xiii. t. 445 (1864).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1864, t. 153.
speciosum Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 285 (1832).
spicatum Buch.-Ham.
*Bot. Mag. xlix. t. 2300 (1822).
*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 653 (1822).
*Hooker, Exot. Fl. i. t. 46 (1823).
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 48 (1828).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 9 (1852).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 941 (1918).
stenopetalum Lodd.
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1902 (1833).
subditum Turrill
Kew Bull. 1914, p. 370, fig. 8.—*Fl.*
thyrsiforme Buch.-Ham.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 56 (1828).
Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxv. No. 1, p. 9 (1862).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxix. t. 17, fig. 5 (1916).—*Fl.*
urophyllum Lodd.
Kew Bull. 1914, p. 368, fig. 3.—*Fl.*
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1785 (1831).
venustum Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2012 (1853).
villosum Wall.
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 54 (1828).
Pflanzenfam. ii. vi. 19 (1889).—*Fl.*
Pflanzenreich, Zingiberac. 43 (1904).—*Fl.*

HEDYOSMUM Sw.—*Vide Tafalla***arborescens** Sw.

- Baillon, Hist. Pl. iii. 478 (1872).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 211 (1877).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 783 (1884).
Pflanzenfam. iii. 1. 12 (1887).—*Fr.*
Journ. Ecol. ii. t. 14 (1914).—*Veg.*
Bonplandianum H. B. K.
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 287 (1816–29).
H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 634, 635 (1825).
cumbalense Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 168 (1862–69).
glabrato-affine B. Clarke
Ann. Nat. Hist. London, Ser. III. i. t. 6, fig. 18, 19 (1858).—*Fr.*
nutans Sw.
Ann. Nat. Hist. London, Ser. III. i. t. 6, fig. 17 (1858).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. 1. 13 (1887).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 27 (1914).

HEDYOTIS Linn.: *Oldenlandia***acutangula** Champ.

- Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 85 (1856).
adscensionis DC.
Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. II. t. 16 (1884).
affinis Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1030 (1843–45).

HEDYOTIS

- albonervia** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 3 (1874).
- americana** Jacq.
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 18 [1780].
- arborea** Roxb.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1031 (1868).
*Melless, St. Helena, t. 35 (1875).
- articularis** R. Br.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1028 (1843-45).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 432 (1907).
—*Veg.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 138 (1915).
- aspera** Heyne
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 32 (1874).
- asperuloides** Benth.
Benthall, Bot. Voy. Sulphur, t. 13 (1844).
- auricularia** Linn.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 32 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iii. 59.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 27 (1874).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 243 (1909-13).
- bouvardioides** Seem.
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 64 (1856).
- Burmanniana** R. Br.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 35 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 83.
- buxifolia** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 1 (1874).
- caerulea** Hook.
Ann. Hort. iii. 367 (1847).
- caerulea** Wight & Arn.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 30 (1874).
- campanuliflora** Hook.
*Bot. Mag. Iv. t. 2840 (1828).
- capitata** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 191 (1874).
- ciliolata** Torr.
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 44 (1843).
- conferta** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 87 (1798).
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 50 (1857-61).
- conostyla** Gaudich.
Freyinet, Voyage, t. 94 (1826).
- cymosa** Thw.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 35 (1874).
- dichotoma** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 573 (1801).
- fasciculata** Bertol.
Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, ii. t. 17 (1850).
*Bertoloni, Misc. Bot. x. t. 1 (1851).
- filiformis** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 87 (1798).
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 50 (1857-61).
- fruticosa** Linn.
Rheede, Hort. Mal. iv. t. 57 (1683); fide Fl. Brit. Ind. iii. 49.
Lamarck, Ill. i. t. 62, fig. 1 (1791).
- galioides** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 244 (1909-13).
- gentianoides** Endl.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 89 (1838).
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 127 c (1854).—*Fr.*
- glabella** R. Br.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 36 (1874).
- herbacea** Linn.
*Meerburg, Afb. Zeld. Gewass. t. 2 (1785).
Gaertner, Fruct. i. t. 30 (1788).—*Fr.*
*Meerburg, Pl. Rar. t. 2 (1789).
Lamarck, Ill. i. t. 62, fig. 3 (1791).—*Fr.*
- Heynei** R. Br.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 33 (1874).
- hirsutissima** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 2 (1874).
- hyssopifolia** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 575 (1801).
- juniperifolia** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. t. 87 (1798).

HEDYOTIS

- Lapeyrousei** DC.
Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Sert. Astro-lab. t. 23 (1833).
- laricifolia** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 575 (1801).
- Lawsoniae** Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1026 (1843-45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 92 [1846].
- lentiginosa** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 6 (1874).
- Leschenaultiana** Wight & Arn.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 125 (1850).
- Lessertiana** Arn.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 31 (1874).
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, ii. t. 49 (1894).
- longifolia** Hook.
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 44 (1843).
- macrostegia** Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 12 (1894).
- media** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 574 (1801).
- monosperma** Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1031 (1843-45).
- multiflora** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 574 (1801).
- mutica** Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 50 (1857-61).
- nudicaulis** Wight & Arn.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 34 (1874).
- nummularia** Arn.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 26 (1874).
- ovatifolia** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 573 (1801).
- pilosa** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 235 (1845).
- prostrata** Korth.
Philippine Journ. Sc., Bot. viii. t. 1 (1913).
- protusa** Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 12 (1894).
- pulchella** Stapf
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 12 (1894).
- purpurea** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 5 (1874).
- quadrilocularis** Thw.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 28 (1874).
- quinquenervia** Thw.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 8 (1874).
- racemosa** Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 62, fig. 2 (1791).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 312 (1840).
- ramosa** Bl.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 822 (1843-45).
- recurva** Benth.
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 84 (1856).
- serpens** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 289 (1818).
- setosa** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 88 (1798).
- stylosa** R. Br.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1027 (1843-45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 93 [1846].
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 137 (1915).
- swertioides** Hook. f.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 356 (1920).
- thymifolia** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 88 (1798).
- trachymenoides** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 244 (1909-13).
- travancorica** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 7 (1874).
- trinervia** Roem. & Schult.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 29 (1874).
- tuberosa** Sw.
Swartz, Observ. Bot. t. 1 (1791).
- verticillaris** Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1029 (1843-45).
*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 94 [1846].

HEDYOTIS

- verticillata** Lam.
Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 10 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Holtermann, Einfl. Klimas, t. 9, fig. 44 (1907).
- viscida** Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 4 (1874).
- HEDYPTIS** Scop.
autumnalis Huds.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 830 (1801).
- coronopodifolia** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 182 (1811-38).
- cretica** Willd.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 813 (1837).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 52, fig. 411 (1849).—*Fl.*
Merino, Fl. Galicia, ii. 442 (1906).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 98 (1909), vide Add. & Corr.; *H. polymorpha* in ic.
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 67 (1911).
*Sprengel, Anleit. Kennnt. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 12, fig. 5 (1818).—*Fr.*
—**crepidiformis** Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1362 (1858).
—**furfuracea** Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1362 (1858).
—**genuina** Bisch.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1362 (1858).—*Fl.*
—**gracilis** Boiss.
Pflanzenfam. iv. v. 359 (1893).—*Fl.*
—**monspeliensis** Bisch.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1362 (1858).
—**rhagadioloides** Bisch.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1362 (1858).
- hirta** Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 555 (1799).
- hispidula** Huds.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 554 (1799).
- laciniiflora** Viv.
Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 17, fig. 2 (1824).
- lucida** Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 654, fig. 1 (1797).
- paludosa** Scop.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 48 (1772).
- polymorpha** DC.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 408 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 412 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 457 (1904).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 98 (1909) in ic.; *H. cretica* in Add. & Corr.
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 295 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 412 (1917).
—**cretica** Gaut.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 73 (1867-86).—*Fl.*
—**diffusa** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 409 (1874).
Acloque, Fl. France, 410 (1894).
—**tubiformis** Fiori & Paol.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 457 (1904).
- pygmaea** Willk.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 319 (1900).
- radiata** Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 160 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 654, fig. 2 (1797).
- rhagadioloides** F. W. Schmidt
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 812 (1837).
- Taraxaci** Huds.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 26 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1109 (1803).
- tubiformis** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 73 (1811-38).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1361 (1858).
- HEDYSARUM** Linn.
adscendens Sw.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 597 (1823).
—**caeruleum** Lindl.
*Bot. Reg. x. t. 815 (1824).
- aequidentatum** Sibth. & Sm.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 725 (1833).
- album** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 111 (1805).

HEDYSARUM

Alhagi Linn.

- S. G. Gmelin, Reise Russl. ii. t. 29 (1774).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 208 b (1808).—*Fr.*
 Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 10 (1852).

Alhagi Sibth. & Sm.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 720 (1833).

alpinum Linn.

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 264 (1789).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 155 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iii. t. 628, fig. 1, 2 (1797).—*Fr.*
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 207 (1808).—*Fr.*
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 547 (1817).
 *Bot. Mag. xlviii. t. 2213 (1821).
 *Bot. Reg. x. t. 808 (1824).

americanum Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 311 (1897).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).

argenteum Murr.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 13 (1769); fide Ledebour, Comm. 113.

armenum Boiss.

- Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 5 (1860).

auriculatum Eastw.

- Bot. Gaz. xxxiii. 205 (1902).—*Fl.*

bifolium Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 147 (1827).

boreale Nutt.

- Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 60 (1906).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 392 (1913).
 McCalla, Wild Fl. West. Canada, 77 (1920).

—albiflorum Henshaw

- Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 60 (1906).

bupleurifolium Linn.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 194 (1798).
 *Bot. Mag. xli. t. 1722 (1815).

cajanifolium H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 598 (1823).

canadense Linn.

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 207 (1808).—*Fl.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 806 (1891).—*Fr.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 871 (1895).—*Fr.*

capitatum N. L. Burm.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 54 (1768).

capitatum Desf.

- *Bot. Mag. xxxi. t. 1251 (1809).
 Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 411 (1827).
 Moris, Fl. Sardoia, t. 68 A (1837).
 *Gartenfl. v. t. 163 (1856).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 193 (1867–86).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1319 (1871).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 36 (1890).—*Fr.*
 Goebel, Organogr. Pfl. 105 (1898); Ed. Angl. i. 121 (1900); Ed. 2, i. 265 (1913).—*Veg.*

—pallens Moris

- Moris, Fl. Sardoia, t. 68 B (1837).

caput-galli Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 497 (1758).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 7, t. 8 (1776).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 207 (1808).—*Fr.*
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 723 (1833).

carneum Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. iv. t. 312 (1819).

carnosum Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 200 (1798).
 Gubb, Fl. Sahar. t. 59 (1913).

caucasicum M. Bieb.

- *Journ. Jard. 1833, p. 16.

cephalotes shugnanicum Fedtsch.

- Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 46 (1920).

ciliatum Thunb.

- Nova Acta Soc. Sc. Upsal. vi. t. 2 (1799).

cinereum H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 599 (1823).

cochinchinense Hort.

- *Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 23 (1819).

contraversum Crantz

- Crantz, Stirp. Austriac. fasc. 5, t. 2, fig. 3 (1769).—*Fr.*

HEDYSARUM

cordatum Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 296 (1798).
 Nova Acta Soc. Sc. Upsal. vi. t. 1 (1799).

coronarium Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 501 (1759).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 222 (1789).

Gaertner, Fruct. ii. t. 155 (1791).—*Fr.*

*Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 115 (1794).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 207 (1808).—*Fr.*

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 29] (1809).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 548 (1817).
 Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 2 (1835).—*Fr.*Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 123 (1842).—*Fl.*Ralph, Ic. Carpolog. t. 36 (1849).—*Fr.*

*Fl. des Serres, Ser. II. iii. t. 1382 (1858).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxx. t. 1 (1859).—*Veg.*Pasquale, S. Eterofilia, t. 5 (1867).—*Veg.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 195 (1867–86).

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 3 (1870).

Baillon, Hist. Pl. ii. 220 (1870).—*Fr.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1320 (1871).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 720 (1882).—*Fr.*W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 128 (1883).—*Hab.*Wien, Ill. Gart.-Zeit. xiv. 118 (1889).—*Hab.*Lubbock, Seedlings, i. 433 (1892).—*Veg.*

*Bois, Dict. Hort. 652 (1893–99).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 21 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 68 (1896).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 71 (1896).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 249 (1899).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 624 (1906); ii. 240 (1907).—*Fr.*Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. t. 3 (1907).—*Veg.*Journ. New Zeal. Dep. Agric. ix. 134 (1914).—*Hab.*

Oberstein, Herkunft. Kleesaaten, fig. 7–9, 13 (1916).

crinitum Linn.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 56 (1768).

crista-galli Murr.

- Russell, Nat. Hist. Aleppo, Ed. 2, ii. t. 12 (1794).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 208 b (1808).—*Fr.*

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 724 (1833).

cyprium Boiss.

- Holmboe, Veg. Cyprus, 110 (1914).

denticulatum Regel

- Lubbock, Seedlings, i. 431 (1892).—*Veg.*

diffusum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 153 (1827).

diphyllum Linn.

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. x. t. 65, fig. 2 (1779).

Ecastophyllum Linn.

- Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 32 (1789) in App.;
Pterocarpus Ecastophyllum in ic.

echinatum Guss.

- Gussone, Pl. Rar. t. 50 (1826).

elongatum Fisch.

- *Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1401 (1828).

—albiflorum Ledeb.

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 9, fig. 52 (1906).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 4 (1912).

erectum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 149 (1827).

erythroleucum polyphyllum Hayek

- Ann. Nat. Hofm. Wien, xxviii. t. 11, fig. 4 (1914).

esculentum Ledeb.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 11 (1769); fide Ledebour, Comm. 112.

Ito, Nipon Skoku-butsu Dsu-setsu (Ic. Pl. Jap.), t. 4 (1874).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiv. t. 2 (1874).

Avebury, Buds & Stipules, 31 (1908).—*Veg.*

flexuosum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 500 (1758).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 207 (1808).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxx. t. 1 (1859).—*Fr.*

HEDYSARUM

Fontanesii Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 56 (1839–45).

frutescens Linn.

- *Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 89 (1776).

fruticosum Pall.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 22 (1769); fide Ledebour, Comm. 114.

Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. Ff (1776).

Pallas, Voyages, iv. t. 15 (1793).

Basiner in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. vi. t. 1 (1846).

fruticosum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 152 (1827).

gramineum Koenig

- *Wendland, Hort. Herrenh. i. t. 5 (1798).

grandiflorum Pall.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 31 (1769); fide Ledebour, Comm. 116.

Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, ii. II. t. y (1773).

Pallas, Voyages, iii. t. 3 (1793).

*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. II. t. 63 (1843).

gyrans Linn. f.

- Joh. Kerner, Beob. Blätt. Hedys. gyr. tab. (1784).

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 565 (1786–93).

Darwin, Bot. Gard. ii. 40 (1794).

*Jacquin, Fragn. t. 93 (1809).

*Vietz, Ic. Plant. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 44 (1822).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 519 (1894–96).—*Veg.*

hirtum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 151 (1827).

horridum Buch.-Ham.

- Rheede, Hort. Mal. viii. t. 40 (1688); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 66.

humile Linn.

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1318 (1871).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 193* (1900).

Coste, Fl. France, i. 412 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 230 (1916).

—laeve Rouy
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 193* (1900).—*Fr.*

imbricatum Linn.

- Nova Acta Soc. Sc. Upsal. vi. t. 1 (1799).

junceum Linn.

- Linné f., Decas Prima Pl. Rar. Hort. Upsal. t. 4 (1762).

Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 9, t. 8 (1775).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 208 b (1808).—*Fr.*

lagopoides N. L. Burm.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 53 (1768).

lasiocarpum P. Beauv.

- *P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, i. t. 18 (1805).

latifolium Roxb.

- *Bot. Reg. v. t. 355 (1819).

Lindleyi Mart.

- *Martius, Auswahl Merkw. Pfl. t. 16 (1829–31).

lineatum Linn.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 53 (1768).

lydium Boiss.

- Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 4 (1860).

Mackenzii Richards.

- *Bot. Mag. civ. t. 6386 (1878).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 311 (1897).

maculatum Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 141 (1774).

marilandicum Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 144 (1774).

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 84 (1797).

mauritanicum Pomet

- Battandier & Trabut, Atlas Fl. Algér. t. 26 (1913).

membranaceum Coss. & Bal.

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 127 (1893).

microcalyx Baker

- *Bot. Mag. cxiii. t. 6931 (1887).

moniliforme N. L. Burm.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 52 (1768).

*Jacquin, Fragn. t. 122 (1809).

HEDYSARUM

multijugum Maxim.

- *Gartenfl. xxxii. t. 1122 (1883).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 718 (1893).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. ix. 16 (1894).
Gard. Chron. Ser. III. xviii. 8, 9 (1895).
Journ. Hort. Ser. III. xxxvii. 113 (1898).
*Garden, liii. 408 (1898).
Schneider, Dendrol. Winterst. 71 (1903).—*Veg.*
*A Kert (The Garden), xi. 576 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 108 (1907).
—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 660 (1911).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 231 (1913).
—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, i. 610 (1914).

apiculatum Sprague

- *Bot. Mag. cxxxii. t. 8091 (1906).

muricatum Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 568 (1786–93).

Naudinianum Coss. & Dur.

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 125 (1893).

neglectum Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 482 (1834).

obscurum Linn.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 10 (1769); fide Ledebour, Comm. 112.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 168 (1774).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 51 (1786).
*Bot. Mag. viii. t. 282 (1794).
Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 12 (1795).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xix [t. 297] (1806).
McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 32 (1807).
*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 32 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 549 (1817).
*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1434 (1828).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 22, fig. 172 (1849).
—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 460 (1856).—*Veg.*
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, x. t. 3 [1857].
Nees, Gen. Pl. fasc. xxx. t. 1 (1859).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 195 (1867–86).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1317 (1871).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 132 (1872).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 23 (1873).
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 31 (1874).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 27 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 682 (1880–83).—*Fr.*
H. Müller, Alpenblumen, 255 (1881).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2469 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 446 (1888).
*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 14 (1889).—*Hab.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 65 (1891).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 40 (1894).
Pflanzenfam. iii. iii. 310 (1894).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 239 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 149 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 233 (1895).—*Fr.*
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 30 (1897).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 256 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 321 (1898).—*Fl.*
G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 9, fig. 1 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 249 (1899).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 25 (1901).
Coste, Fl. France, i. 412 (1901).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 13 (1903).
*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 20 (1904).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 32 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 32 (1906); ii. t. 38 (1908).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 216 (1907).—*Fr.*
Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 373, 374, 734 (1908).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 32 [1908?].
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 54 (1908).
*Milner, Life Oberammergau, t. 30 (1910).

HEDYSARUM

obscurum

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 579 (1910).
*Hastings, Summer Fl. High Alps, t. 14 (1910).
—*Hab.*
Hayek, Fl. Steierm. i. 986 (1910).—*Fr.*
*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 17 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 13 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 231 (1916).
Onobrychis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 498 (1758).
*Regnault, Bot. ii. 96 (1774).
Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 10, t. 6 (1775).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 352 (1776).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 49 (1786).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 249 (1788).
*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 47 (1792).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 96 (1793).
Russell, Nat. Hist. Aleppo, Ed. 2, ii. t. 11 (1794).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xix [t. 298] (1806).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 207 (1808).—*Fr.*
Thornton, Brit. Fl. iv. 40 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 48 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 550 (1817).
*Fl. Dan. xiii. t. 2243 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. Sibir. 1080 (1840).
*Rep. Commissioner Patents Agric. Washington, 1847, t. 7 (1848).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 38, fig. 2 [1865].
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 59, fig. 369 (1881).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 25 (1901).

pabulare A. Nels.

- *M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 260 (1915).

pallens Moris

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 193* (1900).

paniculatum Linn.

- *Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, i. t. 20 (1797).
*Wendland, Bot. Beob. t. 3, fig. 28 (1798).—*Fl.*

Perrauderianum Coss. & Dur.

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 126 (1893).

philoscia A. Nels.

- Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 65, p. 41 (1905).

pictum Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 567 (1786–93).

polycarpum Poir.

- Lamarck, Ill. iii. t. 628, fig. 4 (1797).

polymorphum adscendens Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 51 (1829).

suberectum Ledeb.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 12 (1769); fide Ledebour, Comm. 113.

procumbens Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 150 (1827).

prostratum Linn.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 55 (1768).

ptolemaicum Del.

- Delile, Fl. Égypte, t. 39 (1912).

radiatum Desf.

- Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 66 (1808).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 112 (1808).

reniforme Linn.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 52 (1768).

repens Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 142 (1774).

roseum Sims

- *Bot. Mag. xxv. t. 996 (1807).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 21 (1834).

roseum Steph.

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 35 (1843).

scoparium Fisch. & Mey.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 108 (1907).

sericeum Vahl

- Vahl, Symb. Bot. ii. t. 41 (1791).

sibiricum Poir.

- Lamarck, Ill. iii. t. 628, fig. 3 (1797).
*Belg. Hort. iii. t. 6 (1853).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxx. t. 1 (1859).—*Fl.*
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 132.
*Gartenfl. xii. t. 406 (1863).

HEDYSARUM

siliquosum N. L. Burm.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 55 (1768).

songaricum Bong.

- Bongard & Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VI. vi. ii. t. 8 (1841).

Spartium N. L. Burm.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 51 (1768).

spinosissimum Linn.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 721 (1833).
Coste, Fl. France, i. 412 (1901).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 229 (1916).

— pallens Fiori

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 249 (1899).

splendens DC.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 52 (1829).

stipulaceum N. L. Burm.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 54 (1768).

tetraphyllum Thunb.

- Nova Acta Soc. Sc. Upsal. vi. t. 3 (1799).

triflorum Linn.

- Swartz, Observ. Bot. t. 6 (1791).

triquetrum Linn.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 52 (1768).

truncatum Eastw.

- Bot. Gaz. xxxiii. 206 (1902).—*Fl.*

tuberculatum Labill.

- Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 72 (1825).

ucrainicum Kaschm.

- Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 64 (1905).

umbellatum Linn.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 297 (1798).

uncinatum Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 298 (1798).

varians Labill.

- Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 71 (1825).

variegatum Portenschl.

- Portenschlag-Ledermayer, Enum. Pl. Dalmat. t. 10 (1824).

venosum Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 201 (1798).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 722 (1833).

vespertilionis Linn.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 566 (1786–93).

- *Blanco, Fl. Filip. t. 201 (1878–80); *Lourea vesper-*

- tionis*, fide Merrill, Sp. Blanc, 184.

violaceum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 499 (1758).

violaceum Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 148 (1827).

volubile Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 143 (1774).

HEDYSCEPE H. Wendl. & Drude: *Kentia***canterburyana** H. Wendl. & Drude

- Linnaea, xxxix. t. 1, fig. 4 (1875).—*Fr.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 123 [1884–88].

—Hab.

- Bull. Soc. Tosc. Ort. xiv. 255 (1889).—*Hab.*

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. ii. t. 4

- (1898); xxiv. iii. t. 32–33 (1899).

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 896 (1900).—*Hab.*

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 718 (1900);

- Stand. Cycl. Hort. 1442 (1915).—*Hab.*

- Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlix. t. 14 (1917).

—Hab.**HEERIA** Schlecht.: *Heterocentron***cupheoides** Benth.

- Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 33 (1844).

elegans Schlecht.

- Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 20 a

- (1871).—*Fl.*

- Gard. Chron. Ser. III. xlii. 293 (1907).—*Hab.*

macrostachya Triana

- Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 20 b

- (1871).—*Fl.*

procumbens Naud.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 5 (1850).

subtriplinervia Triana

- Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 2, fig. 20 c

- (1871).—*Fl.*

HEERIA Meissn.—Vide *Anaphrenium***insignis** O. Kuntze

- Pflanzenfam. iii. v. 169 (1892).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 114 (1910).

HEERIA**namaënsis** Dinter & Engl.

Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. 1. 2, t. 27 A (1910).—*Hab.*

verticillata Engl.

Pflanzenfam. iii. v. 169 (1892).

HEIMIA Link & Otto**grandiflora** Hook.

Hook. Ic. Pl. vi. t. 554 (1843).

myrtifolia Cham. & Schlechtd.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 39 (1877).

Pflanzenreich, Lythrac. 242 (1903).—*Fl.*

Usteri, Fl. São Paulo, 209 (1911).—*Fl.*

salicifolia Link & Otto

*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 28 (1820–28).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 281 (1829).

Hook. Ic. Pl. vi. t. 554 (1843).

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 39 (1877).

Pflanzenreich, Lythrac. 242 (1903).—*Fl.*

grandiflora Lindl.

*Bot. Reg. xxvii. t. 60 (1841).

spphilica DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 326 (1874).

HEINEKENIA Webb: *Lotus***peliorrhyncha** Webb

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. 1. 293 (1907).

HEINSENIA K. Schum.**Lujae** De Wild.

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 3 (1904).

silvestris Sp. Moore

Journ. Linn. Soc., Bot. xl. t. 4 (1911).

HEINSIA DC.**jasminiflora** DC.

*Bot. Mag. lxxii. t. 4207 (1846).

HEINTZIA Karst.: *Alloplectus***tigrina** Karst.

*Karsten, Auswahl Gewächse, Venez. t. 11 (1848).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1850, p. 364.

*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 718, 719 (1851–52).

Paxt. Fl. Gard. iii. 129 (1852–53).

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 123 (1853).

Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 42 (1853–55).—*Fl.*

Cottage Gard. xii. 149 (1854).

*Bot. Mag. lxxx. t. 4774 (1854).

HEINZELIA Nees: *Chaetothylax***lythroides** Nees

Mart. Fl. Bras. ix. t. 27 (1847).

HEISTERIA Jacq.—*Vide Acrolobus, Hesioda, Rhapto-***stylum****acuminata** Baill.

Baillon, Hist. Pl. xi. 408 (1892).—*Fl.*

brasiliensis Blanchetiana Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 5 (1872).

Pflanzenfam. iii. 1. 239 (1889).—*Fl.*

coccinea Jacq.

Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 81 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 122 [1780].

Lamarck, Ill. ii. t. 354 (1797).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 341 (1813).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 223 (1866–70).—*Fr.*

cyanocarpa Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 241 (1845).

IMart. Fl. Bras. xii. ii. t. 5 (1872).

densifrons Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 5 (1872).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. 1. 239 (1889).—*Fl.*

flexuosa Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 4 (1872).

guianensis Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 4 (1872).

Kappleri Sagot

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 4 (1872).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. xi. 409 (1892).—*Fr.*

nitida Engl.

Valeton, Olac. t. 2 (1886).—*Fl.*

parvifolia Sm.

Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. 1. 2, p. 718 (1910).

HEISTERIA**parvifolia**

De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, 38 (1911).

Bull. Soc. Bot. Belg. li. iii. t. 28 (1913).

Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. iii. 1, p. 85 (1915).

Silvianii Schwacke

Schwacke, Pl. Nov. Mineiras, ii. t. 1 (1900).

Trillesiana Pierre

Rev. Cult. Colon. xi. 258, 259, 261 (1902); xiii. 2 (1903).—*Fr.*

Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, p. 135 (1917).

tubicina Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 241 (1845).

Zimmereri Engl.

Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. 1. 2, p. 718 (1910).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 510 (1913).—*Fr.*

Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. iii. 1, p. 85 (1915).

HEKISTOCARPA Hook. f.**minutiflora** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1151 (1873).

HELADENA A. Juss.**bunchosioides** A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 10 (1843).

Pflanzenfam. iii. iv. 50 (1890).—*Fr.*

HELICIA Lindl.**sanguinolenta** Lindl.

Fl. des Serres, Ser. I. vii. 276 (1851–52).

Paxt. Fl. Gard. ii. 97 (1851–52).

Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 75 (1852).

*Reichenbach f., Xenia Orch. ii. t. 131 (1865).

*Ill. Hort. xvii. t. 31 (1870).

Kerchove, Livre Orch. 98 (1894).—*Fl.*

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 420 (1894).—*Hab.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 12 (1913).—*Fl.*

HELDREICHIA Boiss.**Kotschy** Boiss.

Russeger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, iii. t. 15 (1843).

Pflanzenfam. iii. ii. 165 (1891).—*Fr.*

HELEASTRUM DC.: *Aster***Chapmanii** Greene

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 170 (1901).

HELENA Haw.: *Narcissus***gracilis** Haw.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 136 (1832).

HELENIUM Linn.—*Vide Cephalophora, Graemia,***Hecubaea****atropurpureum** Kunth & Bouché

*Ill. Hort. iii. t. 106 (1856).

—**grandicephalum** C. Lem.

*Ill. Hort. x. t. 375 (1863).

autumnale Linn.

Cornuti, Hist. 63 (1735); fide Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 20 (1761).

Gaertner, Fruct. ii. t. 169 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iv. t. 688, fig. 1 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 250 a (1808).

*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 26 (1821).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 47 (1828).

*Bot. Mag. lvii. t. 2994 (1830).

Provancher, Fl. Canad. i. 299, fig. 126–32 (1862).—*Fl.*

Gard. Chron. x. 725 (1878); xxiv. 621 (1885); Ser. III. x. 433 (1891); xvii. 241 (1895); xxxii. 405 (1902).

Journ. of Bot. xvi. t. 194, fig. 1 (1878).

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 29 (1879).

Baillon, Hist. Pl. viii. 53 (1886).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. v. 256 (1890).—*Fl.*

Jardin, v. 83 (1891).

American Garden, xii. 682 (1891).

Journ. Hort. Ser. III. xxv. 267 (1892).

Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 134 (1893).

*Bois, Dict. Hort. 653 (1893–99).

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 20, p. 55 (1898).

HELENIUM**autumnale**

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 86, p. 32 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 450 (1898); Ed. 2, iii. 510 (1913).

Blanchan, Nat. Gard. 358 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 719 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1443 (1915).

Rev. Hort. 1902, p. 413; 1912, p. 165.—*Veg.*

Bessey in Contrib. Bot. Dep. Univ. Nebraska (Rep. Nebraska State Board Agric. 1901), N. Ser. xviii. 124 (1902).

Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 440 (1903).

Journ. Roy. Hort. Soc. xxvii. Pt. 4, p. 943 (1903).—*Fl.*

Pammel, Man. Poison. Pl. 782 (1911).

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 355, 356, 491 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 334 (1914).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 534 (1915).

Glover & Robbins in Bull. Colorado Agric. Exp. St. No. 211, p. 64 (1915).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 261 (1918).

New Phytologist, xvii. 19 (1918).—*Fl.*

Fyles in Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. Ser. II. No. 39, p. xi, t. 40 (1920).

Hayden in Proc. Iowa Acad. Sc. xxvii. 117 (1920).—*Hab.*

pumilum Hort.

*Garden, xxix. 190 (1886).

Journ. Hort. Ser. III. lix. 109 (1909).

striatum Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xxxi. 293 (1895).

superbum Hort.

*Garden, lv. 218 (1899).

Rev. Hort. 1902, p. 413.

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxvii. 120 (1902).—*Hab.*

Bigelovii A. Gray

Semaine Hort. 1897, p. 373.

M. Armstrong, FieldBook West. Wild Fl. 539 (1915).

Bolanderi A. Gray

Rev. Hort. 1891, p. 377.

canaliculatum Lam.

Journ. Hist. Nat. Paris, ii. t. 35 (1792).

Hoopesii A. Gray

Rev. Hort. 1902, p. 108.

*A Kert (The Garden), xv. 349 (1909).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 117 (1910).—*Hab.*

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 41 (1914).

mexicanum H. B. K.

Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. ii. 5 (1898).

nudiflorum Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 450 (1898); Ed. 2, iii. 511 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 335 (1914).

pumilum Willd.

Journ. Hort. Ser. III. xi. 95, 223 (1885).

—**magnificum** Hort.

Horticulture (Boston), ii. 445 (1905).—*Hab.*

quadridentatum Labill.

Act. Soc. Hist. Nat. Paris, i. t. 4 (1792).

Lamarck, Ill. iv. t. 688, fig. 2 (1797).

*Bot. Reg. vii. t. 598 (1822).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. ii. 138 (1904).—*Fl.*

tenuifolium Nutt.

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 10 (1879).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 451 (1898); Ed. 2, iii. 511 (1913).

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1898, p. 195 (1899).

*Bot. Mag. cxxvi. t. 7721 (1900).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. ii. 138 (1904).—*Fl.*

Pammel, Man. Poison. Pl. 142, 784 (1911).

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 721 (1913).

Pellet, Amer. Honey Pl. 36 (1920).

HELEOCHARIS R. Br.—*Vide Scirpidium***acicularis** Roem. & Schult.

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 86 (1840).

HELEOCHARIS

acicularis

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 80 (1841).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 12, fig. 66 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1387 (1858-60).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 12 (1867-86).—*Fl.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 239 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 49 (1874).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 914 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 354 (1880-83).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 410 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 775 (1882).
 Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 108 (1889).
 Acloque, Fl. France, 658 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 357 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 50 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 252 (1896); Ed. 2, i. 315 (1913).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 424 b (1901-05).
 Husnot, Cypérac. t. 17 (1905-06).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 170 (1906).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
acuminata Nees
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 255 (1896); Ed. 2, i. 318 (1913).
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 39 (1909).
afflata Steud.
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 86 (1912).—*Fl.*
albida Torr.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 254 (1896); Ed. 2, i. 317 (1913).
amphibia Durieu
 Bull. Soc. Bot. France, xlix. t. 4 (1902).
 Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux, lix. t. 1 (1904).
 Act. Soc. Linn. Bordeaux, lix. p. lxxxiv, t. 1 (1904).
 Husnot, Cypérac. t. 17 (1905-06).
arenaria Benth.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 37 (1909).
atropurpurea Kunth
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 93, fig. 734, m (1849).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 409 (1881).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 51 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 250 (1896); Ed. 2, i. 312 (1913).
 Husnot, Cypérac. t. 17 (1905-06).
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 36 (1909).—*Fl.*
Berlandieri C. B. Clarke
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 39 (1909).
bermudiana Britton
 Britton, Fl. Bermuda, 52 (1918).
caduca Roem. & Schult.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 51 (1896).
caespitosa Link.
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 79 (1841).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1385 (1858-60).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 914 (1880).
capitata R. Br.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 250 (1896); Ed. 2, i. 313 (1913).
 Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. ii. 116 (1900); iii. 1. 77 (1903).—*Fr.*
 Britton, Fl. Bermuda, 51 (1918).
carniolica Koch
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 257 (1882).—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 50 (1896).
 Husnot, Cypérac. t. 17 (1905-06).
cellulosa Torr.
 Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. 1. 78 (1903).—*Fr.*
 Britton, Fl. Bermuda, 51 (1918).

HELEOCHARIS

Chaetaria Roem. & Schult.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 83 (1912).
congesta D. Don
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 279 (1915).
contracta Maury
 Maury in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 41 c (1889).
costulata Nees
 *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 71 (1854).
debilis Kunth
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 9, t. 2 (1900).—*Fl.*
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 36 (1909).
diandra C. Wright
 Proc. Amer. Acad. xxxiv. No. 19, p. 504 (1899).
dulcis Trin.
 Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 3, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 21, p. 29 (1920).
elata Boeck.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 33 (1909).
Engelmannii Steud.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 251 (1896); Ed. 2, i. 314 (1913).
 Proc. Amer. Acad. xxxiv. No. 19, p. 504 (1899).
 — *detonsa* A. Gray
 Proc. Amer. Acad. xxxiv. No. 19, p. 504 (1899).
 — *robusta* Fernald
 Proc. Amer. Acad. xxxiv. No. 19, p. 504 (1899).
equisetina Presl
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 86 (1912).—*Fl.*
fistulosa Schult.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 35 (1909).
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 593 (1909-13).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 86 (1912).—*Fl.*
flaccida Urb.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 312 (1913).
geniculata R. Br.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 39 (1909).
glaucescens Roem. & Schult.
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
grandis Boeck.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 38 (1909).
intermedia Roem. & Schult.
 Maury in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 40 a (1889).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 255 (1896); Ed. 2, i. 318 (1913).
 Proc. Amer. Acad. xxxix. No. 19, p. 504 (1899).
interincta Roem. & Schult.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 248 (1896); Ed. 2, i. 311 (1913).
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 33 (1909).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
 Britton, Fl. Bermuda, 50 (1918).
lanceolata Fernald
 Proc. Amer. Acad. xxxiv. No. 19, p. 504 (1899).
leptostachys Lindm.
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 9, t. 1 (1900).
Macounii Fernald
 Proc. Amer. Acad. xxxiv. No. 19, p. 504 (1899).
macrostachya Britton
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 314 (1913).
melanocarpa Torr.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 254 (1896); Ed. 2, i. 317 (1913).
 Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 344 (1898).
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 38 (1909).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
melanocephala Desv.
 *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 71 (1854).
microcarpa Torr.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 253 (1896).

HELEOCHARIS

minarum Lindm.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 9, t. 2 (1900).—*Fl.*
minima Kunth
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 37 (1909).
mitrata C. B. Clarke
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 33 (1909).
montana Roem. & Schult.
 Amer. Plants, iii. t. 21 (1910).
monticola Fernald
 Proc. Amer. Acad. xxxiv. No. 19, p. 504 (1899).
 Whitson, Sandsten, Haskins & Ramsay in Bull. Wisconsin Agric. St. No. 119, p. 65 (1905).
 — *levistata* Fernald
 Proc. Amer. Acad. xxxiv. No. 19, p. 504 (1899).
multicaulis Sm.
 *Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXVIII [t. 1223 (1839)].
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 85 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 77 (1841).
 Leighton, Fl. Shropshire, t. 2 (1841).—*Fr.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1384 (1858-60).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 239 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 47 (1874).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 906 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 407 (1881).
 Quincy in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ii. 530, t. 6 (1889).
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 434 (1895-99).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 667 (1902).
 Husnot, Cypérac. t. 17 (1905-06).
 Merino, Fl. Galicia, iii. 213 (1909).
 West in Proc. Roy. Soc. Edinburgh, xxx. No. 2, t. 34 (1910).—*Hab.*
mutata Roem. & Schult.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 249 (1896); Ed. 2, i. 311 (1913).
neo-zelandica T. Kirk
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 36 (1909).
nigrescens Kunth
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 38 (1909).
nuda C. B. Clarke
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 35 (1909).
obtusata Roem. & Schult.
 Proc. Amer. Acad. xxxiv. No. 19, p. 504 (1899).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 313 (1913).
 — *gigantea* Fernald
 Proc. Amer. Acad. xxxiv. No. 19, p. 504 (1899).
 — *jejuna* Fernald
 Proc. Amer. Acad. xxxiv. No. 19, p. 504 (1899).
ochreatea Nees
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 249 (1896); Ed. 2, i. 312 (1913).
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 9, t. 2 (1900).—*Fl.*
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
olivacea Torr.
 A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 5, t. 3 (1867).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 250 (1896); Ed. 2, i. 312 (1913).
 Proc. Amer. Acad. xxxix. No. 19, p. 504 (1899).
ovata Roem. & Schult.
 Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 18 (1836).—*Fl.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 48 (1874).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 354 (1880-83).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 408 (1881).
 Acloque, Fl. France, 658 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 357 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 51 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 251 (1896); Ed. 2, i. 313 (1913).
 Proc. Amer. Acad. xxxiv. No. 19, p. 504 (1899).

HELEOCHARIS

ovata

- Husnot, Cypérac. t. 18 (1905-06).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 170 (1906).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Michigan Agric. Exp. St. No. 267), 303 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 202 (1912).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 34 (1914).—*Fr.*
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 140 (1914).
 —Heuseri Uechtr.
 Proc. Amer. Acad. xxxix. No. 19, p. 504 (1899).
pachystyla C. B. Clarke
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 38 (1909).
palustris Roem. & Schult.
 *Kops, Fl. Batava, vi. t. 471 (1832).
 Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 18 (1836).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 84 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 76 (1841).
 Leighton, Fl. Shropshire, t. 2 (1841).—*Fr.*
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 436 (1843).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 11, fig. 64 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 93, fig. 734, a-1 (1849).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1383 (1858-60).
 Trans. Bot. Soc. Edinburgh, vii. t. 6 (1863).—*Fr.*
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 239 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 45 (1874).
 De Silvestri, Piante Prat. 21 (1879).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 906 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 354 (1880-83).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 405 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 775 (1882).
 Pflanzenfam. ii. II. 110 (1887).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 6 (1890).—*Fl.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 120 (1890).—*Fl.*
 Bot. Jaarb., Gent, v. 296 (1893).
 Acloque, Fl. France, 658 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 357 (1895).
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 430, 432 (1895-99).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 51 (1896).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 831 [1896].—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 251 (1896); Ed. 2, i. 314 (1913).
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 162 (1900).
 Schinz & Keller, Fl. Schweiz, 62 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 424 a (1901-05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 665 (1902).
 Torreya, iii. 23 (1903).
 Husnot, Cypérac. t. 17 (1905-06).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 70, p. 63 (1906).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 68, fig. 394 (1907).
 Clarke in Nature Book, iv. 667, t. 4 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 162 (1910).
 Bot. Congr. Bruxelles, i. t. 7 (1910).—*Hab.*
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 30, 32, 267 (1910).—*Hab.*
 Pammel & King in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 407 (1913).—*Fr.*
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 44 (1914).
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 164 (1915).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 54, p. 53 (1919).
 —**eupalustris** Lindb. f.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 169 (1906).
 —**mamillata** Lindb. f.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 169 (1906).
paraguayensis Maury
 Maury in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 41 b (1889).
Parishii Britton
 Amer. Plants, iii. t. 23 (1910).
parvula Hook.
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 917 (1880).

HELEOCHARIS

pauciflora Link

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 78 (1841).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1386 (1858-60).
 Trans. Bot. Soc. Edinburgh, vii. t. 6 (1863).—*Fr.*
 *Hogg & Johnson, Wild. Fl. Gr. Brit. xi. t. 917 (1880).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 44 (1897).
plantaginea R. Br.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 33 (1909).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 83 (1912).—*Fl.*
 —**gigantea** C. B. Clarke
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 34 (1909).
praticola Britton
 Britton, Fl. Bermuda, 51 (1918).
punctata Boeck.
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 9, t. 2 (1900).—*Fl.*
quadrangulata Roem. & Schult.
 A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 5, t. 3 (1867).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
quinquangularis Boeck.
 Maury in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 41 a (1889).
Robbinsii Oakes
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 249 (1896); Ed. 2, i. 311 (1913).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
rostellata Torr.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 256 (1896); Ed. 2, i. 319 (1913).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
 Britton, Fl. Bermuda, 52 (1918).
sanguinea Maury
 Maury in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 40 c (1889).
Savatieri C. B. Clarke
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 36 (1909).
Schlechteri C. B. Clarke
 De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 6 (1904).
Sellowiana Kunth
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 35 (1909).
Shimadai Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. 107 (1916).—*Fr.*
simplex A. Dietr.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 316 (1913).
simulans C. B. Clarke
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 36 (1909).
Smallii Britton
 Torreya, iii. 23 (1903).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 315 (1913).
sphacelata R. Br.
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 215 (1906).
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 34 (1909).
spiralis Roem. & Schult.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 35 (1909).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 80 (1912).—*Fl.*
striatula Desv.
 *C. Gay, Hist. Atlas, t. 71 (1854).
subarticulata Boeck.
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 9, t. 2 (1900).—*Fl.*
subvivipara Boeck.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 37 (1909).
sulcata grandirostris Lindm.
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 9, t. 6 (1900).—*Fl.*
tenuis Roem. & Schult.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 255 (1896); Ed. 2, i. 319 (1913).
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 39 (1909).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
 —**filiformis** C. B. Clarke
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 39 (1909).

HELEOCHARIS

tetraquetra Nees

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 37 (1909).
Torreyana Boeck.
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 316 (1913).
tortilis Schult.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 253 (1896).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
tricostata Torr.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 254 (1897); Ed. 2, i. 317 (1913).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
tuberculosa Roem. & Schult.
 A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 5, t. 3 (1867).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 253 (1896); Ed. 2, i. 316 (1913).
 Going, Field, Forest and Wayside Fl. 189 (1899).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 17 (1911).
uniglumis Schult.
 *Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXVIII [t. 1222] (1839).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 12, fig. 65 (1848).
 Trans. Bot. Soc. Edinburgh, vii. t. 6 (1863).—*Fr.*
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Cypéracées), t. 46 (1874).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 354 (1880-83).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, v. t. 406 (1881).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 357 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 625 (1895).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 666 (1902).
 Husnot, Cypérac. t. 17 (1905-06).
villaricensis Maury
 Maury in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 40 b (1889).
Watsonii Bab.
 Trans. Bot. Soc. Edinburgh, vii. t. 6 (1863).—*Fr.*
Widgrenii Boeck.
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvi. III. No. 9, t. 2 (1900).
Wolfii A. Gray
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 252 (1896); Ed. 2, i. 315 (1913).
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 37 (1909).
- HELEOCHLOA** Host—Vide *Rhizocephalus alopecuroides* Host
 Host, Gram. i. t. 29 (1801).
 Panzer in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1813, t. 8, fig. 3 (1814).—*Fl.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 27, 52 (1890).—*Fr.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 85 (1910).
dura kuriensis Vierh.
 Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 1 (1907).
schoenoides Host
 Host, Gram. i. t. 30 (1801).
 Duthie, Fodder Grasses, t. E (1888).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 27, 52 (1890).—*Fr.*
 Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 20 (1895).
 Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 863 [1896].
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 147 (1896); Ed. 2, i. 190 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 131 (1897); No. 20, p. 68 (1900); No. 772, p. 155 (1920).
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 95 (1915).
- HELEOCHLOA** P. Beauv.
phalaroides P. Beauv.
 P. Beauvais, Agrost. t. 7, fig. 2 (1812).—*Fl.*
- HELEOGITON** Schult.: *Scirpus*
fluitans Link
 Leighton, Fl. Shropshire, t. 2 (1841).—*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 298 (1846).
glaucum Reichb.
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 43 (1845).

HELIA Mart.**oblongifolia** Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 191 (1826).
Pflanzenfam. iv. ii. 100 (1895).—*Fl.*

HELIAMPHORA Benth.
nutans Benth.

- Trans. Linn. Soc. London, xviii. t. 29 (1841).
Lindley, Veg. Kingd. 429 (1846).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 185 (1857).—*Fl.*
Album Natuur, 1864, p. 48–51.
*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2246, 2247 (1875).
*Bot. Mag. cxvi. t. 7093 (1890).
Pflanzenfam. iii. ii. 252 (1891).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 21, fig. 1–4 (1891).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 194 (1905).—*Hab.*
Veitch, Hort. Veitch. 299 (1906).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 525 (1907).—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. France, iv. 444 (1908).—*Hab.*
Pflanzenreich, Sarraceniac. 5 (1908).

HELIANTHELLA Torr. & Gray—Vide *Enceliopsis***Douglasii** Torr. & Gray

- Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 36 (1919).—*Veg.*

Parryi A. Gray

- *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 40 (1914).

uniflora A. Gray

- Kennedy, Native Forage Pl. (Bull. Nevada Agric. Exp. St. No. 62), 35 (1906).

HELIANTHEMUM Auct.: *Fumana* (1), *Halimium* (2), *Helianthemum* (3), *Lechea* (4), *Tuberaria* (5)**HELIANTHEMUM** Mill. (3)—Vide *Cistus* (4), *Rhodax*, *Xolantha***aegyptiacum** Mill. (3)

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 124, fig. B (1856).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 147 (1899).
Pflanzenreich, Cistac. 102 (1903).

algarvense Dun. (2)

- *Sweet, Cist. t. 40 (1827).
*Journ. & Fl. Jard. 1832, p. 178.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl. Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 2 (1848) in textu, p. 13; *Cistus Algarvensis* in ic.
*Garden, xxxi. 234 (1887).

alpestre Dun. (3)

- Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 1 (1823).
*Sweet, Cist. t. 2 (1825).
Mutel, Fl. Française, t. 6 (1834).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 28 (1838–39).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 20 (1880).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 269 (1897).
*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 4, fig. 5 (1898).—*Fl.*
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 7 (1903).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 16 (1908).
*Correvot & Rob. Alp. Fl. t. 15 [1908?].
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 354 (1909).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 10 (1911).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 17 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 7 (1915).

alpinum album Hort. (3)

- *Journ. Hort. Prat. Belg. ix. 65 (1851).

cupreum Hort.

- *Journ. Hort. Prat. Belg. ix. 65 (1851).

roseum proliferum Hort.

- *Journ. Hort. Prat. Belg. ix. 65 (1851).

venustum Hort.

- *Journ. Hort. Prat. Belg. ix. 65 (1851).

alysoides Vent. (2)

- Ventenat, Choix Pl. t. 20 (1803).
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 103, fig. 1 (1856) in ic.; *Halimium occidentale virescens diffusum* in textu, p. 60.
Coste, Fl. France, i. 148 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 62 [1912].
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 232 (1913).—*Hab.*
amabile Hort. (?)
Schneider, Dendrol. Winterst. 117 (1903).—*Veg.*
—**flore pleno** Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1876, p. 321.

HELIANTHEMUM***Andersonii** Sweet (3)

- *Sweet, Cist. t. 89 (1829).

angustifolium Pers. (3)

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 140, fig. c (1856) in ic.; *H. vulgare discolor lineari-folium* in textu, p. 114.

angustipetalum Cad. & Sall. (3)

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 207 (1915).

apenninum DC. (3)

- *Sweet, Cist. t. 62 (1828).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 33 (1838–39).
Jordan, Obs. Bot. iii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1847), t. 2 (1846).—*Fl.*

***J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 14 [1846].**

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 138, fig. A (1856) in ic.; *H. pulverulentum album virescens* in textu, p. 110.

- Jardin, iii. 64 (1889).—*Hab.*

- Lubbock, Seedlings, i. 191 (1892).—*Veg.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 146 (1899).

- Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 341 (1920).—*Fl.*

—oblongifolium C. K. Schneider

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 350 (1909).

—polifolium Gross.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 353 (1909).—*Veg.*

—velutinum Gross.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 350 (1909).

arabicum Pers. (1)

- *Sweet, Cist. t. 97 (1829).
Pokorny, Oesterr. Holzpf. 441, t. 42 (1864).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 146 (1899).

argyreaum Baker (3)

- Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2360 (1895).

asperum Lag. (3)

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 146 (1856).

—latifolium Willk.

- Pflanzenreich, Cistac. 88 (1903).

atriplicifolium Willd. (2)

- Pflanzenfam. iii. vi. 305 (1895).

barbatum Sweet (3)

- *Sweet, Cist. t. 73 (1828).

Barrelieri Ten. (1)

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 145 (1811–38).
*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 164, fig. 2 (1856) in ic.; *Fumana viscida Barrelieri* in textu, p. 160.

bicolor Presl (3)

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 143, fig. 1 (1856) in ic.; *H. glaucum croceum bicolor* in textu, p. 119.

brasilense Pers. (2)

- *Sweet, Cist. t. 43 (1827).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 334 (1838).

—angustifolium Eichl.

- Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 104 (1871).

—latifolium Eichl.

- Mart. Fl. Bras. xiii. i. t. 104 (1871).

Breweri Planch. (5)

- Hooker, London Journ. Bot. iii. t. 21 (1844).

- *Syme, Engl. Bot. ii. t. 166 (1864).

Broussonetii Dun. (3)

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 13 B (1836–40).

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 152, fig. A (1856).

calcareum Jord. (3)

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 137, fig. B (1856) in ic.; *H. pulverulentum album velutinum* in textu, p. 110.

calycinum Dun. (1)

- Dunal in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. i. 1847, t. 2 (1847–50).

canadense Michx. (2)

- *Sweet, Cist. t. 21 (1826).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 87 (1848).
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 68 (1849).
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 29 (1882).
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 28 (1887).
*Wild Fl. Canada, t. 173 (1894).
Miller & Whiting, Wild Fl. N. E. States, 60 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 440 (1897).

HELIANTHEMUM**canadense**

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 350, 353 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 70, fig. 28 (1910).
Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxi. 39 (1912).

canariense Pers. (3)

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 12 R (1836–40).

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 126, fig. B (1856).

candidum Sweet (2)

- *Sweet, Cist. t. 25 (1826).

canescens Sweet (3)

- *Sweet, Cist. t. 51 (1827).

canum Dun. (3)

- *Sweet, Cist. t. 56 (1827).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 27 (1838–39).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 142 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 862 (1845).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 139 (1858–60).

- *Syme, Engl. Bot. ii. t. 167 (1864).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 116 (1865).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 467 (1869).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 505 (1872).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 32 [1873].

- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 60 (1880).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 525 (1892).—*Fl.*

- Acloque, Fl. France, 121 (1894).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 146 (1899).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 354 (1909).

- *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 10 (1911).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 63 [1912].

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 118 (1919).

—australe Cusin & Ansb.

- Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 468 (1869).

—piloselloides Cusin & Ansb.

- Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 468 (1869).

caput-felis Boiss. (3)

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 16 (1839–45).
Pflanzenreich, Cistac. 65 (1903).

carolinianum Michx. (2)

- *Sweet, Cist. t. 99 (1829).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 19 (1880).

- *Wild Fl. Canada, t. 165 (1894).

Chamaecistus Mill. (3)

- *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 310 (1886).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 308 (1889).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 73 (1895).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 147 (1899).

- Gradmann, Pflanzenl.-Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 229 (1900).

- Reichenau, Mainzer Flora, fig. 41 (1900).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 229 (1901–05).
Pflanzenreich, Cistac. 4 (1903).—*Fv.*

- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 28 (1905).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 333 (1908).

- Fitzgerald in Nature Book, iv. 628, t. 2 (1909).
Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 640 (1910).

- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 172, 173 [6], fig. 1–6 (1914).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1444 (1915).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 68 (1918).

- *Horwood, Brit. Wild Fl. i. t. 32, p. 10 (1919).

cheiranthoides Pers. (2)

- *Sweet, Cist. t. 107 (1829).

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 104 (1856) in ic.; *Halimium occidentale incanum* in textu, p. 61.

ciliatum Pers. (3)

- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 135, fig. A (1856) in ic.; *H. virgatum setosum* in textu, p. 107.

HELIANTHEMUM

confertum Dun. (3)

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 13 (1836-40).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 131, fig. A (1856).

confusum Sweet (3)

*Sweet, Cist. t. 91 (1829).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 35 (1838-39).

corymbosum Michx. (2)

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 68 (1849).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 440 (1897).

croceum Pers. (3)

*Sweet, Cist. t. 53 (1827).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 32 (1838-39).

croceum Benth. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 143, fig. 2 (1856) in ic.; *H. glaucum croceum longepedicellatum* in textu, p. 119.

cupreum Sweet (3)

*Sweet, Cist. t. 66 (1828).

dagestanicum Rupr. (3)

Ruprecht in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xv. No. 2, t. 4 (1869).

denticulatum Thib. (3)

Album Natuur, 1861, p. 155.

desertorum Willk. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 154 (1856).

Pflanzenfam. iii. vi. 305 (1895).—*Veg.*

Engler & Drude, Veget. Erde, i. 159 (1896).—*Veg.*

diversifolium Sweet (3)

*Sweet, Cist. t. 95 (1829).

—multiplex Sweet

*Sweet, Cist. t. 98 (1829).

Ehrenbergii Willk. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 128 (1856).

ellipticum Pers. (3)

*Sweet, Cist. t. 108 (1829).

Crowfoot, Desert Fl. t. 21 [1914?].—*Hab.*

ericoides Dun. (1)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 26 (1838-39).

eriocaulon Dun. (5)

*Sweet, Cist. t. 30 (1826).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 112, fig. 3, 4 (1856) in ic.; *Tuberaria variabilis vulgaris eriocaulon* in textu, p. 73.

eriosepalum Sweet (3)

*Sweet, Cist. t. 76 (1828).

Fontanesii Boiss. & Reut. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 141, fig. c (1856) in ic.; *H. vulgare grandiflorum discolor Fontanesii* in textu, p. 115.

formosum Dun. (2)

*Sweet, Cist. t. 50 (1827).

*Maund, Botanist, iii. t. 131 (1839).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl. Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 2 (1848) in textu, p. 13; *Cistus formosus* in ic.

*Garden, xxvi. 420 (1884).

Flora & Sylva, ii. 45 (1904).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 613 (1914).

Garden, lxxxiv. 355 (1920).

Fumana Mill. (1)

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 54 (1816).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz-art. ii. t. 109 (1820).

*Sweet, Cist. t. 16 (1826).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 110 (1829).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1220 (1836-55).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 336 (1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 26 (1838-39). Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 438, t. 42 (1864).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1257 (1883).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 15 (1893).

Pflanzenfam. iii. vi. 301 (1895).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 145 (1899).

glabrum Kerner (3)

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. iii. 1, 525 (1892).—*Fl.*

HELIANTHEMUM

glaucum Boiss. (3)

*Sweet, Cist. t. 111 (1830).

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 79 (1890).

—albiflorum Boiss.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 144, fig. 3 (1856) in ic.; *H. glaucum album herbaceum erectum* in textu, p. 120.

—album herbaceum erectum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 144 (1856) in textu, p. 120; *H. glaucum albiflorum* in ic.

—croceum bicolor Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 143 (1856) in textu, p. 119; *H. bicolor* in ic.

—longipedicellatum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 143 (1856) in textu, p. 119; *H. croceum* in ic.

—flavum erectum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 144 (1856) in textu, p. 120; *H. stoechadifolium* in ic.

—procumbens longepedunculatum

Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 144 (1856) in textu, p. 120; *H. nudicaule* in ic.

glomeratum Lag. (2)

*Sweet, Cist. t. 110 (1830).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 333 (1838).

glutinosum Pers. (1)

*Sweet, Cist. t. 83 (1828).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 30 (1838-39).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 164, fig. 1 (1856) in ic.; *Fumana viscida genuina* in textu, p. 159.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1259 (1883).

Pflanzenfam. iii. vi. 305 (1895).—*Veg.*

gorgonicum Willk. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 126, fig. A (1856).

graecum Boiss. & Heldr. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 140, fig. B (1856) in ic.; *H. vulgare genuinum discolor ovalifolium* in textu, p. 114.

grandiflorum DC. (3)

*Sweet, Cist. t. 69 (1828).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 344 (1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 31 (1838-39). Kerner, Pflanzenleben, i. 387 (1887); Ed. 3, i. 143 (1913).—*Veg.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 417 (1894).—*Veg.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 62 [1912].

Guiraoi Willk. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 151 (1856).

guttatum Mill. (5)

*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 84] (1811).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 112 (1829).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 25 (1838-39).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 143 (1841).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 15 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 863 (1845).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 11, fig. 86, n-o (1849).—*Fr.*

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 112 (1856) in ic.; *Tuberaria variabilis vulgaris genuina* in textu, p. 73.

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 140 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 165 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 115 (1865).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 429 (1868).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 471 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 505 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 32 [1873].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 85 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 128 (1883).—*Hab.*

HELIANTHEMUM

guttatum

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1255 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 125 [1884-88].

*Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 6 (1885).

Jardin, iii. 64 (1889).—*Hab.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 147 (1899).

Coste, Fl. France, i. 148 (1901).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 332 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 63 [1912].

Rev. Gén. Bot. xxiv. 280 (1912).—*Veg.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 204 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 117 (1919).

—inconspicuum Batt. & Trab.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 472 (1869).

—plantagineum Gren. & Godr.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 472 (1869).

halimifolium Pers. (2)

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 379 (1822).

*Sweet, Cist. t. 4 (1825).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 111 (1829).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 456 (1834).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 147 (1899).

Coste, Fl. France, i. 148 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 61 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 203 (1915).

Helianthemum Karst. (3)

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 633 (1880-83).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 176 (1895).

hirsutum Dun. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 140, fig. A (1856) in ic.; *H. vulgare genuinum discolor ovalifolium* in textu, p. 114.

hirsutum Pokorny (?) (3)

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 441 (1864).—*Veg.*

hirsutum Kerner (3)

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 268 (1897).

hirtum Pers. (3)

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 109 (1829).

*Sweet, Cist. t. 109 (1830).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 33 (1838-39).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 147 (1856).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 42 (1864).—*Veg.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 452 (1869).

Coste, Fl. France, i. 150 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 63 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 207 (1915).

—erectum Willk.

Pflanzenreich, Cistac. 88 (1903).

hyssopifolium Ten. (3)

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 238 (1811-38).

—crocatum Sweet

*Sweet, Cist. t. 92 (1829).

—cupreum Sweet

*Sweet, Cist. t. 58 (1827).

—multiplex Sweet

*Sweet, Cist. t. 72 (1828).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 352 (1838).

intermedium Pers. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 123, fig. B (1856).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 450 (1869).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 62 [1912].

italicum Pers. (3)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 27 (1838-39).

—alpestre Gren. & Godr.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 464 (1869).

—glabratum Gren. & Godr.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 463 (1869).

HELIANTHEMUM

italicum micranthum Gren. & Godr.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 465 (1869).

Jacquinii glabrescens Willk. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 136 (1856) in textu, p. 108; *H. semiglabrum* in ic.

— **tomentosum** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 136 (1856) in textu, p. 108; *H. roseum* in ic.

juniperinum Lag. (1)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 164, fig. 3 (1856) in ic.; *Fumana viscida juniperina* in textu, p. 160.

kahiricum Del. (3)

Delile, Fl. Egypte, t. 31 (1812).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 127, fig. A (1856).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 116 [1896].—*Fl.*

Pflanzenreich, Cistac. 97 (1903).

Flora, xcvi. 176 (1907).—*Fl.*

Kotschyianum Boiss. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 142, fig. B (1856) in ic.; *H. vulgare grandiflorum discolor mesopotamicum* in textu, p. 115.

laeve Pers. (1)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 29 (1838–39).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 165, fig. 5 (1856) in ic.; *Fumana viscida laeve* in textu, p. 160.

laevipes = *levis*

lanceolatum Sweet (3)

*Sweet, Cist. t. 100 (1829).

lasiocarpum Willk. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 122 (1856).

Baillon, Hist. Pl. iv. 325 (1873).

lavandulifolium Mill. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 152, fig. B, t. 153, fig. A, B (1856).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 451 (1869).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 146 (1899).

Coste, Fl. France, i. 150 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 63 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 206 (1915).

ledifolium Mill. (3)

*Sweet, Cist. t. 41 (1827).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 108 (1829).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 28 (1838–39).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 144 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 864 (1845).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 141 (1858–60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 32 [1873].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 147 (1899).

Coste, Fl. France, i. 149 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 205 (1915).

— **macrocarpum** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 120 (1856).

— **vulgare** Willk.

Pflanzenreich, Cistac. 102 (1903).

— **microcarpum** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 121 (1856).

— **racemosum** Willk.

Pflanzenreich, Cistac. 102 (1903).

leptophyllum Dun. (3)

*Sweet, Cist. t. 20 (1826).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 150 (1856).

levis Moench (3)

Gerard, Fl. Gallo-Prov. t. 14 (1761); fide DC.

*Sweet, Cist. t. 24 (1826).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 110 (1829).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 29 (1838–39).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 146 (1899).

lignosum Sweet (5)

*Sweet, Cist. t. 46 (1827).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 335 (1838).

HELIANTHEMUM

lineare Pers. (3)

*Sweet, Cist. t. 48 (1827).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 132, fig. B (1856).

lipopetalum Murb. (3)

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. i. t. 1 (1897).—*Fl.*

Lippii angustifolium Willk. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 130 (1856).

— **latifolium** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 129, fig. B (1856).

— **sessiliflorum** Spach

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 146 (1899).

lucidum Hornem. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 139, fig. B (1856) in ic.; *H. vulgare genuinum concolor lanceolatum* in textu, p. 113.

lunulatum DC. (1)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 26 (1838–39).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 146 (1899).

Pflanzenreich, Cistac. 91 (1903).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 63 [1912].

luteum Heller (1)

*Journ. Hort. Prat. Belg. ix. 65 (1851).

macranthum Sweet (3)

*Sweet, Cist. t. 103 (1829).

— **multicest** Sweet

*Sweet, Cist. t. 104 (1829).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 348 (1838).

maius Britton, Stern & Pogg. (2)

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 439 (1897).

marifolium DC. (3)

Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 394 (1826).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 111 (1829).

Mutell, Fl. Française, t. 6 (1834).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 28 (1838–39).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 158, 159 (1856).

Kerner, Pflanzenleben, ii. t. 406 (1891).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 411 (1895).—*Fl.*

Coste, Fl. France, i. 149 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 63 [1912].

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 403, fig. 141 (1913).—*Fl.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 209 (1915).

— **tomentosum** Gren. & Godr.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 469 (1869).

— **virescens** Gren. & Godr.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 470 (1869).

metilense Coss. & Durieu (3)

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 71 (1888).

microphyllum Sweet (2)

*Sweet, Cist. t. 96 (1829).

Milleri Rouy & Fouc. (5)

*Sweet, Cist. t. 101 (1829).

montanum Vis. (3)

Coste, Fl. France, i. 149 (1901).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 210 (1915).

— **incanum** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 163 (1856).

— **viride** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 162 (1856).

Morisianum Bertol. (3)

Pflanzenreich, Cistac. 88 (1903).

multiflorum Saltzm. (2)

Dunal in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier, Sect. Sc. i. 1847, t. 1 (1847–50).

mutabile Pers. (3)

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 91] (1808).

*Guimpel, Otto & Hayne, Abbild. Fremd. Holz-art. i. t. 46 (1825).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 35 (1838–39).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 77 (1847).

— **roseum** Sweet

*Sweet, Cist. t. 106 (1829).

HELIANTHEMUM

niloticum Pers. (3)

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 448 (1869).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 62 [1912].

Gubb, Fl. Sahar. t. 60 (1913).

nudicaule Dun. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 144, fig. 1 (1856) in ic.; *H. glaucum flavum procumbens longepedunculatum* in textu, p. 120.

nummularium Sweet (3)

*Sweet, Cist. t. 80 (1828).

nummularium Mill. (3)

Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 139, fig. A (1856) in ic.; *H. vulgare concolor heterophyllum* in textu, p. 113.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 141, fig. A (1856) in ic.; *H. vulgare grandiflorum concolor litorale* in textu, p. 114.

Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. 411 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 350, 353 (1909).

— **discolor cantabricum** Barb.-Gamp.

Barbey-Gampert in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xii. 238 (1920).

obscurum Pers. (3)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 31 (1838–39).

ocymoides Pers. (2)

*Sweet, Cist. t. 13 (1826).

*Bot. Mag. xciii. t. 5621 (1867).

oelandicum Sw. (3)

*Svensk Bot. vii. t. 499 (1812).

Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 1 (1823).

*Sweet, Cist. t. 85 (1829).

*Fl. Dan. Suppl. t. 18 (1853).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. 220 (1891).—*Veg.*

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 93 (1905).—*Veg.*

Avebury, Buds & Stipules, 21 (1908).—*Veg.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 411 (1918).—*Fl.*

oelandicum DC. (3)

Mutell, Fl. Française, t. 6 (1834).

Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1229 (1836–55).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 442, t. 42 (1864).—*Veg.*

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 72 (1872).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1258 (1883).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 27 (1891).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 63 [1912].

organifolium Pers. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 159, 160 (1856).

ovatum Dun. (3)

Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 139, fig. C (1856) in ic.; *H. vulgare concolor heterophyllum* in textu, p. 113.

paniculatum Dun. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 157 (1856).

pannosum Boiss. (3)

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 14, b (1839–45).

Pflanzenreich, Cistac. 113 (1903).

papillare Boiss. (3)

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 14, b (1839–45).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 119 (1856).—*Fl.*

penicillatum Thib. (3)

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 466 (1869).

piliferum Boiss. (3)

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 17 (1839–45).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 149 (1856).—*Fl.*

pilosum Pers. (3)

*Sweet, Cist. t. 49 (1827).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 107 (1829).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 33 (1838–39).

Jordan, Obs. Bot. iii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845–46, p. 204), t. 2 (1847).—*Fl.*

Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 133 (1856) in textu, p. 104; *H. violaceum* in ic.

t. 133 et *H. pilosum grandiflorum* in ic. t. 132.

HELIANTHEMUM

pilosum

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 462 (1869).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 62 [1912].

Gubb, Fl. Sahar. t. 61 (1913).

grandiflorum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 132, fig. A (1856); *H. pilosum* in textu, p. 104.

tomentellum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 133, fig. B, c (1856) in textu, p. 105; *H. strictum* et *H. racemosum* in ic.

plantagineum Pers. (5)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 112 (1856) in ic.; *Tuberaria variabilis plantaginea* in textu, p. 75.

Pflanzenfam. iii. vi. 305 (1895).

polifolium Auct. (3)

*Sweet, Cist. t. 88 (1829).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 35 (1838-39).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 147 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 867 (1845).

Ann. Hort. iv. 526 (1849).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 138, fig. B (1856) in ic.; *H. pulverulentum album glabrescens* in textu, p. 110.

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 144 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 169 (1864).

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 441, t. 42 (1864).—*Veg.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 118 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 210 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, i. t. 32 [1873].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xiii. t. 1261 (1883).

Coste, Fl. France, i. 150 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii.

t. 63 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 208 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 120 (1919).

—**apenninum** Cusin & Ansb.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 459

(1869).

—**pulverulentum** Cusin & Ansb.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 460

(1869).

—**velutinum** Jord.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 461

(1869).

polyanthum Pers. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 161,

fig. A (1856).

Pflanzenreich, Cistac. 113 (1903).

polygalifolium Sweet (3)

*Sweet, Cist. t. 11 (1825).

pomeridianum Dun. (3)

Dunal in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier,

Sect. Sc. i. 1847, t. 4 (1847-51).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 125 (1856).

praecox Salzm. (5)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 114

(1856) in ic.; *Tuberaria variabilis plantaginea*

micropetala in textu, p. 75.

procumbens Dun. (1)

*Sweet, Cist. t. 68 (1828).

pulchellum Sweet (3)

*Sweet, Cist. t. 74 (1828).

pulverulentum DC. (3)

*Sweet, Cist. t. 29 (1826).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 34 (1838-39).

Jordan, Obs. Bot. iii (Ann. Soc. Linn. Lyon,

1845-46, p. 204), t. 2 (1847).—*Fl.*

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 137,

fig. A (1856) in ic.; *H. pulverulentum album*

genuinum in textu, p. 109.

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 806 (1882).—*Fl.*

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 250 [1885-94].

—**album genuinum** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 137

(1856) in textu, p. 109; *H. pulverulentum* in ic.

—**glabrescens** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 138

(1856) in textu, p. 110; *H. polifolium* in ic.

HELIANTHEMUM

pulverulentum album velutinum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 137

(1856) in textu, p. 110; *H. calcareum* in ic.

virescens Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 138

(1856) in textu, p. 110; *H. apenninum* in ic.

roseum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 138

(1856) in textu, p. 110; *H. roseum* in ic.

punctatum Pers. (5)

*Sweet, Cist. t. 61 (1828).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 114

(1856) in ic.; *Tuberaria variabilis cinerea* in

textu, p. 76.

racemosum Dun. (3)

*Sweet, Cist. t. 82 (1828).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 132,

fig. B (1856) in ic.; *H. pilosum* in textu, p. 104.

racemosum DC. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 133, fig. C

(1856); *H. pilosum tomentellum* in textu, p. 105.

retrofractum Pers. (3)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 28 (1838-39).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 124,

fig. A (1856).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 147 (1899).

rhodanthum Dun. (3)

*Sweet, Cist. t. 7 (1825).

roseum DC. (3)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 34 (1838-39).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 138,

fig. C (1856) in ic.; *H. pulverulentum roseum*

in textu, p. 110.

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 33 (1874).

Gard. Chron. Ser. III. xliii. 419 (1908).—*Hab.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii.

t. 62 [1912].

—**superbum** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 392 (1904).—*Hab.*

roseum Sweet (3)

*Sweet, Cist. t. 55 (1827).

—**multiplex** Sweet

*Sweet, Cist. t. 86 (1829).

roseum Bertol. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 136,

fig. A (1856) in ic.; *H. Jacquinii tomentosum* in

textu, p. 108.

rosmarinifolium Presl (3)

Presl, Symbolae, Bot. 21 (1830-32).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 129,

fig. A (1856).

Rossmassleri Willk. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 161,

fig. B (1856).

rotundifolium Dun. (3)

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 146 (1899).

rubellum lanceolatum Willk. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 156

(1856).

—**nummulariifolium** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 155

(1856).

ruficomum Gross. (3)

Pflanzenreich, Cistac. 2 (1903).—*Veg.*

rugosum Sweet (2)

*Sweet, Cist. t. 65 (1828).

rugosum Dun. (2)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 104

(1856) in ic.; *Halimium occidentale virescens*

rugosum in textu, p. 61.

salicifolium Pers. (3)

*Sweet, Cist. t. 71 (1828).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 28 (1838-39).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 123,

fig. A (1856).

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 449

(1869).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xiii. t. 1256 (1883).

Acloque, Fl. France, 121 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 147 (1899).

Coste, Fl. France, i. 149 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii.

t. 62 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 205 (1915).

HELIANTHEMUM

salicifolium denticulata Thib.

Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 449

(1869).

Sancti-Antonii Schweinf. (3)

Pflanzenreich, Cistac. 97 (1903).

scabrosum Pers. (2)

*Sweet, Cist. t. 81 (1828).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 331 (1838).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 103,

fig. 2 (1856) in ic.; *Halimium occidentale virescens*

erectum in textu, p. 61.

Schneifurthii Gross. (3)

Pflanzenreich, Cistac. 95 (1903).

scoparium Nutt. (2)

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 305

(1915).

semiglabrum Badarro (3)

Moris, Fl. Sard. t. 13 (1837).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 35 (1838-39).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 136,

fig. B (1856) in ic.; *H. Jacquinii glabrescens* in

textu, p. 108.

serpyllifolium Dun. (3)

*Sweet, Cist. t. 60 (1827).

*Jaume St-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 109

(1829).

*Sweet, Brit. Bot. t. 1, fig. 3 (1831).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 3 (1835).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 32 (1838-39).

serrae Cambess. (3)

Cambessedes, Enum. Pl. Balear. t. 2 (Mém. Mus.

Hist. Nat. Paris, xiv), 217 (1827).

sessiliflorum Pers. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 131,

fig. B (1856).

Cannon, Bot. Feat. Sahara (Carnegie Inst.

Washington, Publ. No. 178, t. 15 (1913).—*Veg.*

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 160 (1915).

squamatum Pers. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 153,

fig. B (1856).

Pflanzenfam. iii. vi. 305 (1895).—*Fl.*

Engler & Drude, Veget. Erde, i. 159 (1896).—

Veg.

Pflanzenreich, Cistac. 2, 65 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 209 (1915).

stoechadifolium Pers. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 144,

fig. 2 (1856) in ic.; *H. glaucum flavum erectum*

in textu, p. 120.

stramineum Sweet (3)

*Sweet, Cist. t. 93 (1829).

—multiplex Sweet

*Sweet, Cist. t. 94 (1829).

Strickeri Gross. (3)

Pflanzenreich, Cistac. 91 (1903).

strictum Pers. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 133,

fig. B, c (1856); *H. pilosum tomentellum* in textu,

p. 105.

sulfureum Willd. (3)

*Sweet, Cist. t. 37 (1827).

surreyanum Mill. (3)

*Sweet, Cist. t. 28 (1826).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 145 (1841).

Johnson & Sower

HELIANTHEMUM

tripetalum Dun. (4)

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 47, III. D (1874).

Tuberaria Mill. (5)

- *Sweet, Cist. t. 18 (1826).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 25 (1838-39).
- *Floricult. Cab. 1855, p. 249.
- *Bot. Mag. lxxxi. t. 4873 (1855).
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 473 (1869).
- *Réveil, Règne Vég. iv. t. 44 (1870).—*Fl.*
- *Moggridge, Fl. Mentone, t. 74 (1871).
- Acloque, Fl. France, 121 (1894).—*Fl.*
- *Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 147 (1899).
- Coste, Fl. France, i. 148 (1901).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 63 [1912].
- *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 6 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 203 (1915).

tunetanum Coss. & Kral. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 149 (1856).

umbellatum Mill. (2)

- *Sweet, Cist. t. 5 (1825).
- *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 110 (1829).
- Coste, Fl. France, i. 147 (1901).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 61 [1912].

Bean, Trees & Shrubs, i. 615 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 202 (1915).

variabile Spach (3)

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. vi. t. 16, fig. 19-22 (1836).—*Fr.*

variegatum Sweet (3)

*Sweet, Cist. t. 38 (1827).

velutinum Jord. (3)

Jordan, Obs. Bot. iii (Ann. Soc. Linn. Lyon, 1845-46, p. 204), t. 2 (1847).

ventosum Boiss. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 127, fig. B (1856).

venustum Sweet (3)

*Sweet, Cist. t. 10 (1825).

versicolor Sweet (3)

*Sweet, Cist. t. 26 (1826).

vesicarium Boiss. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 134 (1856).

villosum Thib. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 119 (1856).

Pflanzenreich, Cistac. 102 (1903).

vineale Pers. (3)

- Sprengel, Fl. Halensis, t. 5 (1806).
- *Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz-art. ii. t. 110 (1820).
- *Krebs, Holzarten, t. 35 (1826).
- *Sweet, Cist. t. 77 (1828).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 27 (1838-39).

violaceum Pers. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 133, fig. A (1856); *H. pilosum* in textu, p. 104.

virgatum Pers. (3)

*Sweet, Cist. t. 79 (1828).

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 135, fig. B (1856) in ic.; *H. virgatum pulverulentum* in textu, p. 107.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 208 (1915).

pulverulentum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 135 (1856), in textu p. 107; *H. virgatum* in ic.

setosum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 135 (1856), in textu p. 107; *H. ciliatum* in ic.

viride Ten. (1)

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 47 (1811-38).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 29 (1838-39).
- *Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 165, fig. 4 (1856) in ic.; *Fumana viscida viridis* in textu, p. 160.

viscarium Boiss. & Reut. (3)

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 148 (1856).

Pflanzenfam. iii. VI. 305 (1895).—*Veg.*

HELIANTHEMUM

viscarium

Engler & Drude, Veget. Erde, i. 159 (1896).—*Veg.*

Pflanzenreich, Cistac. 2 (1903).—*Veg.*

viscidulum Boiss. (3)

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 15 (1839-45).

Vivianii Poll. (5)

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 25 (1838-39).

vulgare Gaertn. (3)

- Gaertner, Fruct. i. t. 76 (1788).—*Fr.*
- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 90] (1808).
- *Svensk Bot. vi. t. 391 (1809).
- *Schrank, Fl. Monac. iii. t. 269 (1816).
- Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 53 (1816).
- *Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz-art. ii. t. 111 (1820).

*Krebs, Holzarten, t. 35 (1826).

*Sweet, Cist. t. 34 (1826).

*Dietrich, Fl. Boruss. t. 220 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 392 (1836-52).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 393 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 146 (1841).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 99 (1842).—*Fl.*

*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 63 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 865 (1845).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 14 [1846].

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 129, fig. 689 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 11, fig. 86, a-m (1849).—*Fl.*

*Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 188 (1854).—*Fl.*

*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xcvi [t. 1433] (1855).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 455 (1856).—*Veg.*

Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 74 (1856).—*Fl.*

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 3 (1857).—*Fl.*

Seringe, Leçons Bot. [t. 1] Cistac. [1857?].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 142 (1858-60).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 48 (1862).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 8 (1862).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 76 (1863).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 168 (1864).

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 442, t. 42 (1864).—*Veg.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 117 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 453 (1869).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 11, 49 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 32 [1873].

Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 23, 26 (1875).—*Fl.*

Warming in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 8, fig. 15 (1875).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 20] (1876).

De Silvestri, Pianta Prat. 342 (1879).

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 61 [1879-87].

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 43, fig. 269 (1881).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 806 (1882).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 86 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1260 (1883).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 400 (1883).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 332 [1885-94].

*Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 7, fig. a (1886).—*Hab.*

Paolucci, Fl. Marchig. t. 40 (1890).—*Fl.*

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. 219 (1891).—*Veg.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 27 (1891).

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 53 [1892?]; (Pop. Ed.), iv. 17 [1897?].

*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 40 (1893).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 22 (1894).

Acloque, Fl. France, 121 (1894).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 42 [1894].

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 42 (1895).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VII. xx. t. 5 (1895).—*Hab.*

Pflanzenfam. iii. VI. 301 (1895).—*Fr.*

HELIANTHEMUM

vulgare

Schimper, Pflanzen-Geogr. 748 (1898).

Coste, Fl. France, i. 150 (1901).

De Vries, Mutationsth. i. 102 (1901).

Merino, Fl. Galicia, i. 179 (1905).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 93 (1905).

—*Veg.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 365 (1907).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 16 (1908).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 15 [1908?].

Avebury, Buds & Stipules, 20 (1908).—*Veg.*

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 30 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 410 (1909).

*Milner, Life Oberammergau, t. 22 (1910).

*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 81 (1911).

Nathansohn, Allgem. Bot. 167 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 62 [1912].

Rev. Gén. Bot. xxiv. 276, 277 (1912).—*Veg.*

Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 594 (1912).

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 11 (1912).

Goebel, Organogr. Phl. Ed. 2, i. 37 (1913).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 118 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 206 (1915).

*C. A. Hall, Plant Life, t. 60 (1915).

*Bonnier, Name This Flower, t. 7 (1917).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, t. 229 (1917-20).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 22, 411 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 119 (1919).

Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod. Pl. 379 (1920).

concolor Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 30 (1838-39).

heterophyllum Willk.

Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 139 (1856), in textu p. 113; *H. mummularium* in ic.

Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 139 (1856), in textu p. 113; *H. ovatum* in ic.

lanceolatum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 139 (1856), in textu p. 113; *H. lucidum* in ic.

microphyllum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 139 (1856), in textu p. 113; *H. vulgare microphyllum* in ic.

discolor Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 30 (1838-39).

linearifolium Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 140 (1856), in textu p. 114; *H. angustifolium* in ic.

ovalifolium Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 140 (1856), in textu p. 114; *H. graecum* in ic.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 140 (1856), in textu p. 114; *H. hirsutum* in ic.

flagellare Tommas.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 141, fig. B (1856) in ic.; *H. vulgare grandiflorum concolor litorale* in textu, p. 115.

grandiflorum Koch

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 3 (1904).

concolor Willk.

Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 139 (1856), in textu p. 113; *H. lucidum* in ic.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 141 (1856), in textu p. 114; *H. mummularium* in ic.

discolor Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 141 (1856), in textu p. 115; *H. Fontanesii* in ic.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 142 (1856), in textu p. 115; *H. Kotschyannum* in ic.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 142 (1856), in textu p. 115; *H. vulgare syriacum* in ic.

leptopetalum Koch

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 866 (1845).

microphyllum Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 139, fig. D (1856) in ic.; *H. vulgare concolor, microphyllum* in textu, p. 113.

HELIANTHEMUM**virgare multiplex** Sweet

*Sweet, Cist. t. 64 (1828).

—**roseum** Willk.

*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 142, fig. c (1856).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 457 (1869).

*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 9 (1897).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 458 (1869).

—**syriacum** Willk.*Willkomm, Ic. & Descr. Pl. Hispan. ii. t. 142, fig. A (1856) in ic.; *H. virgare grandiflorum discolor syriacum* in textu, p. 115.—**versicolor** Ser.

Seringe, Fl. Jard. i. t. 7 (1845).

—**virescens grandiflorum** Cusin & Ansb.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 456 (1869).

—**nummularium** Cusin & Ansb.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 455 (1869).

—**obscurum** Cusin & Ansb.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iii. t. 454 (1869).

HELIANTHIUM Engelm.**parvulum** Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 95 (1913).

HELIANTHUS Linn.—Vide *Coreopsis* (6), *Harpalium altissimum* Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 160 (1772).

angustifolius Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 37 (1761).

*Meerburg, Afb. Zeld. Gewass. t. 49 (1785).

*Meerburg, Pl. Rar. t. 49 (1789).

*Bot. Mag. xlv. t. 2051 (1819).

*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 105 (1823).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 422 (1898); Ed. 2, iii. 479 (1913).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 227 (1912).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 249 (1918).

Teysmannia, xxxi. 155 (1920).—*Hab.***annuus** Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 502 (1759).

Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iv. t. 9 (1759).

Hill, Veget. Syst. ii. t. 38 (1761).

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 68 (1771).

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 3, t. 7 (1775).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 131, 132 (1788).

C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur, t. 20, fig. 36–39 (1793).—*Fl.*Lamarck, Ill. iv. t. 706, fig. 2 (1797–1819).—*Fl.*

Vellozo, Fl. Alograph. t. 3 (1798).

*Billberg, Ekonom. Bot. t. 9 (1816).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 551 (1817).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 20 (1828).

Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 1 (1835).—*Fr.*Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvi. t. 13, fig. 12–20 (1841); Ser. VIII. vi. t. 13, fig. 18 (1898).—*Fl.*Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 132 (1842).—*Fl.**Petermann, Deutschl. Fl. t. 46, fig. 362 (1849).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 940 (1853).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 8, fig. 1 (1854).

Buchenau in Abh. Senckenb. Nat. Ges. i. t. 6 (1854).—*Fl.*Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 11 (1866).—*Fr.**Réveil, Règne Vég. iii. t. 23 (1870).—*Hab.*

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 42 (1874).

Gartenfl. xxiv. 281 (1875).—*Hab.*

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 17 (1879–87).

Berge, Pflanzenphysiogn. 245 (1880).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 129 (1883).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1148 (1884).—*Fr.*Harz, Samenkunde, ii. 852 (1885).—*Fr.*Baillon, Hist. Pl. viii. 48 (1886).—*Fr.*

*Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. 28 (1887).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2997 (1887).

HELIANTHUS**annuus**

*Millsaugh, American Med. Pl. t. 83 (1887).

Pflanzenfam. iv. v. 88, 102, 104, 109 (1889); 230 (1890).

Jardin, iii. 28 (1889).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 3, fig. 46 (1895); No. 57, t. 7, fig. 80 (1896); No. 66, t. 8, fig. 80 (1897).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 308 (1895).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 854 (1895).

Bot. Jaarb., Gent, vii. t. 3, fig. 14–17, t. 4 (1895).

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 193 (1896).—*Fr.*Bot. Gaz. xxv. 397 (1898).—*Veg.*Semaine Hort. 1898, p. 178.—*Hab.*

Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 39, p. 49 (1898); No. 70, p. 320 (1903).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 422 (1898); Ed. 2, iii. 478 (1913).

*Villard, Fleurs, t. 28 (1900).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. II. 121 (1904).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 436 (1904).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 25, fig. 93 (1904).—*Veg.*Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 5 (1906).—*Fr.*Bull. Soc. Bot. France, lvi. t. 4, fig. 5 (1909).—*Hab.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 256 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 774 (1911).—*Fl.*

Pammel, Weeds Farm & Gard. 239 (1911).

Bull. Agric. Congo Belge, iii. t. 717 (1912).—*Hab.*

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 42 (1912).

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 341, 342, 487 (1913).

Bot. Közl. (Bot. Communic.), xii. t. 3, 4 (1913).

Bull. Angew. Bot. vii. 558 (1914).—*Veg.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 511, 512 (1915).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 529 (1915).

Bull. Appl. Bot. ix. t. 150 (1916).

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxi. 508 (1917).

M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 216 (1919).—*Fl.*

Lovell, Flower & Bee, 205 (1919).

Krafft & Fruwirth, Pflanzenbiol. 99 (1920).

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 136 (1920).—*Veg.*—**bifidus** Hort.Amer. Mus. Journ. xviii. 43 (1918).—*Fl.*—**californicus** Hort.

Gartenfl. xxx. 312 (1881).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 129 (1883).—*Hab.*—**plenissimus** Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 126 [1884–88].

—**citrinus** Hort.Garden, xlix. 327 (1896).—*Hab.*—**globosus fistulosus** Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 125 [1884–88].

—*Fl.*

Rev. Hort. 1902, p. 139.

—**ligulosus** Hort.Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 511 (1915).—*Fl.*—**nanus** Hort.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. I. 508 (1915).

—**primulinus** Hort.Amer. Mus. Journ. xviii. 45 (1918).—*Fl.*—**syncotyleus** De VriesDe Vries, Mutationsst. ii. 340–42 (1903).—*Veg.*—**uniflorus** Hort.Jardin, iii. 28 (1889).—*Hab.*—**foliis variegatis** Hort.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxxiii. 321 (1880).

argenteus H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 376 (1820).

argophyllus Torr. & Gray

Rev. Hort. Ser. IV. vi. 431 (1857).

Garden, xii. 280 (1877); xxvii. 67 (1885); lv. 147 (1899).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 126 [1884–88].

Jardin, iii. 28 (1889).—*Hab.*

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 144 (1896).

HELIANTHUS**argophyllus**

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 139 (1897).

Bull. Appl. Bot. ix. t. 150 (1916).

atrurubens Linn.

*Martyn, Hist. Pl. Rar. 20 (1736).

Hill, Veget. Syst. ii. t. 38 (1761).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 94 (1774).

*Bot. Reg. vi. t. 508 (1821).

*Morris, Fl. Conspic. t. 27 [1825–30].

*Bot. Mag. liii. t. 2668 (1826).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 19 (1828).

*Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 43 [1829–31].

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 423 (1898); Ed. 2, iii. 479 (1913).

—**auriculatus** Speg.

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 114 (1902).

brasiliensis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 146 (1827).

californicus insignis Hort.

*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1517, 1518 (1862–65).

cucumerifolius Torr. & Gray

Journ. Hort. Ser. III. ix. 325 (1885).

Lubbock, Seedlings, ii. 115 (1892).—*Veg.*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 746 (1895).—*Hab.*Gartenfl. xlv. 571 (1895).—*Hab.*

Semaine Hort. iv. 597 (1900).

Rev. Hort. Belge, xxvii. 88 (1901).—*Fl.*

Schweiz. Gartenbau, xiv. 99–101 (1901).

Rev. Hort. 1902, p. 139–41; 1911, p. 161.

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxviii. 41 (1903).—*Hab.*

Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 264.

*Lindman, Vi och våra blom. t. 88 (1911–13).

—**excelsior** Hort.

Jardin, xxxi. 100, 101 (1917).

—**grandiflorus** Hort.Gartenfl. xlviii. 608–10 (1899).—*Fl.*—**plumosus** Hort.

Rev. Hort. 1911, p. 160.

Dalyi Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 482 (1913).

debilis Nutt.

*Bot. Mag. cxxi. t. 7432 (1895).

*Garden, xlix. 326 (1896).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 720 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1446 (1915).

Britton, Fl. Bermuda, 401 (1918).

—**cucumerifolius** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xvii. 167 (1895).

decapetalus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 37 (1761).

*Bot. Mag. lxiii. t. 3510 (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 49 (1844).

Gard. Chron. xvi. 601 (1881).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. 38, fig. 9 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 427 (1898); Ed. 2, iii. 484 (1913).

Blanchan, Nat. Gard. 358 (1900).

Rev. Hort. 1907, p. 137–39.

—**multiflorus** Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 126 [1884–88].

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 722 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1448 (1915).

dentatus Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 220 (1794).

diffusus Sims

*Bot. Mag. xlv. t. 2020 (1818).

divaricatus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 37 (1761).

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 64 (1797).

Barton, Elem. Bot. t. 23 (1804).

Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 137 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 426 (1898); Ed. 2, iii. 483 (1913).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 722 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1448 (1915).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 231 (1912).

HELIANTHUS

divaricatus

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 257 (1918).

doronicoideus Lam.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 426 (1898); Ed. 2, iii. 484 (1913).

Jardin, xx. 77 (1906).—*Veg.*

fascicularis Greene

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 531 (1915).

giganteus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 504 (1759).

Hill, Veget. Syst. ii. t. 38 (1761).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 545 (1827).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. i. t. 18 (1828).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 114 (1829).

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 57 (1894).

*Bot. Mag. cxxiii. t. 7555 (1897).

Mathews, Wayside Flowers, Ser. III. 25 (1898).

Jardin, xii. 255 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 425 (1898); Ed. 2, iii. 481 (1913).

*Blanchan, Nat. Gard. 354 (1900).

Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 79 (1906).

*A Kert (The Garden), xv. 477 (1909).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 229 (1912).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 256 (1918).

McCalla, Wild Fl. West. Canada, 117 (1920).

giganteus Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 219 (1794).

globosus fistulosus Hort.

Florist, 1875, p. 69.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 129 (1883).

Rev. Hort. 1890, p. 113.

Jardin, ix. 177 (1895).—*Hab.*

gracilis Bertol.

*Bertoloni, Misc. Bot. vii. t. 6 (1848); et in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. ix. t. 15 (1849).

grosse-serratus Martens

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 7, fig. 83 (1896); No. 66, t. 8, fig. 83 (1897); No. 76, t. 4, fig. 21 (1898).

Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 39, p. 49 (1898); No. 70, p. 323 (1903).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 425 (1898); Ed. 2, iii. 483 (1913).

Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 451 (1901); No. 4, p. 344, 345, 487 (1913).

Proc. Iowa Acad. Sc. xiv. 91 (1907); xvi. No. 36, p. 5 (1909); xvii. 46 (1910).—*Hab.*

Pammel, Weeds Farm & Gard. 240 (1911).

herbaceus Vell.

Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 145 (1827).

hirsutus Rafn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 428 (1898); Ed. 2, iii. 485 (1913).

Kellermanii Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 483 (1913).

lactiflorus Pers.

*Garden, xlv. 372 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 428 (1898); Ed. 2, iii. 486 (1913).

Bull. Soc. Bot. France, lvi. t. 4, fig. 6 (1909).—*Hab.*

Amer. Bot. xxi. 16 (1915).—*Fl.*

laevigatus Torr. & Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 424 (1898); Ed. 2, iii. 481 (1913).

laevis Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 37 (1761).

lenticularis Dougl.

*Bot. Reg. xv. t. 1265 (1829).

Gartenf. xliii. 95 (1894).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 124 (1894).—*Hab.*

linearis Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 218 (1794).

*Bot. Reg. vii. t. 523 (1821).

longifolius Pursh

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 173 (1901).

HELIANTHUS

macrophyllus Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 70 (1806).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 681 (1824).

Krafft & Fruwirth, Pflanzenbiol. 170 (1920).—*Veg.*

Maximilianii Schrad.

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 37 (1879).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 3, fig. 45 (1895); No. 57, t. 7, fig. 84 (1896); No. 66, t. 8, fig. 84 (1897); No. 76, t. 3, fig. 17 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 425 (1898); Ed. 2, iii. 482 (1913).

Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 39, p. 49 (1898); No. 70, p. 319 (1903).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 55, fig. 60 (1906); Ed. 2, t. 76, fig. 81 (1909).—*Fr.*

Pammel, Man. Poison. Pl. 763 (1911).

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 348 (1913).

microcephalus Torr. & Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 424 (1898); Ed. 2, iii. 481 (1913).

microphyllus H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 375 (1820).

missouriensis Schwein.

Semaine Hort. 1897, p. 351.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 141 (1897).

mollius Buchoz

Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 7, t. 3 (1775).

*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 51] (1783).

mollius Willd.

*Bot. Mag. lxxv. t. 3689 (1838).

mollius Lam.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 426 (1898); Ed. 2, iii. 484 (1913).

*Garden, lv. 146 (1899).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 258 (1918).

—cordatus S. Wats.

Gard. & Forest, ii. 137 (1889).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1449 (1915).

multiflorus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 503 (1759).

Hill, Veget. Syst. ii. t. 38 (1761).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 81 (1786).

Gaertner, Fruct. ii. t. 172 (1791).—*Fr.*

*Bot. Mag. vii. t. 227 (1793).

Lamarck, Ill. iv. t. 706, fig. 1 (1797-1819).—*Fl.*

*Hist. Nat. Pl. xiii. t. 84 [1802-06].

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 32 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iv [t. 50] (1809).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 32 (1812).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 552 (1817).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 636 [1862-66].

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 245 (1873).

Gard. Chron. xvi. 693 (1881); Ser. III. x. 421 (1891); xiv. 717 (1893).—*Hab.*

Garden, xx. 481 (1881); xxvii. 74 (1885); xlv. 373 (1894).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 128 (1883).—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 338 (1888); xviii. 195 (1893).

Jardin, iii. 29 (1889); v. 259 (1891).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. 38, fig. 10 (1893).

*Bois, Dict. Hort. 653 (1893-99).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 180 (1894-96).

Semaine Hort. 1898, p. 178.—*Hab.*

*Behrens, Blattformen, t. 33, fig. b (1900).—*Veg.*

—maior Hort.

*Garden, xxvii. 66 (1885).

nebrascensis Cockerell

Monthly Bull. Hort. California, viii. 245 (1919).

—Veg.**occidentalis** Riddell

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 424 (1898); Ed. 2, iii. 480 (1913).

orgyalis DC.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 129 (1883).—*Hab.*

HELIANTHUS

orgyalis

Garden, xxv. 511 (1884).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 498 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 127 [1884-88].

Jardin, iii. 29 (1889); x. 186 (1896).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xv. 37 (1893).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 6, fig. 82 (1896); No. 66, t. 8, fig. 82 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 422 (1898); Ed. 2, iii. 479 (1913).

*Villard, Fleurs, t. 28 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 721 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1447 (1915).—*Hab.*

*Addisonia, iii. t. 93 (1918).

parviflorus H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 378 (1820).

petiolaris Nutt.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv. t. 75 (1830).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 3, fig. 47 (1895); No. 57, t. 7, fig. 81 (1896); No. 66, t. 7, fig. 81 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 423 (1898); Ed. 2, iii. 478 (1913).

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 343, 488 (1913).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 39 (1914).

pubescens Vahl

*Bot. Reg. vii. t. 524 (1821).

*Bot. Mag. liv. t. 2778 (1827).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 49 (1844).

quinqueradiatus Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 272 (1794).

rigidus Desf.

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 292, p. 24 (1920).—*Veg.*

salicifolius A. Dietr.

*Rev. Hort. Belge, xxxi. 205 (1905).

scaberrimus Ell.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 423 (1898); Ed. 2, iii. 480 (1913).

Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 57 (1914).

simplex Hort.

*Behrens, Blattformen, t. 33, fig. c (1900).—*Veg.*

***sparsifolius** Ell.

Jardin, xxiii. 217 (1909).

*Rev. Hort. 1911, p. 228.

*Rev. Hort. Belge, xxxviii. 329 (1912).

speciosus Hook.

*Bot. Mag. lxi. t. 3295 (1834).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 49 (1844).

squarrosus H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 377 (1820).

strumosus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 37 (1761).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 427 (1898); Ed. 2, iii. 485 (1913).

Pammel & King in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 488 (1913).—*Fr.*

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 259 (1918).

—Willdenowianus Thell.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. t. 508 (1915).

subrhomboides Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 480 (1913).

subtuberosus Bourgeau

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 482 (1913).

tomentosus Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 428 (1898); Ed. 2, iii. 486 (1913).

trachelifolius Mill.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 427 (1898); Ed. 2, iii. 485 (1913).

tuberosus Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 38 (1761).

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 161 (1772).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pl. (Fig. Pl. Écon.), ii. t. 104, 105 (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 638 (1803).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 258 (1808).

HELIANTHUS**tuberosus**

- *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 55 (1812).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 553 (1817).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 17 (1828).
 Seringe, Bull. Bot. t. 6 (1830).
 Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 56, t. 4 (1830).
 —*Veg.*
 *Calwer, Landwirtsch. Pflanzenk. i. t. 4, fig. 1, 1 a (1852).
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 940 (1853).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 103 [1862–66].
 —*Veg.*
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 177 (1863).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 44, fig. 6 [1865].
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 28; xii. t. 5; xvi. t. 28 (1870).—*Veg.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 68, fig. 425 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 429 (1882).
 Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 562 (1883).—*Veg.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1148, 1149 (1884).—*Fl.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 117 [1884–88].
 —*Veg.*
 Baillon, Hist. Pl. viii. 46, 47 (1886).—*Fl.*
 *Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. t. 29 (1887).
 —*Veg.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2998 (1887).
 Rev. Gén. Bot. ii. 529 (1890).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 68 (1891).—*Fr.*
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 56, t. 7 [1892].
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 179 (1894–96).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 316 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 73 (1895).—*Fr.*
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 7, fig. 85 (1896); No. 66, t. 8, fig. 85 (1897); No. 76, t. 5, fig. 26–28 (1898).
 *Bot. Mag. cxxiii. t. 7545 (1897).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 73, p. 10 (1898).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 429 (1898); Ed. 2, iii. 486 (1913).
 Queensland Agric. Journ. vii. 219, 220 (1900); N. Ser. vii. 268 (1917).—*Hab.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 436 (1904).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 715 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 256 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 378 (1910).
 Bull. Soc. Bot. France, 1910, lvii. t. 25, fig. 1, 3–5 (1911).—*Veg.*
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Michigan Agric. Exp. St. No. 267), 431 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 420 (1912).
 Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 346, 347 (1913).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 326 (1914).
 Bol. Agric. São Paulo, Ser. XV. viii–x. 683 (1914).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 514 (1915).
 Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 351 (1918).
 —*Fl.*
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xvii. 247 (1919).
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenbiol. 169 (1920).
 Teysmannia, xxxi. 158 (1920).
 —**albus** Hort.
 Monthly Bull. Hort. California, viii. 243 (1919).
 —**fusiformis** Hort.
 Monthly Bull. Hort. California, viii. 243, 244, 247 (1919).
 —**multituberculatus** Hort.
 Monthly Bull. Hort. California, viii. 245 (1919).
 —*Veg.*
 —**purpurellus** Hort.
 Monthly Bull. Hort. California, viii. 246, 248 (1919).—*Veg.*
tubiformis Jacq.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 375 (1798).
 *Bot. Reg. xviii. t. 1519 (1832).

HELICHRYSUM Auct.: *Anaphalis* (1), *Gnaphalium* (2), *Helichrysum* Linn. (3), *Helipterum* (4), *Leucogenes* (5), *Ozothamnus* (6), *Phaenocoma* (7), *Schoenia* (8)

- HELICHRYSUM** Linn. (3)—*Vide* *Aphelexis*, *Chryscephalum*, *Gnaphalium* (7), *Lawrencella*, *Xanthochrysum*, *Xeranthemum* (4)
abietinum O. Hoffm. (3)
 Engl. Jahrb. xxx. t. 20 (1901).
 Goetze & Engl. Vegetationsansicht. Deutsch.-Ostaf. t. 64 (1902).—*Hab.*
acicular Balf. f. (3)
 Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 34 (1888).
adnatum Benth. (6)
 Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 8 (1907).
albicans Sieber (3)
 Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 165 (1901).
alismatifolium Moeser (3)
 Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. iv. t. 44 (1911).
angustifolium DC. (3)
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 203 (1873).
 Bull. Soc. Tosc. Ort. x. 77 (1885).—*Hab.*
 Koehne, Dendrol. 564 (1893).
 Coste, Fl. France, ii. 319 (1903).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 760 (1911).—*Fl.*
annuum Kerner (3)
 Kerner, Pflanzenleben, i. 570 (1887).—*Veg.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 611 (1894).—*Veg.*
apiculatum DC. (3)
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 83 (1906).
arenarium Moench (3)
 *Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 146 (1836–55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 767 (1843).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 197, fig. 1043 (1848).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 47, fig. 366 (1849).
 Berg, Charakt. t. 50, fig. 384 (1861).
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Besch. Offiz. Gewächse, iii. t. 22, e (1861).
 *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 199 (1873).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1074 (1880–83).
 *Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 20, fig. a (1886).—*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 3066 (1887).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 575 (1889).
 Acloque, Fl. France, 383 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 654 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 312 (1895).
 Losch, Kräuterb. 158 (1903).
 Coste, Fl. France, ii. 318 (1903).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 960 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 248 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 367 (1910).
 Bull. Soc. Bot. Belg. li. ii. 303 (1913).—*Hab.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 261 (1915).
argenteum Thunb. (3)
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 7 (1849).
argyranthum O. Hoffm. (3)
 Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 2 [1909].
armenium DC. (3)
 Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenia, t. 10 (1912).
Balfourii Vierh. (3)
 Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 16 (1907).
Banksii A. Cunn. (3)
 Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 164 (1901).
bellidioides Willd. (3)
 Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 429 (1907).
 Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 30 (1909).
 —*Hab.*
 Cockayne, New Zeal. Pl. 102 (1910); Ed. 2, p. 120 (1919).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. liii. 266, 436 (1913).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. Proc. p. lxviii. fig. 112 (1914).
bicolor Lindl. (3)
 *Bot. Reg. xxi. t. 1814 (1835).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 34 (1844).
bitterrense Coste (3)
 Coste, Fl. France, ii. 319 (1903).

HELICHRYSUM**brachyrrhynchum** Hort. (3)

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 129 (1883).
bracteatum Andr. (3)
 G. Savi, Fl. Ital. i. t. 6 (1818).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 350 (1831).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 34 (1844).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 393 [1862–66].
 Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 b (1866–70).—*Fl.*
 *Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 12 (1867).
 Réveil, Règne Vég. xiv. t. 6 (1870).
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 257 (1873).
 Gartenfl. xxx. 153 (1881).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 127 [1884–88].
 *Bois, Dict. Hort. 656 (1893–99).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 175 (1894–96).
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 142 (1896).
 Rev. Hort. 1896, p. 551.
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 137 (1897).
 Semaine Hort. 1898, p. 207.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 723 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1450 (1915).
 Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 163 (1901).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. t. 4, fig. 2 (1907).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 470 (1915).
 —**aureum** Hort.
 Gartenfl. xxx. 242 (1881).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 128 [1884–88].
 —**compositum** Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 128 [1884–88].
 De Vries, Mutationsth. ii. 275 (1903).
 —**grandiflorum** Hort.
 Rev. Hort. 1890, p. 486.
 Rev. Hort. Belge, xvii. 246 (1891).
 Jardin, vii. 27 (1893).
 ***incurvum** Hort.
 *Floral Mag. i. t. 41 (1861).
 *Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. v. t. 16 (1861).
 —**roseum** Hort.
 *Rev. Hort. Ser. III. v. 101 (1851) in ic.; *H. macranthum* in textu.
brunioides Moeser (3)
 Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. iv. t. 45 (1911).
Buchananii Engl. (3)
 De Wildeman, Etudes Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo), ii. t. 8 (1913).
buddleioides DC. (1)
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1113 (1846).
 *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 111 (1851).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 167 (1915).
caespitium Sond. (3)
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 173 (1908).
calocephalum Schlechter (3)
 Wood, Natal Pl. vi. iv. t. 589 (1912).
 Ann. S. African Mus. xvi. t. 6, fig. 1 (1917).
calocephalum Klatt (3)
 Jardin, xxxiv. 45 (1920).
capillaceum Less. (3)
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 54 (1849).
capitellatum D. Don (3)
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 3 (1849).
Cassinianum Gaudich. (8)
 Freycinet, Voyage, t. 87 (1826).
chionosphaerum DC. (3)
 Ann. S. African Mus. xvi. t. 6, fig. 4 (1917).
 Jardin, xxxiv. 45 (1920).
chrysanthum Pers. (3)
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 335 (1821).
citripina Del. (3)
 Ferret & Galinier, Voy. Abyssinie, Atlas, Bot. t. 13 (1847–48).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 111 (1910).
concolor DC. (3)
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 54 (1849).
congestum D. Don (3)
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1070 (1838).
Cooperi Harv. (3)
 Wood, Natal Pl. vi. i. t. 524 (1909).
 Jardin, xxxiv. 14 (1920).

HELICHRYSUM

- coralloides** Benth. & Hook. (6)
Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 136 (1919).
- crispum** D. Don (3)
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 54 (1849).
- cylindricum** D. Don (3)
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 80, fig. 3 (1739); fide Fl. Cap.
- cymosum** Less. (3)
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 76, fig. 3 (1739); fide Fl. Cap.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 54 (1849).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 149 (1908).—*Hab.*
- dealbatum** Labill. (3)
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 190 (1806).
- declinatum** Less. (3)
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 9 (1849).
- decumbens** Cambess. (3)
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 200 (1873).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 307 (1917).
- densiflorum** Oliv. (3)
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2286 (1894).
- diosmifolium** Sweet (6)
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 20 [1913].
F. Sulman, Wild. Fl. N. S. Wales, ii. t. 32 (1914).
- Ducis-Apruttii** Chiov. (3)
Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 3, 37 [1909].
- Eichwaldii** Buhse (3)
Buhse, Pf. Transkauk. & Pers. (Mem. Soc. Nat. Mosc. xviii), t. 6 (1860).
- ericifolium** Less. (3)
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 9 (1849).
- eximium** Willd. (4)
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 36 (1848), in textu p. 180; *Astelma eximium* in ic.
*Kerner, Pflanzenleben, ii. 185 (1891).—*Hab.*
- expansum** Less. (3)
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 9 (1849).
- fasciculatum** Willd. (3)
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 331 (1819).
- felinum scabrum** DC. (3)
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 79, fig. 4 (1739); fide DC.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 2 (1849).
- filicaule** Hook. f. (3)
Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 36 (1853).
- filiforme** Less. (4)
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1954 (1833).
- foetidum** Moench (3)
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 205 (1873).
Gartenfl. xxix. 268 (1880).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 128 [1884–88].
Coste, Fl. France, ii. 318 (1903).
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 136 (1911).
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo), ii. t. 18 (1913).
- folliculatum** DC. (3)
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 53 (1849).
- Fontanesii** Cambess. (3)
Cambessèdes, Enum. Pl. Balear. t. 8 (Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiv. 270) (1827).
- frigidum** Willd. (3)
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 206 (1873).
*Bot. Mag. cvi. t. 6515 (1880).
Coste, Fl. France, ii. 318 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 431 (1904).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 50 (1913).—*Hab.*
- fruticans** D. Don (3)
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1070 (1838).
- fulgidum** Willd. (3)
*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 53 (1831).
- glomeratum** Klatt (3)
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 143 (1911).
- glutinosum** Benth. (3)
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 70 (1849).

HELICHRYSUM

- gnaphalioides** H. B. K. (2)
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 330 (1820).
- gossypinum** Sch.-Bip. (3 an 2?)
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. II. t. 109 (1836–50) in ic.; *Gnaphalium Webbii* in textu, p. 313.
- gracilipes** Oliv. & Hiern (3)
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 37 (1888).
- grandiceps** Hook. f. (5)
Garden, xxv. 203 (1884).—*Hab.*
Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 397 (1884).—*Hab.*
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 428 (1907).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 105 (1914).
- grandiflorum** D. Don (3)
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 76, fig. 1 (1739); fide Fl. Cap.
- graveolens** Boiss. (3)
*Gartenfl. xxvi. t. 889 (1877).
- griseum** Sond. (3)
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 84 (1849).
Wood, Natal Pl. vi. II. t. 549 (1910).
- Gulielmii** Engl. (3)
Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 334 (1900).
*Bot. Mag. cxxvii. t. 7789 (1901).
Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 4 [1909].
—Meyeri Hort.
- Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 2 (1902).
- Gunnianum** Hook. (3)
Hook. Ic. Pl. iv. t. 320 (1841).
- Hoehneltii** Schweinf. (3)
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 17 (1914).—*Hab.*
- Humboldtianum** Gaudich. (4)
Freyinet, Voyage, t. 88 (1826).
- humile** Less. (4)
*Ann. Blumisterei, vii [t. 8] (1831).
- imbricatum** Less. (3)
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 80, fig. 2 (1739); fide Fl. Cap.
- incanum** Hook. (4)
*Bot. Mag. lvi. t. 2881 (1829).
- inodorum rupestre** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 431 (1904).
- siculum** Fiori
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 431 (1904).
- italicum** G. Don (3)
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 431 (1904).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 66 (1911).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 473 (1915).
- Kirkii** Oliv. & Hiern (3)
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 61 (1873).
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo), ii. t. 19 (1913).
- Kraussii** Sch.-Bip. (3)
Wood, Natal Pl. iii. III. t. 269 (1902).
- Lamarckii** Cambess. (3)
Cambessèdes, Enum. Pl. Balear. t. 7 (Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiv. 269) (1827).
- Lambertianum** DC. (3)
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 53 (1849).
- Lentii** Volk. & O. Hoffm. (3)
Volkens, Kilimandscharo, 166 (1897).—*Hab.*
Schimper, Pflanzen-Geogr. 775 (1898).
Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 5 [1909].
- Leontopodium** Hook. f. (5)
Hooker f., Fl. Nov.-Zel. i. t. 37 (1853).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xlii. t. 6 (1910).
Cockayne, New Zeal. Pl. 102 (1910).
- leucocephalum** Ausfeld (3)
*Gartenfl. xiii. t. 430 (1864).
- leucopsidium** DC. (3)
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 59 (1860).
—**roseum** Sond.
- *Dietrich, Fl. Univ. N. Ser. t. 5 (1861).
- lineare caespitosum** DC. (3)
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 3 (1849).
- lucidum** Henck. (3)
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 31 (1914).
- macranthum** Benth. (3)
*Maund, Botanist, ii. t. 92 (1838).
*Paxt. Mag. v. 247 (1838).
*Bot. Reg. xxiv. t. 58 (1838).

HELICHRYSUM

- macranthum**
*Journ. Jard. 1844, p. 121.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 34 (1844).
*Rev. Hort. Ser. III. v. 101 (1851) in textu; *H. bracteatum* var. *roseum* in ic.
Rev. Hort. Ser. IV. ix. 15 (1860).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 129 (1883).
- Mannii** Hook. f. (3)
*Bot. Mag. xc. t. 5431 (1864).
- maritimum** Less. (3)
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 76, fig. 3; t. 77, fig. 2 (1739); fide Fl. Cap.
- Mellorianum** Black (3)
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxvii. t. 4 (1913).
- Meyeri-Johannis** Engl. (3)
De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo), ii. t. 19 (1913).
- microphyllum** Cambess. (3)
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 204 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 319 (1903).
- Mildbraedii** Moeser (3)
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. iv. t. 46 (1911).
- Milliganii** Hook. f. (3)
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 60 (1860).
- monstrosum** Hort. (3)
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 9 [1879–87].
- mucronatum** Less. (3)
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 66, fig. 3 (1739); fide Fl. Cap.
- nandense** Sp. Moore (3)
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped. ii. iv. t. 45 (1911).
- Newii** Oliv. & Hiern (3)
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 17 (1914).—*Hab.*
Fauna & Flora, Upsala & Stockholm, xv. 56 (1920).—*Hab.*
- Nimmoanum** Oliv. & Hiern (3)
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 35 (1888).
- niveum** R. Grah. (3)
*Bot. Mag. lxvii. t. 3857 (1841).
*Paxt. Mag. viii. 99 (1841).
- odoratissimum** Less. (3)
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. 190 (1908).—*Hab.*
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 107 (1919).
- orientale** Gaertn. (3)
Gaertner, Fruct. ii. t. 166 (1791).—*Fr.*
Lamarch, Ill. iv. t. 693, fig. 1 (1797).
Garden, xii. 508 (1877).—*Hab.*
Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerran. 68 (1894).
- Pallasii** Boiss. (3)
Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenia, t. 10 (1912).
—**chionophilum** Boiss.
Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenia, t. 10 (1912).
- paniculatum** Thunb. (3)
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 67, fig. 1 (1739); fide Fl. Cap.
- papillosum** Labill. (3)
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 192 (1806).
- parviflorum** DC. (3)
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 77, fig. 1 (1739); fide DC.
- Paulayanum** Vierh. (3)
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 16 (1907).
- Pichleri** Barbey (3)
Stefani, Major & Barbey, Karpathos, t. 7 (1895).
- plicatum** DC. (3)
*Gartenfl. xxvi. t. 889 (1877).
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 136 (1911).
- profusum** Vierh. (3)
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 16 (1907).
- proliferum** Willd. (7)
*Wendland, Coll. Pl. i. t. 23 (1805).
*Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 295 (1811).

HELICHRYSUM

proliferum

- *Bot. Reg. i. t. 21 (1815).
 *Lodd. Bot. Cab. i. t. 8 (1818).
 *Bot. Mag. 1. 2365 (1822).
 *Ann. Blumisterei, iii [t. 3] (1827).
 *Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 10 (1831).

prostratum Hook. f. (?)

- *Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 21 (1844).
 Ann. Hort. iii. 348 (1847).

pumilum Hook. f. (3)

- *Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 60 (1860).

Randii Sp. Moore (3)

- Ann. S. African Mus. xvi. t. 6, fig. 2 (1917).

recurvatum Thunb. (3)

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 7 (1849).

rosmarinifolium DC. (6)

- Garden, xxiv. 131 (1883).
 Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 317 (1920).—*Hab.*

rosulatum Oliv. & Hiern (3)

- Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 34 (1888).

rosum Less. (3)

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 3 (1849).

rugulosum Less. (3)

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 3 (1849).

rupestre DC. (3)

- Rev. Hort. 1894, p. 460.

rupicola DC. (3)

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 106 (1901).

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 265 (1909-13).

saxatile Moris (3)

- Moris, Fl. Sardoia, t. 82 (1840-43).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 431 (1904).

litoreum Guss.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 431 (1904).

scorpioides Labill. (3)

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 191 (1806).
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 138 (1903).

serotinum Boiss. (3)

- *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 202 (1873).

- *Laguna, Fl. For. Españ. t. 72 (1890).

- Coste, Fl. France, ii. 319 (1903).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 307 (1917).

serpyllifolium Less. (3)

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 2 (1849).

sesamoides Willd. (3)

- *Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1149 (1826).

- *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 4 (1835).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 36 (1848).

atropurpureum Hort.

- *Ann. Blumisterei, vii [t. 8] (1831).

Willdenowii Harv.

- Burman, Rar. Afr. Pl. t. 67, fig. 2 (1739); fide Fl. Cap.

Sibthorpii Rouy (3)

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 313 (1900).

spectabile Lodd. (4)

- *Lodd. Bot. Cab. i. t. 59 (1818).

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 70 (1849).

sphaerocephalum Balf. f. (3)

- Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 16 (1907).

splendens Sims (3)

- *Bot. Mag. xliii. t. 1773 (1815).

spirale Andr. (4)

- *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iv. 397 (1814).

Stachelina Thunb. (4)

- *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 428 (1805).

stellatum Less. (3)

- Burman, Rar. Afr. Pl. t. 80, fig. 1 (1739); fide DC.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 2 (1849).

Stoechas DC. (3)

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 83 (1867-86).—*Fl.*

- *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 201 (1873).

- Pflanzenfam. iv. v. 184 (1890).—*Fl.*

- Coste, Fl. France, ii. 318 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 431 (1904).

HELICHRYSUM

Stoechas

- *Strasburger, Rambles Riviera, 227 (1906).

- Merino, Fl. Galicia, ii. 349 (1906).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 306 (1917).

striatum glabrum DC. (3)

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 53 (1849).

Stuhlmannii O. Hoffm. (3)

- Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 1, 19, 38, 40 [1909].

subglomeratum Less. (3)

- Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 143 (1911).

suffruticosum Balf. f. (3)

- Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 36 (1888).

superbum Hort. (3)

- *Journ. Gard. 1844, p. 120.

teretifolium Less. (3)

- Burman, Rar. Afr. Pl. t. 77, fig. 3 (1739); fide Fl. Cap.

- Wood, Natal Pl. iv. ii. t. 327 (1904).

tesselatum Maiden & R. T. Baker (3)

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. x. iv. t. 53 (1896).

tillandsiifolium O. Hoffm. (3)

- Engler & Prude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 388 (1910).

umbraculigerum Less. (3)

- Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 136 (1911).

undatum Less. (3)

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 62 (1873).

vestitum Schrank (3)

- Burman, Rar. Afr. Pl. t. 66, fig. 1 (1739); fide Fl. Cap.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 1 (1849).

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 149 (1908).—*Hab.*

lingulatum D. Don

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 1 (1849).

Volkensii O. Hoffm. (3)

- Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 170 (1902).

yuccifolium Lam. (3)

- Lamarck, Ill. iv. t. 693, fig. 2 (1797).

HELICIA Lour.

Balsanea Lecomte

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 163 (1914).

—Fl.**Cameronii** F. Muell.

- Engl. Jahrb. 1. 331 (1913).

ceylanica Gardn.

- *Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iv. t. 79 (1898).

diversifolia White

- Dep. Agric. Queensland, Bot. Bull. No. 20, p. 19 (1917).

excelsa Bl.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 163 (1914).

—Fl.**ferruginea** F. Muell.

- Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. iv. t. 38 bis (1901).—*Veg.*

formosana Hemsl.

- Ann. Bot. ix. t. 8 (1895).

grandifolia Lecomte

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 163 (1914).

—Fl.**grandis** Hemsl.

- Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2631 (1900).

incisa Koord. & Val.

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 599, 600 (1915).

javanica Bl.

- *R. Br. & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 18 (1838).

- Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 155 (1912).

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 597 (1915).

lanceolata Koord. & Val.

- Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 598 (1915).

Nortoniana F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 449 (1909-13).

philippinensis Meissn.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 79 (1883).

HELICIA

robusta Wall.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 301 (1873).

sanguinolenta Lindl.

- Pflanzenfam. ii. vi. 194 (1889).—*Fl.*

Schlechteri Lauterb.

- Engl. Jahrb. 1. 333 (1913).

zeylanica = *ceylanica*HELICODEA C. Lem.: *Bilbergia***Leopoldii** Hort.

- Ill. Hort. xi. sub. t. 421 (1864).—*Fr.*

HELICODICEROS Schott—Vide *Arum* (13)**crinitus** Schott

- Schott, Aroid. t. 26, 27 (1853).

- Schott, Gen. Aroid. t. 21 (1858).

- Garden, xxv. 87 (1884).—*Hab.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 129 [1884-88].—*Hab.*

- Crisp, Guide Friar Park, 111 (1914).

muscovorus Engl.

- Engl. Jahrb. v. t. 3, fig. 33-34 (1884).—*Fl.*

- Pflanzenfam. ii. i. 148; iii. 147 (1889).—*Fl.*

- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. ii. 424 (1899).—*Fl.*

- Gartenwelt, iii. 177 (1899).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 724 (1900);

- Stand Cycl. Hort. 1451 (1915).

- Goebel, Organogr. Pfl. 520 (1900); Ed. Angl.

- ii. 324 (1905); Ed. 2, i. 25 (1913).—*Veg.*

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 484 (1907).

- Veg.*

- Gartenfl. ix. 307 (1911).—*Veg.*

- Pflanzenreich, Arac.-Aroid. 100 (1920).—*Fl.*

HELICONIA Linn.—Vide *Bihai***acuminata** L. C. Rich.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. Suppl. t. 11, 12 (1831).

alba Linn. f.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 139 (1791).—*Fr.*

- *Ann. Blumisterei, i [t. 1] (1825).

angusta Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 20 (1827).

angustifolia Hook.

- *Bot. Mag. lxxv. t. 4475 (1849).

- *Ann. Gand, v. t. 285 (1849).

- *Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 529 (1849).

- Norton, Brazil. Fl. t. 37 (1893).

aurantiaca Ghiesbr.

- *Ill. Hort. ix. t. 332 (1862).

aureo-striata Hort.

- Gartenfl. xxx. 372 (1881).

- *Ill. Hort. xxix. t. 464 (1882); xlii. 289 (1895).—*Hab.*

- Sempervirens, xi. 120 (1882).

- Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvi. t. 18 (1882).

- Gard. Month. & Hort., Meehan, xxiv. 299 (1882).

- Rev. Hort. Belge, ix. 228 (1883).—*Hab.*

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1885, p. 73.

- Semaine Hort. 133 (1898).—*Hab.*

aureo-vittata Hort.

- Sempervirens, xiv. 132 (1885).

bicolor Benth.

- *Maund, Botanist, iii. t. 101 (1839).

- *Meyer in Sertum Petrop. t. 20 (1852).

- *Gartenfl. v. t. 172 (1856).

- Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).

- Berge, Pflanzenphysiogn. 254 (1880).—*Hab.*

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 129 [1884-88].

biflora Peters.

- Pflanzenfam. ii. vi. 3 (1889).—*Fl.*

Bihai Linn.

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 62, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 59 (1756); fide

- Urban, Fedde Repert. Beih. v. 48.

- *Bucher, Grand Jard. Univ. t. 7 (1785).

- Swartz, Observ. Bot. t. 5 (1791).

- Lamarck, Ill. i. t. 148 (1797).

- *Andrews, Bot. Rep. x. t. 640 (1811).

- *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 252 (1818).

- *Bot. Reg. v. t. 374 (1819).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 577 (1820).

- Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 19 (1827).

HELICONIA

Bihai

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. Suppl. t. 8, 10 (1831).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 101 (1834).
Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, 1840, t. 11 (1841).—*Fl.*
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvii. t. 12, fig. 16, 17 (1842).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. i. t. 70 (1849).
Linnaea, xxii. t. 3, fig. 1-9 (1849).—*Fl.*
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1215 (1857).
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 694 [1862-66].—*Hab.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 559 (1868).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 130 [1884-88].—*Hab.*
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 5 (1890).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 359 (1898).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 899 (1900).—*Hab.*
*Wettstein, Veg. Südbras. t. 2 (1904).—*Hab.*
Bihai J. S. Mill.
*J. S. Miller, Ic. Pl. t. 5, 6 (1780).
borinquena Griggs
Bull. Torr. Bot. Club, xxx. 659, t. 29 (1903).
brasiliensis Hook.
*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 190 (1827).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 803 (1829).
*Paxt. Mag. iii. 193, 194 (1837).
Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, 1840, t. 12 (1841).—*Fl.*
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvii. t. 11, fig. 6-10 (1842).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 6 (1890).
brevispatha Hook. f.
*Bot. Mag. lxxxix. t. 5416 (1863).
cannoidea L. C. Rich.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xv. Suppl. t. 9, 10 (1831).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 70 (1849).—*Fr.*
Pflanzenfam. ii. vi. 10 (1889).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 8 (1890).
caribaea Lam.
*Descourtillz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 260 (1827).
Champneiana Griggs
Bull. Torr. Bot. Club, xxx. t. 30 (1903).
choconiana S. Wats.
Gard. & Forest, i. 162 (1888).
conferta Peters
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 3 (1890).—*Fl.*
dasyantha K. Koch & Bouché
*Gartenfl. vi. t. 198 (1857).
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 3 (1890).
Pflanzenreich, Musac. 34 (1900).
densiflora Verlot
*Rev. Hort. 1869, p. 274.
Edwardus-Rex Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. April 18, Suppl. tab. i (1903).—*Hab.*
elongata Griggs
Bull. Torr. Bot. Club, xxx. 654 (1903).
episcopalis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 22 (1827).
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 2 (1890).
Ferdinandi-Coburgii Szyszyl.
*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 5 (1888).
formosa Le Maout & Decaisne
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 558, 559 (1868).—*Fl.*
glaucia Poit.
*Rev. Hort. 1869, p. 112.
humilis Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 48, 49 (1797).
*Redouté, Liliac. vii. t. 382, 383 (1813).
*Bot. Mag. xcii. t. 5613 (1866).
illustris Hort.
Neubert's Gart. Mag. xlv. 245 (1893).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxi. 68 (1895).—*Hab.*
Garden, lii. 359 (1897).—*Hab.*
— **rubricaulis** Hort.
Schweiz. Gartenbau, viii. 401 (1895).—*Veg*

HELICONIA

illustris rubricaulis

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xviii. 643 (1895).—*Hab.*
*Rev. Hort. 1896, p. 36.
imbricata Baker
A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 257 (1917).
latispatha Benth.
Bull. Torr. Bot. Club, xxx. 651 (1903).
lingulata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 304 (1802).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 650, 651 (1823).
Mariae Hook. f.
A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat. Hist. 257 (1917).
metallica Planch. & Linden
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5315 (1862).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 558 (1868).—*Fl.*
Gartenfl. xxxii. 19 (1883).
Bois, Dict. Hort. 656 (1893-99).
pendula Wawra
*Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 21 (1866).
psittacorum Sw.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 124 (1800).
*Bot. Mag. xiv. t. 502 (1801).
*Redouté, Liliac. iii. t. 151 (1807).
Comm. Soc. Phys. Med. Mosq. i. t. 4, fig. H (1808).—*Fl.*
*Trattinick, Thes. Bot. t. 26 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 336 (1821).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 23 (1828).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 102 (1834).
*Journ. Jard. 1834, p. 219.
psittacorum Linn. f.
Martius, Pf. & Thiere Trop. Amer. t. 1, fig. VIII. 3 (1831).—*Hab.*
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 7 (1890).
Pflanzenreich, Musac. 34 (1900).
— **spathacea** Eichl.
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 7 (1890).
pulverulenta Lindl.
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 28 (1834).
*Bot. Reg. xix. t. 1648 (1834).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 4685 (1852).
rostrata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 305 (1802).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 433 (1816).
Sanderi Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxxix. 125 (1899).—*Hab.*
Garden, lvi. 88 (1899).—*Hab.*
spectabilis Linden & Rodigas
*Ill. Hort. xxxix. t. 156 (1892).
Strelitzia Gmel.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 2 (1797).
striata Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2416, 2417 (1880).—*Veg.*
subulata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 303 (1802).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 421 (1815).
Swartziana Roem. & Schult.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 582 (1820).
Thalia Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 21 (1827).
tortuosa Griggs
Bull. Torr. Bot. Club, xxx. t. 29 (1903).
triumphans Linden
*Ill. Hort. xxix. t. 448 (1882).
Gard. Chron. xix. 565 (1883).—*Hab.*
Sempervirens, xiii. 292 (1884).—*Hab.*
Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xli. 385 (1885).—*Hab.*
villosa Klotzsch
Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 4 (1890).
vinosa Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xlv. 79 (1902).—*Hab.*
HELICOPHYLLUM Schott.: *Eminium*
Albertii Regel
Act. Hort. Petrop. viii. t. 9 (1884).

HELICOPHYLLUM

Albertii

- *Bot. Mag. cxiii. t. 6969 (1887).
Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 304 (1904).
angustatum Schott
Schott, Aroid. t. 29 (1853).
Schott, Gen. Aroid. t. 20 (1858).
Aucherii Schott
Engler, Ic. Autog. 31 a (1883).
crassipes Schott
Schott, Aroid. t. 28 (1853).
Schott, Gen. Aroid. t. 20 (1858).
Kotschyi Schott
Engler, Ic. Autog. 30 (1883).
Lehmannii Regel
*Gartenfl. xxx. t. 1056 (1881).
Olivieri Schott
Schott, Aroid. t. 30 (1853).
Rauwolfii Schott
Pflanzenfam. ii. III. 149 (1889).
— **Olivieri** Engl.
Engler, Ic. Autog. 31 (1883).
HELICOSTYLIS Tréc. —Vide *Maquira*
affinis Miq.
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 35 (1853).—*Fl.*
Poeppigiana Tréc.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. viii. t. 5, fig. 132-35 (1847).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iv. I. t. 35 (1853).—*Fl.*
HELICTERES Linn. —Vide *Hypophyllanthus*, *Me-thorium*
acuminata R. E. Fries
Svenska Vet. Akad. Handl. xlii. No. 12, t. 2 (1908).
althaeifolia Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 735, fig. 1 (1797-1819).—*Fl.*
angustifolia Linn.
Osbeck, Voyage China & E. Indies, i. t. 5 (1771).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 211 (1889).
— **glaucoides** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 210 (1889).
— **obtusata** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 211 (1889).
apetala Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 179 (1763).—*Fr.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 263, fig. 74 [1780].—*Fl.*
baruensis Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 149 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 227 [1780].
Gaertner, Fruct. i. t. 64 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 735, fig. 3 (1797-1819).
brasiliensis Mikan
*Mikan, Del. Fl. & Faun. Bras. [t. 19] (1820).
brevispira A. Juss.
A. St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 54 (1827).
Lindley, Veg. Kingd. 360 (1846).
carthagenensis Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 150 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 228 [1780].
corylifolia Nees & Mart.
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 4, fig. 32 (1886).—*Fl.*
Eichleri K. Schum.
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 4, fig. 34 (1886).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 6 (1886).—*Fl.*
furfuracea A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, Atlas, Pl. Vasc. t. 18 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 18 (1863).
Geoffroyi Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 494 (1910).
guazumifolia H. B. K.
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiv. 50, fig. 3, t. 6, fig. 1, 2 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 125 (1861).—*Veg.*
Mart. Fl. Bras. xii. III. t. 4 (1886).
Pflanzenfam. iii. vi. 93 (1890).—*Fl.*
harvensis Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 101 (1827).

HELICTERES**hirsuta** Lour.

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 208 (1889).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 20, fig. 1 (1907).—*Fl.*
Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. cxxxviii. 688 (1919).

involuta Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 63 (1841).

Isora Linn.

Rheede, Hort. Mal. vi. t. 30 (1686); fide Fl. Brit. Ind. i. 365.

Rumphius, Herb. Amboin. vii. Auct. t. 17, fig. 1 (1755); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 119 (1818).

*Bot. Mag. xlv. t. 2061 (1819).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 48 (1822).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 407 (1828).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 180 (1839).

Schizlein, Iconogr. iii. t. 210 (1857-65).—*Fr.*

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 5 (1871).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. iv. 64 (1873).—*Fl.*

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 4, fig. 33 (1886).—*Fl.*

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 208 (1889).

Engl. Jahrb. xxxviii. 250 (1906).—*Fl.*

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 146 (1909).

Beille, Bot. Pharm. ii. 478 (1909).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 148 (1918).

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 227 (1920).—*Fl.*

Isora Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ix. t. 102 (1827).

jamaicensis Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 179 (1763).—*Fr.*

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 143 (1772).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 226 [1780].

Lamarck, Ill. iv. t. 735, fig. 2 (1797-1819).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 69, 69 a (1821).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 48 (1822).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 20 (1858).—*Fl.*

lanata Kurz

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. 209 (1889).

lanceolata DC.

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 210 (1889).

Lhotzkyana K. Schum.

Svenska Vet. Akad. Handl. xlii. No. 12, t. 2 (1908).—*Veg.*

muscosa Mart.

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 6 (1886).

orthotheca Sp. Moore

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 23 (1895).

ovata Lam.

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 4, fig. 31 (1886).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 5 (1886).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 132 (1903).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 9 (1910).—*Fl.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 611 (1911).—*Fl.*

pentandra Linn.

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 3 (1886).

sarcarolha A. Juss.

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 64 (1824-28).

Svenska Vet. Akad. Årsbok, 238 (1914).—*Hab.*

spicata Colebr.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1881, p. 112 (1882).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 18, fig. E (1883).—*Fl.*

spiralis Northrop

Mem. Torr. Bot. Club, xii. i. t. 11 (1902).

trapezifolia A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 19 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 19 (1863).

HELICTERES**verbascifolia** Link

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 504 (1821).

*Bot. Reg. xi. t. 993 (1825).

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1881, p. 112 (1882).

viscida Bl.

Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 209 (1889).

Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. cxxxviii. 689 (1919).

HELIETTA Tul.**multiflora** Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 39 (1874).

parvifolia Benth.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1385 (1882).

Sargent, Silva N. Amer. i. t. 35 (1891).

Pflanzenfam. iii. iv. 173 (1896).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 586 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 572 (1908).

HELIGME Bl.: *Parsonsia***Rheedei** Wight

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 9, 10 (1689); fide Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. 4.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1303 (1848).

*Blanco, Fl. Filip. t. 310 (1878-80); *Parsonsia confusa*, fide Merrill, Sp. Blanc. 313.

HELINUS E. Mey.**arabicus** Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 472 (1853-57).

Mystacinus E. Mey.

Pflanzenfam. iii. v. 396 (1895).—*Fl.*

ovatus E. Mey.

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 146 (1870).

Wood & Evans, Natal. Pl. i. t. 44 (1898).

scandens A. Rich.

A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 31 [1847].

HELIOCARPUS Linn.**americanus** Linn.

Linnaeus, Hort. Cliff. t. 16 (1737); fide Linn.

*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 16, 46] (1783).

Gaertner, Fruct. i. t. 49 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. ii. t. 409 (1797).

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 453 (1804).

*Jacquin, Fragm. t. 45 (1809).

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 28 (1886).

Pflanzenfam. iii. vi. 29 (1890).—*Fr.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 7 (1897).

Löfgren, Serv. Flor. Partic. fig. 23 (1903).—*Fr.*

Donnell-Smithii Rose

Bot. Gaz. xxxi. t. 1 (1901).

occidentalis Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 8 (1897).

pallidus Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 10 (1897).

reticulatus Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 9 (1897).

HELIOCARYA Bunge**monandra** Bunge

Pflanzenfam. iv. III. A. 100 (1893).—*Fl.*

HELIOCEREUS Britton & Rose—Vide *Cactus* (11),

Cereus (24), *Epiphyllum* (3)

elegantissimus Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 17 (1920).

speciosus Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 17 (1920).

HELIOCHARIS = *Heleocharis***HELIOMERIS** Nutt.: *Gymnolomia***multiflora** Nutt.

Sempervirens, xiv. 26 (1885).

HELIOPHILA N. L. Burm.**abrotanifolia** Banks

Sonder, Rev. Helioph. (Abh. Ges. Nat. Hamburg, i), t. 23 [1846].

amplexicaulis Linn. f.

*Jacquin, Fragm. t. 64 (1809).

Lubbock, Seedlings, i. 159 (1892).—*Veg.*

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 54 (1908).

Bull. Soc. Bot. Ital. 1910, p. 160.—*Fl.*

arabidoides Sims

*Bot. Mag. xiv. t. 496 (1800).

HELIOPHILA**arabidoides**

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annals, t. 13 (1844).

*W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 145 (1853).
Hansgirg in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1896, t. 1, fig. 1-4 (1897).—*Fl.*

basutica Phillips

Ann. S. African Mus. xvi. t. 5, fig. 1 (1917).

cleomoides DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 99 (1823).

cornuta Sond.

Sonder, Rev. Helioph. (Abh. Ges. Nat. Hamburg, i), t. 28 [1846].

crithmifolia Willd.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 97 (1823).

Seringe, Fl. Jard. i. t. 10 (1845).—*Fr.*

Lindley, Veg. Kingd. 355 (1846).—*Fr.*

diffusa DC.

Sonder, Rev. Helioph. (Abh. Ges. Nat. Hamburg, i), t. 21 [1846].

digitata Linn. f.

*Bot. Reg. x. t. 838 (1824).

dissecta Thunb.

Sonder, Rev. Helioph. (Abh. Ges. Nat. Hamburg, i), t. 18 [1846].

Dregeana Sond.

Sonder, Rev. Helioph. (Abh. Ges. Nat. Hamburg, i), t. 23 [1846].

Eckloniana Sond.

Sonder, Rev. Helioph. (Abh. Ges. Nat. Hamburg, i), t. 20 [1846].

filiformis Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 563, fig. 3 (1797).

flacca Sond.

Sonder, Rev. Helioph. (Abh. Ges. Nat. Hamburg, i), t. 22 [1846].

incana N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 46 (1768).

integrifolia Linn.

Buchoz, Hist. Règne Vég. iv. Dec. 8, t. 10 (1775).

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 506 (1786-93).

Reichenbach, Hort. Bot. t. 55 (1824).

laevis E. Mey.

Schizlein, Iconogr. iii. t. 181 b (1857-65).—*Fr.*

longifolia DC.

Sonder, Rev. Helioph. (Abh. Ges. Nat. Hamburg, i), t. 19 [1846].

mafubensis Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 130 (1914).—*Fl.*

odontosepala A. Zahlbr.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xviii. t. 6 (1903).

patens Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2325 (1894).

Peltaria DC.

Sonder, Rev. Helioph. (Abh. Ges. Nat. Hamburg, i), t. 22 [1846].

pendula Willd.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 248, t. 7 (1821).—*Fr.*

pilosa Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 563, fig. 1 (1797).

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 121 (1853).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxiv. 81 (1887).—*Fr.*

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 181 (1905).

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 64 (1913).

arabidoides Sims

Pact. Fl. Gard. iii. 128 (1852-53).

incisa Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 130 [1884-88].—*Hab.*

pinnata Linn. f.

Lamarck, Ill. iii. t. 563, fig. 2 (1797).

*Venantat, Jard. Malm. t. 113 (1803).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 45 (1821).

pusilla Linn. f.

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 64 (1913).

rigidiuscula Sond.

Sonder, Rev. Helioph. (Abh. Ges. Nat. Hamburg, i), t. 27 [1846].

scandens Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 166 (1863).

*Bot. Mag. cxxv. t. 7668 (1899).

Garden, lvii. 29 (1900).

HELIOPHILA**scoparia** Burch.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 98 (1823).
Pflanzenfam. iii. n. 158 (1891).

stricta Sims

*Bot. Mag. lii. t. 2526 (1824).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Annuals, t. 13 (1844).

stylota Burch.

Sonder, Rev. Helioph. (Abh. Ges. Nat. Hamburg, i), t. 24 [1846].

suavissima Burch.

Sonder, Rev. Helioph. (Abh. Ges. Nat. Hamburg, i), t. 25 [1846].

subulata Burch.

Sonder, Rev. Helioph. (Abh. Ges. Nat. Hamburg, i), t. 26 [1846].

tenuisiliqua DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 96 (1823).

trifida Thunb.

*Bot. Reg. xxxii. t. 64 (1846).
*Paxt. Mag. xiv. 219 (1848).

variabilis Burch.

Baillon, Hist. Pl. iii. 187 (1872).—*Fl.*

HELIOPHYTUM Cham.: *Heliotropium***anchusifolium** DC.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 10 (1857).—*Fl.*

crispulum Fres.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 10 (1857).—*Fr.*

elongatum DC.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 10 (1857).—*Fl.*

indicum DC.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 10 (1857).—*Fl.*

parviflorum DC.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 10 (1857).—*Fr.*

pterocarpum DC.

Kotschy, Pl. Arab. (Sitzb. Acad. Wiss. Wien, lii), t. 4 (1865).

tiaridioides DC.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 10 (1857).—*Fl.*

HELIOPSIS Pers.—Vide *Andrieuxia***canescens** D. Don

*Bot. Reg. vii. t. 592 (1822).

excelsa Hort.

Gartenschönheit, i. 109 (1920).—*Fl.*

helianthoides Sweet

Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 137 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 412 (1898); Ed. 2, iii. 467 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 252 (1918).

laevis Pers.

*Bot. Mag. lxi. t. 3372 (1834).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 48 (1844).

*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. ii. t. 42 (1880).

— **Pitcheriana** Hort.

Jardin, xiii. 59 (1899).

Pitcheriana Hort.

American Garden, xvi. 323 (1895).

scabra Dunal

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 53 (1819).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 134 (1857).—*Fl.*
Journ. Hort. Ser. III. xxvii. 371 (1893); xxxiii. 359 (1896).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 3, fig. 41 (1895).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 413 (1898); Ed. 2, iii. 467 (1913).

Jardin, xxiii. 373 (1909).

Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 338, 486 (1913).

— **maior** Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. Proc. p. clxxxv (1894).

— **zinniflora** Hort.

Rev. Hort. 1908, p. 419.—*Fl.*

HELIOSCIADIUM = *Helosciadium***HELIOSPERMA** Reichb.**alpestre** Reichb.

Rohrbach, Monogr. Silene, t. 2 (1868).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. t. B. 71 (1889).—*Fl.*

HELIOSPERMA**alpestre**

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 353, 371 (1890).—*Fr.*
*Hartering, Atlas Alpenfl. i. t. 90 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 3, fig. 3 (1898).
Flora, lxxxix. t. 1, fig. 9 (1901).—*Fr.*

Bot. Kongr. Wien, iii. Exk. t. 51 (1905).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 306 (1909).

auriculata Grinț.

Grințescu, Heliosperma-Silene-Auriculata, București, tab. (1908).

eriophorum Juratzka

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 306 (1909).

monachorum Vis. & Panč.

Visiani & Pančić in Mem. Istit. Veneto, xii. t. 22 (1864); et Pl. Serb. ii. t. 8 (1866).

quadrifidum Reichb.

Nees, Gen. Pl. fasc. xxxi. t. 8 (1860).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 789 (1891).—*Fr.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 852 (1895).—*Fr.*

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 3, fig. 2 (1898).

Flora, lxxxix. t. 1, fig. 10 (1901).—*Fr.*

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 734 (1908).—*Fl.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 103 (1909).

*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 7 (1913).

Retzdorffianum Maly

Maly in Glasnik muz. Bosn. Herceg. xv. 560 (1903).

G. Beck in Glasnik muz. Bosn. Herceg. xix. 24 (1907).

Tommasinii Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. iii. i. t. 35 (1850), in textu p. 171; *Silene Tommasinii* in ic.

HELIOTROPIUM Linn.—Vide *Euploca*, *Helio-*

phytum, *Messerschmidia*, *Preslaea*, *Schleidera*, *Tiaridium*

anchusifolium Poir.

Linnaea, iv. t. 5, fig. 4 (1829).—*Fr.*

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 109 (1906).

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8480 (1913).

anisophyllum P. Beauv.

*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 96 (1807–18).

anomalum Hook. & Arn.

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 54, fig. 6 (1915).

Bocconii Guss.

Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 7 (1854).

Bottae Defl.

Deflers, Voy. Yemen, t. 5 (1889).—*Fl.*

Broccianum Vis.

Visiani, Pl. Aeg. t. 2 (1836).

bucharicum Fedtsch.

Fedtschenko, Veg. Turkest. 658 (1915); et in Bull. Jard. Bot. Petersb. xv. t. 1 (1915).

ceylanicum N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 16 (1768) in ic.; *H. curassavicum* in textu.

ceylanicum Lam.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 892 (1843–45).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 93 (1893).—*Fl.*

chenopodioides Willd.

Schrader, Asperif. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, iv), tab. fig. 5 (1820).—*Fl.*

čimaliense Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 10, p. 420 (1907).

cinereum H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 206 (1818).

convolvulaceum A. Gray

*Bot. Mag. xcii. t. 5615 (1866).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 52 (1898); Ed. 2, iii. 75 (1913).

Smyth in Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 198 (1903).

coromandelianum Retz.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1388 (1848).

— **depressum** DC.

*Blanco, Fl. Filip. t. 28 (1878–80).

corymbosum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 107 (1799).
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 32 (1813).

*Bot. Mag. xxxix. t. 1609 (1814).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 150 (1821).

*Redouté, Choix Fl. [t. 54] (1827).

HELIOTROPIUM**corymbosum**

*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 162 (1835).

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 109 [1879–87].

Gartenfl. xxxii. 372 (1883).

crispum Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 41 (1798).

curassavicum Linn.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 16 (1768) in textu;

H. zeylandicum in ic.

Gaertner, Fruct. i. t. 68 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 91, fig. 2 (1791).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 104 (1805).

Schrader, Asperif. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, iv), tab. fig. 4 (1820).—*Fl.*

*Bot. Mag. liii. t. 2669 (1826).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 76 (1875).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 93 (1893).

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. viii. 176 (1897).—*Veg.*

*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 33 (1898).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 52 (1898); Ed. 2, iii. 74 (1913).

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, 445 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 608 (1903).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 51, fig. 2 (1915).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 433 (1915).

Britton, Fl. Bermuda, 307 (1918).

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 77 (1919).

dasyacarpum Ledeb.

Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 5 (1831–33).

dentatum Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 54 (1888).

derafontense Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 430, 431, t. 11 (1907).

Eichwaldii Steud.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 652 (1918).

ellipticum Ledeb.

Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 4 (1831–33).

elongatum Willd.

Pflanzenfam. iv. iii. A. 95 (1893).—*Fr.*

erectum Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 42 (1827).

eritrichioides Kotschy

Kotschy, Pl. Arab. (Sitzb. Acad. Wiss. Wien, lii), t. 4 (1865).

erosum Lehm.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 7 (1821).

ethelium Ewart & McLennan

Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 385, t. 25 (1917).—*Fl.*

europaeum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 505 (1759).

*N. L. Burman, Fl. Ind. t. 16 (1768) in textu; *H. malabaricum* in ic.

*Regnault, Bot. i. 58 (1774).

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 207 (1775).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 15 (1784).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 74 (1788).

Lamarck, Ill. i. t. 91, fig. 1 (1791).

Vellozo, Pl. Alograph. t. 19 (1798).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 104 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 29 (1808).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 10 (1812).

Schrader, Asperif. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, iv), tab. fig. 2 (1820).—*Fl.*

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 519 (1833).

Mutel, Fl. Française, t. 37 (1834).—*Fr.*

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 143 (1856).—*Fr.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 61, fig. 480 (1849).

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 10 (1852).

Gussone, Enum. Pl. Inar. i. 7 (1854).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 143 (1856).—*Fr.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1294 (1857).

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 10 (1857).—*Fl.*

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 221 (1864).

HELIOTROPIUM

europaeum

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 56 (1867-86).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 18 (1870).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 74 (1875).

De Silvestri, Pianta Prat. 214 (1879).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 10, fig. 61 (1881).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1881 (1884).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 45 [1885-94].

Pflanzenfam. iv. III. A. 93 (1893).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 477 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 418 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 51 (1898); Ed. 2, iii. 73 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 334 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 609 (1903).

Merino, Fl. Galicia, ii. 175 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 80 (1909).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 111 (1909).

Beille, Bot. Pharm. ii. 988 (1909).—*Fl.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 775 (1910).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 46 (1911).—*Hab.*

filiforme H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 204 (1818).

gnaphalodes Linn.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 173 (1763).

—*Fl.*

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259, fig. 9 [1780].—*Fl.*

Gosseii Stapf

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3006 (1915).

grandiflorum Donn

*Mordant de Launay, Herb. Acad. ii. t. 131 (1817).

*Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 2 (1819).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 146 (1829).

*Piccoli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 31 (1834).

gymnostomum Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xviii. 1755 (1888).

helophilum Mart.

Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 40 (1850).

hortense Pinto

Pinto, Diccione. Bot. Brasil. fig. 19 (1873).

humifusum H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 205 (1818).

humile Lam.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 227, fig. 2 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 90.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 108 (1799).

—glabrum Hort.

Gard. Chron. xxii. 809 (1884).

indicum Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 506 (1759).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 1, t. 4 (1776).

*Bot. Mag. xliii. t. 1837 (1816).

Schrader, Asperif. (Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, iv), tab. fig. 3 (1820).—*Fl.*

Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 39 (1827).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 483 (1829).

Pflanzenfam. iv. III. A. 95 (1893).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 279 (1894-96).—*Hab.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 53 (1898); Ed. 2, iii. 75 (1913).

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 304 (1913).—*Veg.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 230 (1914).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 651 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 74, 245 (1920).

inundatum Sw.

Pflanzenfam. iv. III. A. 95 (1893).—*Fl.*

Kowalenskyi Stschég.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvi. No. 2, t. 5 (1853).

Kunzei Lehm.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 29 (1821).

kuriense Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 424, t. 11 (1907).—*Fl.*

HELIOTROPIUM

lanceolatum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 111 (1799).

Leavenworthii Torr.

*Addisonia, iv. t. 135 (1919).

lineatum Vahl

Delile, Fl. Egypte, t. 16 (1812).

linifolium Lehm.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1391 (1848).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 142 (1850).—*Fl.*

longiflorum Hochst. & Steud.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 360 (1850-53).

Pflanzenfam. iv. III. A. 95 (1893).—*Fr.*

—lophocarpum Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 361 (1850-53).

luteum Poir.

Pflanzenfam. iv. III. A. 93 (1893).—*Fl.*

Crowfoot, Desert Fl. t. 25 [1914?].—*Hab.*

macrocarpum Guss.

Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 7 (1854).

malabaricum N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 16 (1768) in ic.; *H. europaeum* in textu.

marchionicum Decne.

Petit-Thouars, Voy. Venus, Bot. t. 15 (1846).

marifolium Retz

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. 1390 (1848).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 218 (1914).

—*Fl.*

messerschmidioides O. Kuntze

Pflanzenfam. iv. III. A. 93 (1893).—*Fl.*

microcalyx Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 109 (1799).

microstachyum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 110 (1799).

monostachyum Cham.

Pflanzenfam. iv. III. A. 95 (1893).—*Fr.*

nanum Northrop

Mem. Torr. Bot. Club, xii. 1. 62 (1902).

nigricans Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 54 (1888).

ocellatum Cham.

Linnaea, iv. t. 5, fig. 5 (1829).—*Fr.*

Ophioglossum Stocks

Pflanzenfam. iv. III. A. 93 (1893).—*Fl.*

oppositifolium Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 108 (1799).

pallens Del.

Delile, Cent. Pl. Afr. Voy. Mérieux, ii. t. 64 (1826).

paradoxum Gürke

Pflanzenfam. iv. III. A. 95 (1893).—*Fr.*

parviflorum Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 146 (1774).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 520 (1833).

parviflorum Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 184 (1878-80).

Paulayanum Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 424, t. 11 (1907).—*Fl.*

persicum N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 19 (1768).

*Villard, Fleurs, t. 39 (1900).

peruvianum Linn.

*Bot. Mag. iv. t. 141 (1790).

*[Clairville] Pl. & Arbust. d'Agrément, [t. 15] (1791).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 3 fig. 8, 9 (1793).—*Fl.*

*Vitz, Ic. Plant. Med.-oec.-techn. vii. t. 553 b (1817).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 149 (1821).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 520 (1833).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 36 (1836).—*Fl.*

*Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 25 (1851).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 143 (1856).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 131 [1884-88].

Baillon, Hist. Pl. x. 353 (1891).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 657 (1893-99).

Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 70 (1894).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 198 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 192 (1897).

HELIOTROPIUM

peruvianum

Rev. Hort. 1899, p. 225.—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 901 (1900).

*Behrens, Blattformen, t. 71, fig. c (1900).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 724 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1452 (1915).

*D. McDonald, Frag. Fl. & Leaves, t. 6 (1905).

Beille, Bot. Pharm. ii. 988 (1909).—*Fl.*

pilosum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 110 (1799).

polyphyllum Lehm.

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 8 (1821).

Addisonia, iv. t. 133 (1919).

pteroscarpum Hochst. & Steud.

Kotschy, Pl. Arab. (Sitzb. Akad. Wiss. Wien, lii), t. 4 (1865).

Pflanzenfam. iv. III. A. 95 (1893).—*Fr.*

regale Hort.

Gartenfl. i. 163 (1901).—*Hab.*

—Margaritae Hort.

Gartenfl. i. 163 (1901).

—Regina-Jolanda Hort.

Rev. Hort. Belge, xxxviii. 352 (1912).—*Hab.*

Riebeckii Schweinf. & Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 426, 430, 431, t. 12 (1907).

Rottleri Lehm.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1392 (1848).

rotundifolium Sieber

Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 30 (1821).

scabrum Retz

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1389 (1848).

scandens Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 41 (1827).

shoabense Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 430, 431, t. 10 (1907).—*Fl.*

sogdianum Bunge

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 238 (1912).—*Veg.*

sokotranum Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 424, t. 10 (1907).—*Fl.*

spathulatum Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 74 (1913).

strictissimum Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 87 (1846).

strigosum Willd.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 651 (1918).

—brevifolium C. B. Clarke

Basu, Ind. Med. Pl. t. 652 (1918).

stylosum Franch.

Révoil, Faune & Fl. Pays Çomali, t. 4 (1882).

suaveolens M. Bieb.

Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 379 (1826).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 46.

*Gartenfl. x. t. 320 (1861).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 278 (1894-96).—*Hab.*

submollis Klotzsch

Gartenfl. ii. t. 63 (1853).

supinum Linn.

Gouan, Pl. Monspel. 480 (1765).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 157 (1813).

Mutell, Fl. Française, t. 37 (1834).—*Fr.*

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1387 (1848).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1294 (1857).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Borraginées), t. 75 (1875).

Pflanzenfam. iv. III. A. 93 (1893).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 334 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 608 (1903).

synzostachyum Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 109 (1799).

tenellum Torr.

Marcy, Expl. Red River, t. 14 (1853).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 52 (1898); Ed. 2, iii. 74 (1913).

tenuiflorum Guss.

Gussone, Enum. Pl. Inar. t. 7 (1854).

tenuifolium R. Br.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 348 (1909-13).

Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 385, t. 25 (1917).—*Fl.*

HELIOTROPIUM

- thymoides** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 362 (1850-53).
tiaridioides Cham.
Linnaea, iv. t. 5, fig. 3 (1829).—*Fr.*
transalpinum Vell.
Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 40 (1827).
undulatum Vahl
Basu, Ind. Med. Pl. t. 652 (1918).
—**ramosissimum** Lehm.
Lehmann, Ic. Rar. Pl. Asperif. t. 40 (1821).
velutinum DC.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 48 (1690); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 84.
ventricosum R. Br.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 345 (1909-13).
villosum Willd.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, x. 428 (1807).
Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 16 (1808).
Crowfoot, Desert Fl. t. 24 [1914?].—*Hab.*
***Voltaireanum** Hort.
*Paxt. Mag. xvi. 99 (1849).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 14 (1870).
Wagneri Vierh.
Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 430, 431, t. 12 (1907).
zeylanicum = *ceylanicum*

HELIPTERUM DC.—Vide *Acroclinium*, *Argyrocome*, *Astelma*, *Dimorpholepis*, *Gnaphalium* (8), *Helichrysum* (4), *Rhodanthe*, *Syncarpha*, *Xeranthemum* (5)

- anthemoides** DC.
*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 61 (1860).
Hansgirg in Sitzb. Böhm. Ges. Wiss. 1896, t. 2, fig. 26, 27 (1897).
canescens DC.
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 155 (1897).—*Fl.*
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 370 (1915).—*Fl.*
—**Burmanni** DC.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 68, fig. 1 (1739); fide DC.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 6 (1849).
—**microphyllum** Sond.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 4 (1861).
corymbiflorum Schlecht.
*Gartenfl. xiii. t. 430 (1864).
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 100 (1919).
Cotula DC.
*Bot. Mag. xciii. t. 5604 (1866).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 225 (1906).
eximium DC.
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2312 (1876).
fasciculatum DC.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 7 (1849).
ferrugineum DC.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 5 (1849).
floribundum DC.
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 105 (1919).
—**tubulipappum** Black
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xxxvi. t. 2 (1912).
glutinosum Druce
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 102, 103 (1919).
gnaphalioides DC.
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 124, t. 5 (1908).
Guilfoylei Ewart
Proc. Roy. Soc. Victoria, xx. i. t. 12 (1907).
Humboldtianum DC.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 132 [1884-88].
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 726 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1453 (1915).
incanum DC.
Hook. Ic. Pl. iv. t. 318 (1841).
Manglesii F. Muell.
*Bois, Dict. Hort. 657 (1893-99).
*Step. Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 135 (1897).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 725 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1453 (1915).

HELIPTERUM

- Manglesii**
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 225 (1906).
polyphyllum F. Muell.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 77 (1906).
punctatum DC.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 70 (1849).
roseum Benth.
Gard. Chron. xviii. 628, 629 (1882).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 726 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1453 (1915).
Sandfordii Hook.
*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5350 (1862).
Gartenfl. xxx. 58 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 130 (1883).
sesamoides DC.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 6 (1849).
speciosissimum DC.
Burman, Rar. Afr. Pl. t. 66, fig. 2 (1739); fide DC.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 5 (1849).
splendidum Hemsl.
*Bot. Mag. cxxx. t. 7983 (1904).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. t. 34 (1906).
—*Hab.*
uniflorum Black
Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xli. t. 43 (1917).
Zeyheri Sond.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 5 (1861).

HELIX Mitch.: *Hedera*

- hibernica arborea** Örtenbl.
Örtenblad in Sveriges Natur, 1915, p. 57.—*Hab.*
HELLEBORINE Auct.: *Cephalanthera* (1), *Epipactis* (2), *Serapias* (3)
atrorubens Druce (2)
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 174 (1918).—*Fl.*
cordigera Pers. (3)
Sebastiani, Rom. Pl. Fasc. 1, t. 4 (1813).
Sebastiani & Mauri, Fl. Rom. Prod. Cent. xii. t. 10 (1818).
latifolia Schrank (2)
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 215 (1816).
Journ. of Bot. lvi. 3 (1918).—*Fl.*
longifolia Moench (3)
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 53, p. 46 (1919).
longipetala Ten. (3)
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 98 (1811-38), in textu p. 317; *Serapias longipetala* in ic.
Sebastiani & Mauri, Fl. Rom. Prod. Cent. xii. t. 10 (1818).
palustris Hill (2)
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 190 (1814).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 174 (1918).—*Fl.*
pseudo-cordigera Sebast. (3)
Sebastiani, Rom. Pl. Fasc. 1, t. 4 (1813).
rubra Schrank (1)
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 119 (1814).
viridiflora vectensis Stephenson (2)
Journ. of Bot. lvi. 3 (1918).—*Fl.*

HELLEBORUS Linn.

- abchasicus** A. Br.
*Berlin, Allg. Garten-Zeit. 1858, t. 1.
*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 b (1866-70).—*Fl.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lvi. t. 1 (1890).—*Veg.*
altifolius Steud.
*Garden, xiv. 178 (1878); xlviii. 6 (1895).
angustifolius Host
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 103 (1840).
antiquorum A. Br.
*Journ. Hort. Prat. Belg. ii. t. 7 (1858).
atropurpureus Schult.
*Rev. Hort. 1884, p. 564.
atrorubens Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 271 (1812).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 109 (1840).
*Bot. Mag. lxxvii. t. 4581 (1851).
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 140 (1851).
*Paxt. Fl. Gard. iii. t. 82 (1852-53).
*Bois, Dict. Hort. 660 (1893-99).
*—**hybridus** Hort.
*Rev. Hort. 1865, p. 232-33.
Bocconii Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 150 (1811-38).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 103 (1840).

HELLEBORUS

- caucasicus** A. Br.
Jardin, xii. 107 (1898).—*Hab.*
—**abchasicus** Regel
*Gartenfl. xv. t. 496 (1866).
—**colchicus** Regel
*Gartenfl. ix. t. 293 (1860).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 19.
—**guttatus** Regel
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 126.
*Gartenfl. xii. t. 400 (1863); xxvii. 25 (1878).
—**pallidus** Regel
*Gartenfl. xii. t. 400 (1863).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 126.
*—**punctatus** Regel
*Gartenfl. xviii. t. 623 (1869).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 132 [1884-88].
—*Hab.*
colchicus Regel
Journ. Hort. Ser. III. xlv. 204 (1902).
—**punctatus** Hort.
*Garden, xvi. 60 (1879).
corsicus Willd.
*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lvi. t. 1, 3 (1890).
—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xli. 232 (1907).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 49 (1913).
—*Hab.*
cyclophyllus Boiss.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. i [t. 19]; fasc. 4, t. 77 (1895).
Garden, lxxxiv. 131 (1920).
dumetorum Waldst. & Kit.
*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 109 (1825).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 106 (1840).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1066 (1882).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 471 (1909).
foetidus Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 507, 509 (1759).
*Regnault, Bot. ii. 28 (1774).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 187 (1783).
*Roques, Pl. Uuell. Indig. & Exot. i. t. 52 (1807).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 452 (1784).
Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 34 (1788).
—*Fl.*
*Woodville, Med. Bot. i. t. 19 (1790); Ed. 3, iii. t. 170 (1832).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 449 (1792).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iii. t. 229 (1796).
Lamarck, Ill. iii. t. 499, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 613 (1799).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 30 (1801).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, i. t. 10 (1805).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 13 (1805).
Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 383 (1805).
*Roques, Pl. Uuell. Indig. & Exot. i. t. 52 (1807).
Birra, Hist. Nat. Renoncul. t. 1, fig. 29 (1811).
—*Fr.*
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 34 (1812).
Thornton, Brit. Fl. iv. 77 (1812).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 545 (1817).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 126 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 100 (1835).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 3 (1822).
Berchthold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [28] (1823).
*Fl. Med. [Spratt], i. 65 (1829).
*Mann, Deutschl. Giftpl. t. 18 (1829).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 107 (1833).
*Graves, Hort. Med. t. 17 (1834).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 21 (1834).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 103 (1835).
*Spratt, Med.-Bot. Pocket Book, 8 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 645 (1836-55).
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 35 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 103 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 857 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 32 (1841).
Dumas, Hellebore Fétide, t. 1-6 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 876 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 3 [1846].
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 10 (1847).
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 101, b (1850).

HELLEBORUS

foetidus

- *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 21 (1850).
Targioni-Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. t. 1 (1855).—*Fl.*
*C. Johnson, Brit. Poison. Pl. t. 2 (1856).
Payer, Organogr. Comp. Fl. t. 57 (1857).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 33 (1858-60).
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 779, 780 (1858).
Berg, Charakt. t. 77, fig. 624, N-P (1861).—*Fr.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 1, fig. 4 (1861-62).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 14 (1862).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. i. 81 [1862-66].—*Fr.*
Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 26 (1865).
*Syme, Engl. Bot. i. t. 45 (1865).
Horticulteur Franç. 1867, p. 160.
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 122 (1867).
Baillon, Hist. Pl. i. 13, 14 (1867-69).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 257 (1868).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 37; iv. t. 22, 36; xvi. t. 3 (1870).
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 27 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 7 [1873].
Garden, xix. 204 (1881).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1067 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 871 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 23 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 469, 470 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 133 [1884-88].—*Fr.*
Jardin, i. 51 (1887); xii. 107 (1898).—*Hab.*
Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 347 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 45 (1890).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lvi. t. 1 (1890).—*Veg.*
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 5, t. 1 [1892].
Bot. Centralbl. xv. LVIII. 226, 228 (1894); lxxix. xx. 154, 155, 158 (1899).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 104 (1895).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 2 (1896).
Oesterr. Bot. Zeitschr. xlviii. 336 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 186 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 121 (1900).
Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 20 (1900).—*Veg.*
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 84 (1900).
Coste, Fl. France, i. 46 (1901).
Sturm, Fl. Deutschl. v. 243 (1901).
Goffart in Mém. Soc. Sc. Liège, Ser. III. iv. t. 9 (1902).—*Veg.*
Losch, Kräuterb. 39 (1903).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 16 (1905).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 60 (1905).—*Fl.*
Merino, Fl. Galicia, i. 69 (1905).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 356 (1907).
Journ. Roy. Agric. Soc. England, lxxviii. t. 2 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 214 (1908).
*A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 10 (1908).—*Fl.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 111, p. 465 (1909).
Beille, Bot. Pharm. ii. 279 (1909).—*Fl.*
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 25 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 16 [1911].
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 2 [1911].
*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 99 (1911).
Morton in Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, x. t. 1, fig. 1 (1912).—*Fr.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 268, 326 (1913).
*Gatin, Fl. des Bois, t. 10 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 45 (1915).
Journ. Linn. Soc., Bot. xliii. t. 36 (1916).—*Fr.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 3 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 27 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 106 (1920).

HELLEBORUS

graveolens Host

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 104 (1840).
guttatus A. Br.
*Berlin, Allg. Garten-Zeit. 1858, t. 2.
*Rev. Hort. 1884, p. 564.
—**Leichtlinii** Hort.
*Garden, xvi. 60 (1879).
hiemalis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 511 (1759).
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 202 (1775).
*Bergeret, Phyt. Univ. i. 91 (1783).
*Bot. Mag. i. t. 3 (1786).
*Junghans, Ic. Pl. t. 18 (1787).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 448 (1792).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 26 (1801).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 93] (1808).
*Fl. Dan. viii. t. 1391 (1810).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 206 (1814).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 42 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 555 (1817).
Trattinick, Arch. iii. t. 227 (1817).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 127 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 101 (1835).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 9 (1847).
Baillon, Hist. Pl. i. 17 (1867-69).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. i. 556 (1877).—*Fl.*
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 177 [1885-94].
hybridus Hort.
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1879, p. 11.
intermedius Guss.
Gussone, Pl. Rar. t. 41 (1826).
*Ann. Gand, i. t. 44 (1845).
Kochii Schiffn.
*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lvi. t. 5 (1890).
laxus Host
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 107 (1840).
lividus Soland. in Ait.
*Bot. Mag. ii. t. 72 (1789).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 205 a, 205 b (1814).
Trattinick, Arch. iii. t. 229 (2 fol.) (1817).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 190 (1833).
Moris, Fl. Sardo, t. 3 (1837).
*Bot. Reg. xxiv. t. 54 (1838).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 7 (1843).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 123 (1867).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 378 [1885-94].
*Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lvi. t. 4 (1890).
Flora, lxxxiii. 243 (1897).—*Veg.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 186 (1899).
Coste, Fl. France, i. 46 (1901).
*Bot. Mag. cxxix. t. 7903 (1903).
multifidus Vis.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 103 (1840).
Visiani, Fl. Dalmat. iii. t. 31 (1850) in ic.;
H. viridis var. *multifidus* in textu, p. 88.
Bot. Kongr. Wien, II. Exk. t. 9 (1905).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 470, 471 (1909).
niger Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 508 (1759).
N. L. Burman, Spec. Bot. Geran. [t. 3], fig. 1 (1759).
Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Med. Paris, i. t. 19 (1767); fide Thellung.
*Regnault, Bot. ii. 26 (1774).
Buzoch, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 7, t. 8 (1775).
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 201 (1775).
*Bergius, Mat. Med. ii. 496, t. 185 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 185 (1780).
*Schmidel, Ic. Pl. Ed. 2, i. t. 6 (1782).
*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 21 (1784).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 28 (1786).
*Bot. Mag. i. t. 8 (1786).
*Woodville, Med. Bot. i. t. 18 (1790); Ed. 3, iii. t. 169 (1832).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 538 (1790).
*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 446 (1792).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 15, fig. 36, 37; t. 25, fig. 11, 19-22 (1793).—*Fl.*
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iii. t. 228 (1796).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. vii [t. 107] (1799).

HELLEBORUS

niger

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 97 (1800).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 55 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 52 (1807).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 92] (1808).
*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 155 (1816).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 4 (1820).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 124 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 98 (1835).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 16 (1822).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [26] (1823).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 73] (1823-28).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. x. t. 187 (1825).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 12 (1828).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 393 (1828).
*Fl. Med. [Spratt], i. 62 (1829).
*Mann, Deutschl. Giftpfl. t. 17 (1829).
*Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 52 [1829-31].
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 66 (1830).
Delle Chiaie, Fl. Med. ii. tab. (1832).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. sub t. 107 (1833).—*Veg.*
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 11 (1834).
*Spratt, Med.-Bot. Pocket Book, i [t. 1836].
*A. Henry, Giftpfl. Deutschl. [t. 19] (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 650 (1836-55).
*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 34 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 111 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 103 (1842).—*Fl.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. i. t. 7 (1843).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan.-Atlas, t. 58 (1846).—*Fl.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 8 (1847).
*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 1 (1847).
*Strong, American Fl. i. 115 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 149 (1849).—*Fl.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 2, fig. 14 (1849).—*Fl.*
Seringe, Fl. Jard. iii. t. 3 (1849).
Gard. Chron. 1850, p. 52.—*Fl.*
*Burnett, Pl. Util. iv. t. 98, a (1850).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 30 (1850).
*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 35 (1852).
*Good, Family Flora, i. t. 9 (1854).
Seringe, Leçons Bot. [t. 1], Helleborac. [1857].
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 2, e, 2, f (1858).
*Pecirka, Giftgew. Oesterr. Deutschl. [t. 11] (1859).
Berg, Charakt. t. 87, fig. 624, A-M (1861).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 13 (1862).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 392 [1862-66].—*Hab.*
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 3 [1862-74].
Floral World, vi. 80 (1863).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 29, fig. 2 [1865].
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 119 (1867).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 393 (1868).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 36; ix. t. 15 (1870).
Album Natuur, 1871, p. 322, fig. 9 f.—*Veg.*
*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 25 (1872).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 15 (1873).—*Hab.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 2 (1876).
Journ. Hort. lx. 488 (1878); Ser. III. xlv. 204 (1902); liii. 572 (1906).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 10 (1879).
De Silvestri, Pianta Prat. 321 (1879).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 153 [1879-87].
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 46, fig. 284 (1881).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausg. A. 152 (1882); Ausg. B. 228 (1884).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 2, fig. 57 (1882).—*Veg.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1063 (1882).

HELLEBORUS

niger

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 130 (1883).—*Hab.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 468 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 133 [1884–88].—*Hab.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 286 [1885–94].
 Baillon, Dict. Bot. iii. 30 (1886); iv. t. [19] (1889).
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 250 (1886).
 Jardin, i. 28 (1887); vii. 75 (1893); x. 39 (1896); xii. 107 (1898); xxiv. 379 (1910).
 Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. iii. 523 (1887).—*Veg.*
 Comevin, Pl. Vénén. 205 (1887).
 Garden, xxxiii. 213 (1888).—*Hab.*
 Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 344, 345 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 390 (1890).—*Fl.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 682 (1891).
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 13 (1893).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 11 [1893–94].
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 37, 38 (1894–96).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 773 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 16 (1895).
 H. Bos in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 47 (1896).—*Fl.*
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 117 (1897).
 *G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 6, fig. 4 (1898).—*Fl.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 2 (1898).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 186 (1899).
 *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 3 (1899).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 727 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1454 (1915).
 Coste, Fl. France, i. 45 (1901).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 284 (1902).—*Fl.*
 *Losch, Kräuterb. t. 20 (1903).
 Rev. Hort. 1903, p. 458.
 Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, iv. Pt. 2, p. 40 (1907).—*Hab.*
 *Oehninger, Alpenfl. t. 3, fig. 4 (1908).
 *A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 1, 9 (1908).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 111, p. 467 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 288 (1909).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 118 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 415 (1910).
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 24 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 448 (1911).
 Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, 62 (1911).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 16 [1911].
 Morton in Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien, x. t. 1, fig. 2 (1912).—*Fr.*
 *Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 3, fig. 2 (1912).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mittel-eur. ii. Abt. iii. 87 (1917).—*Veg.*
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 398 (1919).
 *Gehe, Arzneipflanzenkarten, Folge XIII (1919).—*Hab.*
 Horticulture (Boston), xxxi. 54, xxxii. 378 (1920).—*Hab.*
 —**altifolius** Hayne
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 28 (1801).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 8 (1805).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 112 (1840).
 Gard. Chron. xx. 693 (1883).
 Garten-Zeit. Berlin, iii. 76 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 133 [1884–88].
 American Garden, xxi. 41 (1900).
 Garden, lxxxii. 465 (1918).—*Fl.*
 —**angustifolius** Sweet
 Garden, xxxii. 276 (1883).
 Gard. Chron. xxi. 85 (1884); Ser. III. xxi. 19 (1897); xxxvi. 449 (1904).
 —**humilifolius** Hayne
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 27 (1801).

HELLEBORUS

niger humilifolius

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 7 (1805).
 —**vernalis** Sweet
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 186 (1833).
niveus Lindman
 *Lindman, Vi och våra blomm. t. 6 (1911–13).—*Hab.*
occidentalis Reut.
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lvi. t. 7 (1890).
odoros Waldst. & Kit.
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 10 (1828).
 *Bot. Reg. xix. t. 1643 (1834).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 108 (1840).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 7 (1843).
 Journ. Hort. lxi. 83 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1065 (1882).
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lvi. t. 1 (1890).—*Veg.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 469 (1909).
 —**multifidus** G. Beck
 Engler & Drude, Veg. Erde, iv. 249 (1901).—*Hab.*
officialis Salisb.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vi. t. 523 (1827).
olympicus Lindl.
 *Bot. Reg. xxviii. t. 58 (1842).
 Journ. Hort. lxi. 29 (1879).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 133 [1884–88].—*Hab.*
orientalis Lam.
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 2 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 52 (1807).
 Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 45 (1808).
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 278 (1808).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. 199 (1813).
 Trattinick, Arch. iii. t. 226 (1817).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 123 (1821).
 *Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. ii. t. 87 (1835).
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 58, 1 (1846).
 *Strong, American Fl. iii. 48 (1849).
 *Burnett, Pl. Util. iv. t. 99, a (1850).
orientalis Lindl.
 *Bot. Reg. xxviii. t. 34 (1842).
 *Journ. Hort. lx. 489 (1878); Ser. III. lxiv. 212 (1912).—*Fl.*
 *Garden, xvi. 60 (1879); lxxviii. 95 (1914).—*Fl.*
Personnatii Masc.
 Rev. Gén. Bot. i. t. 26 (1889).
punctatissimus Hort.
 *Florist, 1881, p. 535.
purpurascens Waldst. & Kit.
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 101 (1805).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 142 (1832).
 *Bot. Mag. lix. t. 3170 (1832).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 110 (1840).
 Jardin, i. 52 (1887); vii. 75 (1893).—*Hab.*
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lvi. t. 8 (1890).
 *Roemer, Pflanzenw. Burzenländer Siebenbürgen, t. 4 (1898).
 *Hoffmann-Wagner, Magyar. virág. növény. (Flow. Pl. Hungary), t. 65, fig. 2 (1903).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 359 (1914).
ranunculinus Sm.
 J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 37 (1790).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 207 (1814).
 Trattinick, Arch. iii. t. 228 (1817).
rubidus Hort.
 *Florist, 1881, p. 535.
siculus Schiffn.
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lvi. t. 6 (1890).
trifolius Linn.
 Linnaeus, Amoenit. (Diss. 1750), Ed. 2, ii. t. 4, 18 (1762).
 Trattinick, Arch. i. t. 93 (1812).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 19 (1813).
 *Pallas, Fl. Ross. t. 101 [1831].
 Baillon, Hist. Pl. i. 18 (1867–69).—*Fl.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 470 (1883).—*Fl.*
vesicarius Auch.
 *Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lvi. t. 2 (1890).

HELLEBORUS

viridis Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 510 (1759).
 Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Med. Paris, i. t. 21 (1767); fide Thellung.
 *Regnault, Bot. ii. 27 (1774).
 *Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 106 (1774).
 Gaertner, Fruct. i. t. 65 (1788).—*Fr.*
 *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 447 (1792).
 C. K. Sprengel, Endt. Geheimm. Natur, t. 15, fig. 39, 40 (1793).—*Fl.*
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 200 (1794).
 Lamarck, Ill. iii. t. 499, fig. 2 (1797).—*Fr.*
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 34 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 34 (1826).
 *Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 29 (1801).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, i. t. 9 (1805).
 G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 12 (1805).
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 27 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 154 (1808).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 27 (1812).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 125 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 99 (1835).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [27] (1823).
 *Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 106 (1833).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 654 (1836–55).
 *Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 36 (1838).
 *Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 538 (1840).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 856 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 105 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 31 (1841).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 103 (1842).—*Fl.*
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 879 (1845).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 11 (1847).
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 35 (1850).
 *Strong, American Fl. iv. 152 (1850).
 Cottage Gard. viii. 249 (1852).
 *C. Johnson, Brit. Poison. Pl. t. 3 (1856).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 32 (1858–60).
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 2, f (1858); iv. t. 29, f (1863).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 1, fig. 5 (1861[–62]).
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 15 (1862).
 *Syme, Engl. Bot. i. t. 44 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 25 (1865).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 229 (1866).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 b (1866–70).—*Fr.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 120, 121 (1867).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, i. t. 26 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 7 [1873].
 Journ. Hort. liv. 157 (1875).
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 5] (1878).
 De Silvestri, Piant. Prat. 320 (1879).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 566 (1880–83).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 23 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1064 (1882).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 142 [1885–94].
 Gard. Chron. xxv. 553 (1886).
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 8 (1887).
 Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. iii. 523 (1887).—*Veg.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 255 (1889).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 33 [1892?]; (Pop. Ed.), iii. 61 [1897?].
 Acloque, Fl. France, 67 (1894).
 Bot. Centralbl. xv. lviii. 228 (1894).—*Fl.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 104 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 53 (1896); Ed. 2, ii. 87 (1913).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 57 (1898).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 186 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 46 (1901).
 *Losch, Kräuterb. t. 20 (1903).

HELLEBORUS**viridis**

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 481 (1907).
—*Veg.*
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 356 (1907).
Journ. Roy. Agric. Soc. England, lxxviii. t. 2 (1907).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 212, 213 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 111, p. 471 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 415 (1910).
*Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 26 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 562 (1911).—*Fl.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 16 [1911].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 45 (1915).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 26 (1919).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 399 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 18, p. 14 (1919).
—**multifidus** Vis.
Visiani, Fl. Dalmat. iii. i. t. 31 (1850) in textu, p. 88; *H. multifidus* in ic.
—**purpurascens** Waldst. & Kit.
Garden, lxxxiii. 55 (1919).
—**Smithianus** A. Br.
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 105 (1920).

HELLENIA Willd.: *Alpinia***alba** Willd.

- Corinaldi in Mem. Valdarnesi, i. t. 1, fig. 3, 4 (1835); et in Notiz. Stor. Accad. Valdarn. t. 1, fig. 3, 4 (1839).—*Fr.*

Allughas Willd.

- *Andrews, Bot. Rep. viii. t. 501 (1807?).

caerulea R. Br.

- *Bot. Reg. xii. t. 1037 (1827).
*Roscoe, Monandr. Pl. Scitam. t. 76 (1828).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 68 (1849).—*Fr.*

rufa Presl

- Presl, Reliq. Haenk. t. 21 (1827).
Horaninow, Monogr. Scitam. t. 4 (1862).

HELLERIA Nees & Mart.: *Vantanea***obovata** Nees & Mart.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 7 (1824).

HELLWIGIA Warb.: *Alpinia***pulchra** Warb.

- Engl. Jahrb. xvi. t. 1 (1892).

HELMHOLTZIA F. Muell.**acorifolia** F. Muell.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 562 (1909-13).

glaberrima Caruel

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 14 (1909-13).—*Hab.*

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 9 (1910).
—*Fl.*

HELMIA Kunth: *Dioscorea***bulbifera** Kunth

- Quéva in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts Lille, Ser. IV. xx. t. 18 (1894).—*Veg.*

hirsuta Kunth

- Quéva in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts Lille, Ser. IV. xx. t. 8, 12, 13, 18 (1894).—*Veg.*

salicifolia Link & Otto

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 945 (1838).

triphylla Racib.

- Flora, lxxxvii. 14 (1900).—*Veg.*

HELMINTHIA Willd.: *Picris***aculeata** DC.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 461 (1904).

comosa Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 116 (1839-45).

echioides Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 159 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 648 (1797).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 524 (1833).
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1426 (1836-55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 270 (1839).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1200 (1847).

HELMINTHIA**echioides**

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 53, fig. 415 (1849).
—*Fl.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1378 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 628 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 572 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 797 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 72 (1867-86).—*Fl.*
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 106 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 448 (1874).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 644 (1876).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 397 (1876).—*Fr.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 451 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3181 (1888).
Stebler & Schröter, Best Forage Pl. 153 (1889).—*Fr.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 23 (1890).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 417 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 350 (1895).
*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 21 [1897?].
Coste, Fl. France, ii. 420 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 461 (1904).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 5 (1905).
Journ. Board Agric. xiii. 85 (1906).—*Fr.*
Merino, Fl. Galicia, ii. 456 (1906).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 99 (1909).
Scient. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xii. t. 23 (1910).—*Fr.*
Heukels, Fl. Nederl. iii. 448 (1910).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 69 (1911).
Oberstein, Herkunft Kleesaaten, fig. 2, 13 (1916).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 429 (1917).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 580 (1919).
lusitanica Welw.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 177 (1892).
spinosa DC.
De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 21 (1808).
*Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 93 (1820).

HELMINTHOCARPUM A. Rich.**abyssinicum** A. Rich.

- A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 36 [1847].
Pflanzenfam. iii. III. 257 (1894).—*Fr.*

HELMINTHOSPERMUM Thw.: *Gironniera***scabridum** Thw.

- Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. vi. t. 9 (1854).

HELMINTHOSTACHYS Kaulf.—*Vide Botryop-***teris****ceylanica** Hook.

- Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 68, fig. 3 (1750);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Hooker, Gen. Fil. t. 47 (1842).
Payer, Bot. Crypt. 205 (1850).—*Fr.*
*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 94 (1861).
*Hooker, Garden Ferns, t. 28 (1862).
Beddome, Ferns S. India, t. 69 (1863).
Ettingshausen, Farnkr. t. 179 (1865).
J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 272 (1866);
Ed. 2, p. 272 (1879).
Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 6, fig. 6 (1866).
J. Smith, Hist. Fil. t. 29 (1875).
Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 468 (1883).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 4 (1892).
Pflanzenfam. i. IV. 457, 462 (1900).
Goebel, Organogr. Pfl. 663-65 (1901); Ed. Angl. ii. 481, 483, 484 (1905); Ed. 2, ii. 1118-20 (1915-18).
Lann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 25, fig. 99 (1904).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 216 (1905).
Amer. Nat. xli. 149 (1907).
Philippine Journ. Sc., Bot. iii. 65, t. 3 (1909).
Christ, Geogr. Farne, 244 (1910).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 324 (1911).

HELMINTHOSTACHYS**ceylanica**

- Campbell, Eusporang. t. 8 (1911).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 245 (1913).
Domin in Bibl. Bot. xx. 225 (1914).
dulcis Kaulf.
Kaulfuss, Enum. Fil. t. 1, fig. 1 (1824).

HELMONTIA Cogn.**leptantha** Cogn.

- Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 248 (1916).
simplicifolia Cogn.
Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 17 (1878).
Pflanzenfam. iv. v. 17 (1889).—*Fl.*
Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 130, 248 (1916).

HELODEA L. C. Rich. in Michx.—*Vide Anacharis, Philotria, Udora***canadensis** L. C. Rich. in Michx.

- Bot. Zeit. xvi. t. 9 (1858).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 965 (1865).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1446 (1869).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1870, p. 17.
Erdészeti Lapok (Foresters Journ.), ix. 218 (1870).
Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1877, Le Havre, t. 8 (1878).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 390 (1880).
Staub in Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xiii. 212 (1881).—*Veg.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 710 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 217 (1882); Ausgb. B. 146 (1884).
Pflanzenfam. ii. 1. 250 (1889).
Potonie, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 180 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 226 (1890).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 188 (1894).
Acloque, Fl. France, 633 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 555 (1895).
Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 135 (1895-99).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 51 (1897).
Borbás, Balaton Fl. 34 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 528 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1110 (1914).—*Veg.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 482 (1901-05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 591 (1902).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. 86 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 290 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 90 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. t. 4 (1907).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 680, 685, 687 (1908).
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 7, 8 (1910).
Birger in Ymer, xxx. 83 (1910).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 66 (1910).
Long, Common Weeds Farm & Garden, 332 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 624 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 785 (1911).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 282 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 35 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 978 (1919).
A. Arber, Water Pl. 55, 165 (1920).—*Veg.*
—**angustifolia** Aschers. & Graebn.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 680 (1908).
—**latifolia** Aschers. & Graebn.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 680 (1908).
—**repens** Aschers. & Graebn.
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 680 (1908).
densa Casp.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. ix. No. 13, t. 4 (1885).
*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 128 (1902).
granatensis Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 128 (1813).
Lamarck, Ill. vi. t. 905 (1819).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 59 (1845).

HELODEA

- guianensis** L. C. Rich.
L. C. Richard in Mém. Instit. France, xii. t. 1 (1812).
iowensis Wylie
A. Arber, Water Pl. 56 (1920).
pallustris Spach
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 17, fig. 125 (1849).
Coste, Fl. France, i. 256 (1901).
Merino, Fl. Galicia, i. 253 (1905).

HELOGYNE Benth.

- fasciculata** Benth.
Benth. Bot. Voy. Sulphur, t. 14 (1844).

HELONIAS Linn.

- asphodeloides** Linn.
*Bot. Mag. xx. t. 748 (1804).
*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 394 (1819).
bracteata Sims
*Bot. Mag. xli. t. 1703 (1815).
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1330 (1828).
*Mag. Bot. & Gard. ii. t. 42 (1834) in ic.;
Zygadenus bracteata in textu, p. 134.
bullata Linn.
Linnaeus, Amoenit. (Diss. 1751), iii. t. 1 (1756).
Lamarck, Ill. ii. t. 268 (1797).
*Redouté, Liliac. i. t. 13 (1802).
*Bot. Mag. xx. t. 747 (1804).
*Andrews, Bot. Rep. v. t. 352 (1804).
*Hist. Nat. Pl. viii. t. 31 (1806).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 433, t. 18 (1810).
—*Fr.*
*Lodd. Bot. Cab. x. t. 961 (1824).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 347 (1831).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 9 (1878).
Garden, xxvii. 212 (1885).—*Hab.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 402 (1896); Ed. 2, i. 488 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 36 (1911).
Möllers Deutsche Gärt. Zeit. xxvii. 206 (1912).
—*Hab.*

dioica Pursh

- *Good, Family Flora, ii. t. 76 (1854).

glaberrima Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xl. t. 1680 (1814).

graminea Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxxix. t. 1599 (1813).

laeta Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxi. t. 803 (1805).

- *Lodd. Bot. Cab. x. t. 998 (1824).

— **minor** Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxxvii. t. 1540 (1813).

latifolia Michx.

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 452 (1824).

lutea Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxvii. t. 1062 (1807).

pumila Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 453 (1786–93).

tenax Pursh

- *Pursh, Fl. Amer. Sept. i. 243, t. 9 (1814).

virginica Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxv. t. 985 (1807).

viridis Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxvii. t. 1096 (1808).

HELONIOPSIS A. Gray

- acutifolia** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 145 (1920).
breviscapa Maxim.

- *Garden, lxviii. 45 (1905).—*Hab.*

- Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 178 (1905).

japonica Maxim.

- *Bot. Mag. cxiv. t. 6986 (1888).
Garden, lxxii. 203 (1908).—*Hab.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 48 (1910).

HELOPHYLLUM Hook. f.: *Phyllachne***rubrum** Hook. f.

- Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xiv. t. 31 (1882).

HELOPUS Trin.: *Eriochloa***annulatus** Nees

- Mart. Fl. Bras. ii. II. t. 19 (1877).

HELOPUS**brachystachys** Trin.

- Trinius, Sp. Gram. iii. t. 277 (1836).

grandiflorus Trin.

- Trinius, Sp. Gram. iii. t. 278 (1836).

pilosus Trin.

- Trinius, Fund. Agrostr. t. 4 (1820).—*Fl.*

HELOSCIADIUM Koch: *Apium***Ammi** Britton

- Britton, Fl. Bermuda, 279 (1918).

crassipes Koch

- Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 218 (1825).
Coste, Fl. France, ii. 214 (1903).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 458 (1911).

— **submersum** Glück

- Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 455 (1911).—*Veg.*

— **terrestris** Glück

- Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 458, 460 (1911).

gracile Clos

- *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 31 (1854).

intermedium DC.

- Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 10 (1849).—*Fr.*

inundatum Koch

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 425 (1841).
Leighton, Fl. Shropshire, 128 [t. 7] (1841).—*Fr.*
*Svensk Bot. xi. t. 740 (1843).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 10 (1849).—*Fr.*
Petermann, Deutschl. Fl. t. 33, fig. 255, h–m (1849).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 521 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 399 (1865).

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 575 (1865), vide Suppl. (Ed. N. E. Br.), 187 (1892).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 151 (1869).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 85 [1873].

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 635 (1874).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 312 (1882).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2724 (1886).

- *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 361 (1888).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 242 (1895).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 259 (1901–05).

- Coste, Fl. France, ii. 214 (1903).

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 37 (1904).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 430 (1908).

- Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 448, 449, 452 (1911).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 434 (1918).—*Veg.*

— **submersum** Glück

- Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 446, 447 (1911).—*Veg.*

leptophyllum DC.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1860 (1863).

nodiflorum Koch

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 11 (1824).—*Fl.*

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 423 (1841).

- Leighton, Fl. Shropshire, 128 [t. 7] (1841).—*Fr.*

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 415 (1843).

- Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 10 (1849).

- Petermann, Deutschl. Fl. t. 33, fig. 255, g (1849).—*Fr.*

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 519 (1858–60).

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 573 (1865), vide Suppl. (Ed. N. E. Br.), 185 (1892).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 398 (1865).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 91 (1867–86).—*Fl.*

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 149 (1869).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 85 [1873].

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 635 (1874).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 311 (1882).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2722 (1886).

HELOSCIADIUM**nodiflorum**

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 349 (1889).

- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 394 (1895).

- Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 344 [1896].

- Coste, Fl. France, ii. 213 (1903).

- Journ. of Bot. xlv. t. 479 (1906).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 429 (1908).

- Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 133 (1911).—*Veg.*

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 87 (1917).

— **repens** F. Schultz

- *Syme, Engl. Bot. iv. t. 574 (1865), vide Suppl. (Ed. N. E. Br.), 185 (1892).

repens Koch

- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 424 (1841).

- *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 747 (1843).

- *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 80 (1844–64).

- Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 10 (1849).—*Fl.*

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 33, fig. 225, a–f (1849).—*Fl.*

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 520 (1858–60).

- Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 175 (1860).

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 150 (1869).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2723 (1886).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 607 (1892).—*Fr.*

- Coste, Fl. France, ii. 213 (1903).

- Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 35 (1904).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 429 (1908).

- Hayek, Fl. Steierr. i. 1139 (1910).—*Fr.*

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 88 (1917).

HELOSIS L. C. Rich.**brasiliensis** Schott & Endl.

- Pflanzenfam. iii. 1. 257, 258 (1889).

- Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 357 (1907).

- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 516 (1911).

guianensis L. C. Rich.

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 82 (1816–29).

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. 416 (1822).

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 298, 300 (1829).

- *Schnitzlein, Iconogr. i. t. 39 (1844).

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 11 (1850).

- Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 16 (1856).—*Veg.*

- Chatin, Anat. Vég. Atlas, t. 97, 98 (1856–91).

- Act. Congr. Internat. Bot. Paris, t. 1, 2 (1867).—*Fl.*

- Mart. Fl. Bras. iv. II. t. 4–6 (1869).

- Kerner, Pflanzenleben, i. 177 (1887); Ed. 3, i. 371 (1913).—*Hab.*

- Pflanzenfam. iii. 1. 245 (1889).—*Veg.*

- Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 191 (1894).—*Hab.*

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 430 (1894–96).

mexicana Liebm.

- Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 15, 16 (1856).

HELOSPORA Jacq.: *Timonius***flavescens** Jacq.

- Trans. Linn. Soc. London, xiv. t. 4 (1825).—*Fl.*

- Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 16 (1844).—*Fl.*

HELWINGIA Willd.**chinensis** Batalin

- Engl. Jahrb. xxxviii. Beibl. 86, p. 32 (1906).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 435 (1909).—*Veg.*

- Pflanzenreich, Cornac. 36 (1910).

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 682 (1920).—*Fr.*

- **longipedicellata** Wang.

- Pflanzenreich, 36 (1910).

- **macrocarpa** Pampan.

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 682 (1910).—*Fr.*

- himalaica** Hook. f. & Thoms.

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 435 (1909).—*Veg.*

HELVINGIA**himalaica**

Bose, Man. Ind. Bot. 229 (1920).

japonica Dietr.

Baillon, Hist. Pl. vii. 69 (1880).

American Garden, xiii. 8 (1892).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 262 (1893).

Koehne, Dendrol. 433 (1893).

*Useful Pl. Jap. i. t. 79 (1895) in ic.; *H. rusciflora* in textu, p. 16.

Schneider, Dendrol. Winterst. 122 (1903).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 58 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 435 (1909).—*Veg.*

Pflanzenreich, Cornac. 35 (1910).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 233 (1913).

—*Hab.*

rusciflora Willd.

Hagen, Preuss. Pfl. ii. tab. (1818).

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 86 (1835).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. vi. t. 7 (1836).

Lindley, Veg. Kingd. 296 (1846).

Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 108**** (1856–65).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 109 (1857).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 254 (1868).

Garden, xiii. 604 (1878).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 518 (1883).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 37 (1891).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 104 (1894–96).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 9, fig. 7, 8 (1895).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. t. 79 (1895) in textu, p. 16; *H. japonica* in ic.

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 38 (1895).

Pflanzenfam. iii. viii. 263 (1898).

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 113 (1899).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. t. 5 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 430 (1909).

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vii. t. 28 (1914).—*Fl.*

HELVINGIA Req.—Vide *Soleirolia***Soleirolia** Req.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 18 A (1856–57).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 510 (1868).

Pflanzenfam. iii. i. 115 (1888).

Gartenwelt, ix. 246 (1904).

Rev. Hort. 1917, p. 235.

HEMARTHRIA R. Br.—Vide *Andropogon* (16), *Rottboellia* (4)**compressa** R. Br.

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 18 (1886).

Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 52 (1886).

Duthie, Fodder Grasses, t. c (1888).

Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 539 (1892).

E. Turner, Austral. Grasses, i. 28 (1895).

fasciculata Kunth

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 5 (1867–86).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 72 (1883).

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 57 (1887).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 13 (1895).

uncinata R. Br.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 15 (1826).

Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 15 (1874).

HEMEROCALLIS Linn.**alba** Andr.

*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 194 (1801).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 435 (1816).

aurantiaca Baker

Journ. Hort. Ser. III. xxxi. 157 (1895).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 13 (1910).

maior Baker

Gard. Chron. Ser. III. xviii. 71 (1895); lxii. 156 (1917).

*Garden, xviii. 400 (1895); l. 17 (1896).

Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, ii. (Sect. Ref. Korte Aanteek.), 37 (1897).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 420 (1901).—*Fl.*

HEMEROCALLIS**caerulea** Andr.

*Andrews, Bot. Rep. i. t. 6 (1797).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 126 (1803).

*Ventenat, Jard. Malm. t. 18 (1803).

*Redouté, Liliac. ii. t. 106 (1805).

*Bot. Mag. xxiii. t. 894 (1805).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 52 (1816–29).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 206 (1819).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. iv. t. 70 (1821).

*Redouté, Choix Fl. [t. 55] (1827).

*Drapiet, Herb. Amat. Fl. v. t. 304 (1831).

*Bury, Hexandr. Pl. t. 50 (1831–34).

citrina Baroni

*Nuov. Giorn. Bot. Ital. iv. t. 9 (1897).

*Bull. Soc. Tosc. Oric. xxii. 160, t. 7 (1897).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiv. 565 (1909).

cordata Thunb.

Gaertner, Fruct. ii. t. 179 (1791).—*Fr.*

disticha Donn

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 28 (1823).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 167 (1854).

*Floral Mag. i. t. 13 (1861).

*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. v. t. 4 (1861).

*Belg. Hort. xvii. 317 (1867).

*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1891 (1869–70).

Garden, xxxix. 45 (1891).

Amer. Bot. xix. 88 (1913).—*Fl.*

flore pleno Hort.

*Neubert's Deutsch. Mag. 1874, p. 219.

Dumortieri Morren

*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. ii. t. 43 (1834).

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 213 (1870).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vi. t. 18 (1874).

*Garden, xxxi. 280 (1887).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 957 (1895).

Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 14, fig. 13, 14 (1904).

—*Fl.*

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 215 (1910).—*Fl.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 15 (1910).

flava Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 139 (1772).

*Bot. Mag. i. t. 19 (1787).

*Sturm, Deutschl. Fl. ii. vii [t. 102] (1799).

*Redouté, Liliac. i. t. 15 (1802).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 98 a (1808).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 203 (1814).

Trattinick, Arch. iii. t. 216 (1817).

*Vietz, Ic. Plant. Med.-oec.-techn. vii. t. 556 b (1817).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 49 (1819).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 56 (1835).—*Fl.*

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 65 (1837).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 510 (1848).

Schnitzlein, Iconogr. i. t. 55 b (1849).—*Fl.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 90, fig. 713 (1849).—*Fl.*

Thury in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xiv. t. 1 (1855).—*Fl.*

Floral Mag. N. Ser. No. 29, p. 13 (1874).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 111 (1876).

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 41 [1879–87].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 270 (1880).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 131 (1883).—*Hab.*

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 202 [1885–94].

Pringsh. Jahrb. Bot. xvii. t. 18, fig. 7–8, t. 19, fig. 4, 5 (1886).—*Fl.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 131 (1886).

Pflanzenfam. ii. v. 41 (1888).—*Fl.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 320 (1893).

*Bois, Dict. Hort. 660 (1893–99).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 955 (1895).

American Garden, xvii. 437 (1896).

*Abh. Nat. Ver. Bremen, xiv. t. 2, fig. 6, 7, t. 3, fig. 4 (1897), sphalm. fig. 6.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 84 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 728 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1456 (1915).—*Hab.*

HEMEROCALLIS**flava**

Flora, xci. 150 (1902).—*Veg.*

Flora & Sylva, ii. 311 (1904).

*Masclef, Pl. Eur. t. 18 (1905).

Rev. Hort. 1905, p. 389.

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 69 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 343 (1906).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 105 (1906).

Rev. Hort. Belge, xxxvi. 365 (1910).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 319, 321, 322, 324 (1911–12).

***flavo-citrina** Christ

Abh. Nat. Ver. Bremen, xiv. t. 2, fig. 2, 4, 5, t. 3, fig. 2, 3 (1897).

fulva Linn.

*Bot. Mag. ii. t. 64 (1788).

*Redouté, Liliac. i. t. 16 (1802).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 28 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 95] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 98 a (1808).—*Fl.*

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 28 (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 204 (1814).

Trattinick, Arch. iii. t. 217 (1817).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 556 c (1817).

J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 96 (1844) in textu, p. 165; *Funkia fulva* in ic.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 510 (1848).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 203 [1862–66].

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 16 (1867–86).—*Fl.*

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 512 (1873).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vi. t. 13, 14 (1874).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 110 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 271 (1880).

Gartenfl. xxxi. 316 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 131 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 134 [1884–88].

Pringsh. Jahrb. Bot. xvii. t. 18, fig. 9, t. 19, fig. 3, 6 (1886).—*Fl.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 131 (1886).

Mem. Torr. Bot. Club, ii. iii. t. 16 (1891).—*Veg.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 320 (1893).

Aclogue, Fl. France, 602 (1894).—*Fl.*

Garden, xviii. 401 (1895).

H. Bos in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, i. fig. 40–43 (1896).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 411 (1896); Ed. 2, i. 496 (1913).

Rev. Hort. 1897, p. 139; 1905, p. 390.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 84 (1898).

Rev. Gén. Bot. xiii. 338, 341, 343, 346, 348 (1901).

Flora & Sylva, ii. 311 (1904).

A Kert (The Garden), xi. 616 (1905).—*Fl.*

Coste, Fl. France, iii. 343 (1906).

Journ. Hort. Ser. III. lix. 175 (1909).

Rev. Hort. Belge, xxvi. 364 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. i. 279 (1910).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 322 (1912).—*Fl.*

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 12 (1918).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 573 (1919).—*Fl.*

—kwanso Regel

*Gartenfl. xv. t. 500 (1866).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 182.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 14 (1910).

—longituba Maxim.

*Gartenfl. xxxiv. t. 1187 (1885).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 16 (1910).

graminea Andr.

*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 244 (1802).

*Bot. Mag. xxii. t. 873 (1805).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 50 (1819).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 732 (1826).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 1 (1858).—*Fl.*

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vi. t. 16 (1874).

japonica Thunb.

HEMEROCALLIS

japonica

- *Redouté, Liliac. i. t. 3 (1802).
 *Bot. Mag. xxxv. t. 1433 (1812).
 *Bury, Hexandr. Pl. t. 50 (1831-34).
lancifolia Thunb.
 *Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1658 (1830).
Liliastrum Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 513 (1759).
Lilio-Asphodelus flava Kniph.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 512 (1759).
 — **fulva** Kniph.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 514 (1759).
longituba Miq.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vi. t. 17 (1874).
lutea Gaertn.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 83 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. ii. t. 234 (1797).—*Fl.*

**luteola maior* Hort.

— Rev. Hort. 1909, p. 60.

x—*pallens* Hort.

- *Rev. Hort. 1909, p. 60.
Middendorffii Trautv. & Mey.
 Gartenfl. xv. t. 522 (1866).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 480 (1881).—*Hab.*
 Bull. Soc. Tosc.ortic. ix. 359 (1884).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 134 [1884-88].
 — *Hab.*
 Abh. Nat. Ver. Bremen, xiv. t. 2, fig. 1 (1897).
 Rev. Hort. 1897, p. 139; 1905, p. 390.—*Hab.*
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
 Nippon), vi. t. 17 (1910).

minor Mill.

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 956 (1895).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
 Nippon), vi. t. 18 (1910).

nana W. W. Sm. & Forrest

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 40, fig. 12
 (1916).—*Hab.*

Sieboldiana Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1869 (1832).
 *Paxt. Mag. v. 25 (1838).

Thunbergii Baker

- Rev. Hort. 1905, p. 473, 474; 1909, p. 60.—*Hab.*
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France,
 1904, li. App.), 284 (1906).

HEMESTEUM Léveillé: *Polystichum**Dielsii* Léveillé

- Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 38 (1918).

HEMESTHEUM Newm.: *Dryopteris**Thelypteris* Newm.

- Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 123, 128
 (1854).

HEMIADELPHIS Nees: *Hygrophila**polysperma* Nees

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1492 (1849).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 164 bis (1850).—*Fl.*

HEMIANDRA R. Br.

pungens R. Br.

- Cottage Gard. vi. 352 (1851).
 *Lem. Jard. Fl. ii. t. 126 (1851).
 *Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 81 (1851).
 *Journ. Hort. Prat. Belg. x. 81 (1852).
 *Belg. Hort. ii. t. 37 (1852).
 *Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 985 (1854-55).
 Pflanzenfam. iv. III. A. 217, 220 (1895).
rupestris Hügel
 Hügel, Bot. Arch. Gartenbauges. t. 4 (1837).

HEMIANDRINA Hook. f.: *Agelaea**borneensis* Hook. f.

- Trans. Linn. Soc. London, xxiii. t. 28 (1860).

HEMIANTHUS Nutt.: *Micranthemum**micranthemoides* Nutt.

- Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. i. i. t. 6 (1817).

HEMIARRHENA Benth.

plantaginea Benth.

- Hook. Ic. Pl. xi. t. 1059 (1870).

HEMIBOEA C. B. Clarke

Henryi C. B. Clarke

- Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1798 (1888).

3438-3

HEMICARDION Fée: *Cyclopeltis**crenatum* Fée

- Fée, Mém. Foug. v. t. 22 (1850-52).

Cumingianum Fée

- Fée, Mém. Foug. v. t. 22 (1850-52).

HEMICAREX Benth.

Hookeri Benth.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 30 (1883).

laxa Benth.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xx. t. 30 (1883).

HEMICARPHA Nees & Arn.

aristulata Smyth

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 Ed. 2, i. 340 (1896).

caespitula Palla

- Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. t. 10, fig. 1, 3, 5
 (1908).

micrantha Pax

- Pflanzenfam. ii. II. 105 (1887).—*Fl.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
 i. 275 (1896); Ed. 2, i. 339 (1913).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lviii. t. 10, fig. 2, 4, 6
 (1908).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 196 (1908).

subsquarrosa Nees

- Mart. Fl. Bras. ii. i. t. 4 (1842).
 Engl. Jahrb. vii. t. 2, fig. 8 (1886).—*Fl.*
 A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 6, t. 2 (1890).

HEMICAENA Benth.

fruticosa Benth.

- *Bot. Mag. ci. t. 6164 (1875).

HEMICHLAENA Schrad.

capillifolia Schrad.

- Schraden in Comm. Rec. Soc. Sc. Göttingen,
 vii. t. 3 (1832).

HEMICHORISTE Nees: *Justicia**montana* Nees

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1538 (1850).

HEMICHROA R. Br.

pentandra R. Br.

- Pflanzenfam. iii. I. A. 51 (1893).—*Fl.*
 Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 77 (1910).

HEMICLIDIA R. Br.: *Dryandra**Baxteri* R. Br.

- *Bot. Reg. xvii. t. 1455 (1831).

HEMICRAMBE Webb

fruticulosa Webb

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 19 (1851).
 Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 35 (1884).

HEMICYCLIA Wight & Arn.—*Vide Astylis**australasica* Müll.-Arg.

- Guilfoyle, Austral. Pl. 152 [1911].—*Hab.*

elata Bedd.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 279 (1872).

Gardneri Thw.

- Baillon, Euphorb. t. 27, fig. 8 (1858).—*Fl.*
 *Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iv. t. 82
 (1898).

Porteri Gamble

- Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2701 (1901).

sepiaria Wight & Arn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1872 (1852).
 Baillon, Euphorb. t. 27, fig. 7 (1858).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. v. 26 (1890).—*Fl.*
 Guilfoyle, Austral. Pl. 100 [1911].—*Hab.*

HEMIDESMUS R. Br.

indicus R. Br.

- Rheede, Hort. Mal. x. t. 34 (1699); fide Fl. Brit.
 Ind. iv. 5.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 594 (1840-43).
 Delessert, Ic. Pl. v. t. 55 (1846).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 207 (1849).
 Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 10
 (1852).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 174 (1876).
 Pflanzenfam. iv. II. 212 (1895).—*Fl.*
 Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 233 (1911).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 17 (1912).—*Fl.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 618 (1918).

HEMIDESMUS

pubescens Wight & Arn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1320 (1848).

HEMIDICTYUM Presl: *Asplenium* (1), *Ceterach* (2),*Diplazopsis* (3), *Diplazium* (4)*Brunonis* Presl (3)

- Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).

Ceterach Bedd. (2)

- Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 194 (1883).

Finlaysonianum T. Moore (1)

- Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 72 (1865-70).

marginatum Presl (4)

- Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 195 (1883).
 Presl, Tent. Pteridogr. t. 3 (1836).
 Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 29 (1844).
 T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 38 [1857-
 62].

*Lowe, Ferns, v. t. 53 (1858).

*Hooker, Gen. Fil. t. 55 (1862).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 228 (1866);

Ed. 2, p. 228 (1879).

J. Smith, Hist. Fil. t. 23 (1875).

HEMIDIODIA K. Schum.

ocimifolia K. Schum.

- Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 72 (1888).

Pflanzenfam. iv. IV. 142 (1891).—*Fr.*HEMIGENIA R. Br.—*Vide Atelandra incana**Clotteniana* F. M. Bailey

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 393
 (1909-13).

incana Benth.

- Pflanzenfam. iv. III. A. 220 (1895).—*Fl.*

Macphersonii Diels

- Engl. Jahrb. xxxv. 527 (1904).

purpurea R. Br.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 241
 (1901).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 52 (1914).

HEMIGRAMME Christ

latifolia Copel.

- Philippine Journ. Sc., Bot. iii. 39, t. 1, 2 (1908).

Fern Bull. xix. 33 (1911).

HEMIGRAPHIS Nees

angustifolia Hallier f.

- Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 13, fig. A, B
 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb.
 Amboin.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 10 (1897).

buruensis Hallier f.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 11 (1897).

colorata Hallier f.

- *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 5 [1907].—
Veg.

— *aprica* Hallier f.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 9 (1897).

— *umbrosa* Hallier f.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 9 (1897).

elegans Nees

- *Fl. des Serres, Ser. I. i. 126 (1845).

latebrosa Nees

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1504 (1850).

petola Hallier f.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 10 (1897).

prostrata Hallier f.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 9 (1897).

reptans glaucescens Hallier f.

- Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 13, fig. 2 (1750);
 fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

— *primulifolia* Hallier

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 9 (1897).

stenophylla Hallier f.

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 10 (1897).

HEMIGYROSA Bl.: *Guioa**canescens* Thw.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 151 (1871).
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 332 (1909).

deficiens Bedd.

- Beddome, Fl. Sylv. t. 231 (1872).

HEMIHABENARIA Finet

stenantha Hook. f.

- Rev. Gén. Bot. xiii. t. 17 (1901).—*Fl.*

Susannae Finet

- Rev. Gén. Bot. xiii. t. 17 (1901).—*Fl.*

HEMIHABENARIA

Susanna

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 29 (1913).—*Fl.*

HEMILOPHIA Franch.

pulchella Franch.

Franchet, Pl. Delav. t. 17 (1889).

HEMIMERIS Linn. f.

alsinoides Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 532, fig. 1 (1797).

montana Linn. f.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 183 (1805).—*Fr.*

peduncularis Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 532, fig. 3 (1797).

sabulosa Linn. f.

Lamarck, Ill. iii. t. 532, fig. 2 (1797).

HEMIMERIS Pers.: *Alonsoa**coccinea* Willd.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 25 (1797).

linearis Sm.

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 283 (1820).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 575 (1835).

HEMIONITIS Linn.

arifolia T. Moore

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 414 (1883).

Fern Bull. xviii. 65 (1910).

asplenoides Vell.

Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 93 (1827).

Boryana Willd.

Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).

cayennensis Desv.

Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).

citrifolia Hook.

Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 55 (1909).

conceva Presl

Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).

cordata Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 64 (1831).

*Hooker, Gen. Fil. t. 74 (1842).

Fée, Mém. Foug. i. t. 2, fig. 2 (1844).—*Veg.*

*Lowe, Ferns, vii. t. 38 (1859).

Beddome, Ferns S. Ind. t. 53 (1863).

J. Smith, Hist. Fil. t. 8 (1875).

*Baynes, Indian Ferns, t. 14 (1887).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 283 (1893).—*Hab.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 421 (1901).—*Hab.*

cordifolia Roxb.

*Hooker, Fil. Exot. t. 35 (1859).

dealbata Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 40 (1805).

elegans Davenp.

Garden & Forest, iv. 485 (1891).

elongata Brack.

Brackenridge, Crypt. Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 8 (1855).

Griffithii Hook. f. & Thoms.

Beddome, Handb. Ferns Brit. Ind. 415 (1883).

humilis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. xi. t. 94 (1827).

lanceolata Linn.

Lamarck, Ill. v. t. 868, fig. 1 (1797–1819).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 6, 18 (1806)–09).

lanceolata Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 55 (1861).

palinata Linn.

Lamarck, Ill. v. t. 868, fig. 2 (1797–1819).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 87 (1816–29).

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 33 (1823).

Schott, Gen. Fil. [t. 13] (1834).

Presl, Tent. Pteridogr. t. 9 (1836).

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 93 (1851).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 45 [1857–62].

*Lowe, Ferns, vii. t. 37 (1859).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 50 (1859).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 129 (1866);

Ed. 2, p. 129 (1879).

Journ. Hort. xlvii. 361 (1872).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 135 [1884–88].

—*Hab.*

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 284 (1893).—*Hab.*

HEMIONITIS

palinata

Pflanzenfam. i. iv. 261 (1899).

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. i. 5 (1903).

Fern Bull. xii. 65 (1904).

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate',

xxv. 155 (1907).

Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 54 (1909).

Christ, Geogr. Farne, 263 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 337 (1911).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1457 (1915).—*Hab.*

pedata Sw.

Swartz, Syn. Fil. t. 1 (1806).

pinnata J. Sm.

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1687 (1887).

plantaginea Sm.

J. E. Smith in Mém. Acad. Sc. Turin, 1790–91,

xiii. t. 9* (1793).

Roemer, Archiv Bot. i. ii. tab. fig. 1 (1797).

Usteri, Ann. Bot. xxiii. t. 1 (1799).

reticulata Forst.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 6 [1806]–09).

rufa Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, t. 6, 17, 21 [1806]–09).

sagittata Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 14 (1850–52).

tomentosa Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 19 (1825).

trinervis Buch.-Ham.

Rheede, Hort. Mal. xii. t. 10 (1703); fide Hass-

karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 100.

Wilfordii Hook.

*Hooker, Fil. Exot. t. 93 (1859).

Zollingeri Kurz

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xxxix. ii. t. 5 (1870).

HEMIORCHIS Kurz

burmanica Kurz

Journ. Asiat. Soc. Bengal, xlii. ii. t. 8 (1873).

*Bot. Mag. cxvi. t. 7120 (1890).

Pantlingii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 1989 (1896).

Pflanzenreich, Zingiberac. 131 (1904).

rhodorrhachis K. Schum.

Pflanzenreich, Zingiberac. 124 (1904).

HEMIPHLEBIUM Presl: *Trichomanes**pusillum* Presl

Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 30 (1844).

Presl in Abh. Böhm. Ges. Wiss. fig. 5, iii. t. 9 (1845).

HEMIPHORA F. Muell.

Elderi F. Muell.

Engl. Jahrb. xxxv. 518 (1904).—*Fl.*

HEMIPHRYGMA Wall.

heterophyllum Wall.

*Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 8 (1826).

Maury in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1886, Nancy,

Pt. 2, t. 11 (1887).

HEMIPHUES Hook. f.: *Actinotus**bellidioides affinis* Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 36 (1860).

fulva Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 36 (1860).

suffocata Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 36 (1860).

tridentata Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 36 (1860).

HEMIPILIA Lindl.

amethystina Rolfe

*Bot. Mag. cxxiii. t. 7521 (1897).

brevicalcarata Finet

Bull. Soc. Bot. France, xlv. t. 14 (1898).

Bulleyi Rolfe

Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. viii. t. 12 (1913).

calophylla Parish & Reichb. f.

*Bot. Mag. cxxii. t. 6920 (1887).

cordifolia Lindl.

Collett, Fl. Siml. 506 (1902).

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 150 (1906).

cruciata Finet

Bull. Soc. Bot. France, xlv. t. 14 (1898).

HEMIPILIA

formosana Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. t. 25 (1914).

HEMIOGON Decne.

acerosus Decne.

Delessert, Ic. Pl. v. t. 60 (1846).

Pflanzenfam. iv. ii. 223 (1895).—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 13 (1900).—*Fr.*

exaltatus Malme

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 7, t. 1 (1900).

setaceus Decne.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 50 (1885).

Pflanzenfam. iv. ii. 223 (1895).

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. iii. No. 8, p. 10 (1901).—*Fl.*

HEMIPTOLEA Planch.: *Zelkova**Davidii* Planch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vii. t. 9 (1884).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 224 (1904).

Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 149.—*Fr.*

HEMIPTERIS Rosenst.

Wernerii Rosenst.

E. Werner, Kaiser-Wilhelms-Land, 197 (1911).

HEMISPADON Endl.

pilosus Endl.

Flora, xv. ii. t. 1 (1832).

Endlicher, Atakta Bot. t. 3 (1833).

HEMISTEGIA Presl

grandifolia Presl

Fée, Mém. Foug. v. t. 27 ter (1850–52).

horrida Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 27 ter (1850–52).

insignis Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 26 (1866).

HEMISTEMMA Juss.: *Hibbertia**angustifolium* R. Br.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 77 (1820).

Aubertii DC.

Petit-Thouars, Hist. Vég. Iles Austr. Afr. i. t. 30 (1805).

Delessert, Ic. Pl. i. t. 75 (1820).

Lamarck, Ill. vi. t. 964, fig. 1 (1823).

candicans Hook. f.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. ix. t. 2 (1857).

Commersonii DC.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 74 (1820).

Lamarck, Ill. vi. t. 964, fig. 2 (1823).

dealbatum R. Br.

Delessert, Ic. Pl. i. t. 76 (1820).

HEMISTEPTA Bunge: *Saussurea**carthamoides* O. Kuntze

Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon, xv. t. 45 (1912).

Bot. Mag. Tokyo, xxix. t. 9, A (1915).—*Fl.*

HEMISTOMA Ehrenb.: *Leucas**lanceolatum* Ehrenb.

*Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. t. 16 (1900) in ic.;

Leucas Neuflexiana in textu, p. 10.

ovatum Ehrenb.

*Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. t. 9 (1900) in ic.;

Leucas urticifolia in textu, p. 5.

HEMISTYLUS Benth.

macrostachya Wedd.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. t. 18 c (1856–57).

Pflanzenfam. iii. t. 115 (1888).

HEMITELIA R. Br.—Vide *Amphicosmia*, *Cnemidaria**alternans* Hook.

Hook. Ic. Pl. vii. t. 622 (1844).

andina Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 197 (1862–69).

Pflanzenfam. i. iv. 130 (1899).

apiculata Hook.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 22 (1912).

arachnoidea Maxon

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 21 (1912).

calolepis Hook.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 20 (1914).

HEMITELIA

capensis R. Br.

- Presl, Tent. Pteridogr. t. 1 (1836).
 *Hooker, Gen. Fil. t. 42 (1842).
 Payer, Bot. Crypt. 200 (1850).
 Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 29, fig. 6, 7 (1856).
 Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 4 (1891).
 Schneider, Book Choice Ferns, ii. 289 (1893).—*Veg.*
 Pflanzenfam. i. iv. 51 (1898); 130 (1899).
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 421 (1901).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 190 (1905).
 Deutsch, Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 204 (1908).—*Hab.*
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 8 (1908).
 Christ, Geogr. Farn. 43 (1910).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 253 (1913).
 Marloth, Fl. S. Africa, i. 74, t. 11 (1913).
 Gard. Chron. Ser. III. lvi. Suppl. tab. p. 338 (1914).—*Hab.*
 Sim, Ferns S. Africa, t. 9 (1892); Ed. 2, t. 7 (1915).
 Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1057, 1058 (1915-18).
chiricana Maxon
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 20 (1912).
choricarpa Maxon
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 24, fig. d (1912).
contigua Maxon
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 18 (1912).
costaricensis Mett.
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 21 (1914).
crenulata Mett.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xx. t. 18, 19 (1906).
decipiens Scott
 Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 1, 8, 14 (1874).
escuquensis Karst.
 Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 196 (1862-69).
grandifolia Spreng.
 Hooker, Sp. Fil. i. t. 14 (1846).
 *Lowe, Ferns, viii. t. 59 (1860).
 Mart. Fl. Bras. i. II. t. 20, 40 (1870).
 Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 17 (1897).
 Pflanzenfam. i. iv. 130 (1899).
 Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 110 (1907).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 25 (1912).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 253 (1913).
 Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1149 (1915-18).
grandis Maxon
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 23 (1912).
guatemalensis Maxon
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 24, fig. a (1912).
guianensis Hook.
 Hook. Ic. Pl. vii. t. 648 (1844).
 — **paradae** André
 *Ill. Hort. xxiv. t. 280 (1877).
horrida R. Br.
 Fée, Mém. Foug. i. t. 2, fig. 22 (1844).—*Veg.*
 Hooker, Sp. Fil. i. t. 15 (1846).
 Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 29, fig. 5 (1856).
 T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 84 [1857-62].
 *Hooker, Fil. Exot. t. 69 (1859).
 *Lowe, Ferns, t. 60 (1860).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 161 (1865).
 J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 243 (1866); Ed. 2, p. 243 (1879).
 J. Smith, Hist. Fil. t. 15 (1875).
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 290 (1882); Ausgb. B. 304 (1884).—*Hab.*
 Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 110 (1907).
 Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1911, t. 11, 12, p. 492 (1912).
Hostmannii Hook.
 Hook. Ic. Pl. vii. t. 646 (1844).
 *Lowe, Ferns, viii. t. 61 (1860).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 156 (1865).
 Mart. Fl. Bras. i. II. t. 20 (1870).
Imrayana Hook.
 Hook. Ic. Pl. vii. t. 669 (1844).

HEMITELIA

integrifolia Klotzsch

- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 290 (1882); Ausgb. B. 304 (1884).—*Hab.*
Karsteniana Klotzsch
 Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 29, fig. 1-4 (1856).
Klotzschiana Karst.
 Ettingshausen, Farnkr. t. 158 (1865).
Kohautiana Kunze
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 26 (1912).
latebrosa Mett.
 Ettingshausen, Farnkr. t. 154, 155, 158 (1865).
Lindenii Hook.
 Hook. Ic. Pl. viii. t. 706 (1848).
 *Ill. Hort. xlii. t. 46 (1895).—*Hab.*
lucida Maxon
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 24, fig. c (1912).
macrocarpa Presl
 Mart. Fl. Bras. i. II. t. 52 (1870).
mexicana Liebm.
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 24, fig. b (1912).
multiflora R. Br.
 Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1911, t. 10, p. 492 (1912).
muricata Fée
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 22 (1914).
mutica Christ
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 21 (1912).
nigricans Presl
 Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 17 (1897).
obscura Mett.
 Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 197 (1862-69).
obtusa Kaulf.
 Hooker, Sp. Fil. i. t. 14 (1846).
Parkeri Hook.
 Hook. Ic. Pl. vii. t. 643 (1844).
petiolata Hook.
 Hooker, Sp. Fil. i. t. 16 (1846).
Pittieri Maxon
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 19 (1912).
platylepis Hook.
 *Hooker, Second Cent. Ferns, t. 100 (1861).
 Mart. Fl. Bras. i. II. t. 40 (1870).
riparia Desv.
 *Wettstein, Veg. Südbas. t. 1, 28 (1904).—*Hab.*
rudis Maxon
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 16 (1914).
servitensis Karst.
 Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 95 (1858-61).
sessilifolia Jemm.
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 17 (1914).
setosa Mett.
 Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 146 (1900).—*Hab.*
 Ann. Bot. xxvi. t. 33, fig. N (1912).
Sherringii Jemm.
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 19 (1914).
Smithii Hook.
 Dobbie, New Zeal. Ferns, 9 (1880).
 G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal. t. 1 (1882).
 Trans. & Proc. New Zeal. Inst. xix. t. 12 (1887).
 Field, Ferns New Zeal. t. 9 (1890).
 Schneider, Book Choice Ferns, ii. 295 (1893).—*Veg.*
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 422 (1901).
 Turner, Rep. Bot. Exam. Waimarino Distr. (New Zeal. Dep. Lands), 3, 10 (1909).—*Hab.*
 Chilton, Subantarct. Isl. New Zeal. i. p. xvii (1909).—*Hab.*
 Cockayne, New Zeal. Pl. Ed. 2, p. 16, 153 (1919).—*Hab.*
speciosa Kaulf.
 Hooker, Sp. Fil. i. t. 13 (1846).
 Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 321 (1851).
 *Hooker, Fil. Exot. t. 66 (1859).
 Ettingshausen, Farnkr. t. 159 (1865).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 136 [1884-88].—*Hab.*
 Schneider, Book Choice Ferns, ii. 297 (1893).—*Hab.*
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 905 (1900).—*Hab.*

HEMITELIA

spectabilis Kunze

- Belg. Hort. xiv. 235 (1864).—*Hab.*
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 290 (1882); Ausgb. B. 304 (1884).—*Hab.*
subglabra Maxon
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 19 (1912).
truncata Christ
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xv. t. 13, fig. 4 (1898).
Wilsonii Hook.
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xvii. t. 18 (1914).
HEMITHRINAX Hook. f.: *Thrinax*
compacta Hook. f.
 Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. iii. 402 (1913).—*Fl.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 2439 (1916).—*Fl.*
HEMITOMES A. Gray: *Newberrya*
congestum A. Gray
 Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854-55, vi. III. t. 12 (1857).
 Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 142 (1893).
HEMITOMUS L'Hér.: *Alonsoa*
acutifolius Jacques
 *Journ. Jard. 1833, p. 249.
HEMIZONIA DC.—Vide *Calycadenia*, *Hartmannia* DC.
balsamifera Kellogg
 Hesperian (San Francisco), v. 437 (1860).
 Proc. California Acad. Nat. Sc. ii. 65 (1863).
fasciculata Torr. & Gray
 Pellett, Amer. Honey Pl. 255 (1920).
luzulifolia DC.
 Pflanzenfam. iv. v. 249 (1890).—*Fl.*
 Parsons, Wild Fl. California, 189 (1897).
 — **fragarioides** Kellogg
 Hesperian (San Francisco), v. 395 (1860).
 Proc. California Acad. Nat. Sc. ii. 70 (1863).
pauciflora A. Gray
 Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, ii. t. 9 (1888).
Wheeleri A. Gray
 Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 10 (1878).
HEMSLEYA Cogn.
chinensis Cogn.
 Hook. Ic. Pl. xix. t. 1822 (1889).
 Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 25 (1916).
graciliflora Cogn.
 Pflanzenreich, Cucurbitac.-Fev. & Melothr. 25 (1916).
HENDECANDRA Eschsch.: *Croton*
procumbens Eschsch.
 Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 91 (1841).
HENFREYA Lindl.: *Asystasia* ●
scandens Lindl.
 *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 231 (1847).
 *Bot. Reg. xxxiii. t. 31 (1847).
 *Pact. Mag. xvi. 131 (1849).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 62 (1854).
 *Belg. Hort. v. t. 6 (1855).
 Garden, lvi. 145 (1900).
HENICOSANTHUM Becc.—Vide *Enicosanthum*
HENLEA Karst.: *Rustia*
splendens Karst.
 Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 78 (1858-61).
HENNECARTIA Poiss.
omphalandra Poiss.
 Poisson, Étud. Nouv. Gen. Hennecartia, tab. [1885].
 Pflanzenfam. iii. II. 100 (1889).—*Fl.*
 Pflanzenreich, Monimiac. 72 (1901).
HENONIA Moq.
scoparia Moq.
 Hook. Ic. Pl. xv. t. 1414 (1883).
 Pflanzenfam. iii. I. A. 98 (1893).
HENOPHYTON Coss. & Durieu
deserti Coss. & Durieu
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. V. i. t. 22 (1864).
 Cossou, Ill. Fl. Atlant. i. t. 27 (1884).
 Cannon, Bot. Feat. Sahara (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 178, t. 12 (1913).—*Hab.*

HENOSIS Hook. f.: *Monomeria***longipes** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2051 (1891).

HENRIETTEA DC.—Vide *Phyllopus***angustifolia** Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 112 (1888).

multiflora Naud.Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xviii. t. 4 (1852).—*Fl.***Patrisiana** DC.

Miquel, Stip. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch.

Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 12 (1851).

Saldanhae Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 113 (1888).

stellaris Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 112 (1888).

HENRIETTELLA Naud.**Glazioviana** Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 114 (1888).

Pflanzenfam. iii. vii. 184 (1893).

ovata Cogn.

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 115 (1888).

HENRIQUEZIA Spruce**Jenmanii** K. Schum.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 4 (1901).

nitida Spruce

Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 54 (1859).

obovata Spruce

Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 53 (1859).

verticillata Spruce

Trans. Linn. Soc. London, xxii. t. 52 (1859).

Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 96 (1889).

Pflanzenfam. iv. iv. 40 (1891).

HENRYA Nees: *Tetramerium***insularis** Nees

Benth. Bot. Voy. Sulphur, t. 49 (1844).

HENRYA Hemsl.**Augustiniana** Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1971 (1891).

HENSCHERIA Presl: *Illigera***luzonensis** Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 63 (1835).

HENSLOWIA Bl.—Vide *Tupeia* Bl.**heterantha** Hook. f. & Thoms.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 81, fig. f (1883).

umbellata Bl.

Chatin, Anat. Vég. Atlas, t. 67 (1856-91).

Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 168 (1912).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 216 (1915).—*Fl.***varians** Bl.Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 43 (1850).—*Fl.***HENSLOWIA** Wall.: *Crypterionia***Cumingii** Planch.Hooker, London Journ. Bot. iv. t. 16 (1845).—*Fl.***glabra** Wall.

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 99 (1851).

pubescens Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 221 (1832).

Hooker, London Journ. Bot. iv. t. 16 (1845).—*Fl.**Schnizlein, Iconogr. ii. t. 99 (1851).—*Fl.*Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 562, 564 (1854).—*Fl.***HEPATICA** Linn.: *Anemone***acuta** Britton

*Wild Fl. Canada, t. 48 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 66 (1897).

*Torreya, i. 66 (1901).—*Veg.***acutiloba** DC.

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 5 (1848).

*FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 1, p. 9 (1895).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 730 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1458 (1915).—*Hab.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 101 (1913).

*Ottawa Naturalist, xxx. No. 2, p. 28 (1916).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 69 (1918).—*Hab.***americana** Ker-Gawl.

*Bot. Reg. v. t. 387 (1819).

HEPATICA**americana**

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.

i. t. 1 (1843).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 25 (1919).—*Hab.***angulosa** DC.

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 145.

*Gartenfl. xii. t. 419 (1863).

*Florist, 1865, p. 185 in ic.; *Anemone angulosa* in

textu.

*Floral Mag. iv. t. 247 (1865).

Gartenfl. xxiii. 282 (1874); xxv. 56 (1876).

*Belg. Hort. xxix. 289 (1879).

Garden, xxvi. 25 (1884).—*Hab.*Journ. Hort. Ser. III. xxxii. 165 (1896).—*Hab.*

Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 362.

Hepatica Karst.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. 558 (1880-83).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 94 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 65 (1897); Ed. 2, ii. 101 (1913).

*Blanchan, Nat. Gard. 16 (1900).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 219, p. 10 (1911).

*Journ. New York Bot. Gard. xvii. t. 169 (1916).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 51 (1918).—*Hab.***nobilis** Schreb.

*Schrank, Fl. Monac. i. t. 62 (1811).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 100 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 47 (1840).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 28, fig. 9 [1865].

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 5 (1895).

*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. t. 4 (1900).

transsilvanica FussRev. Gén. Bot. iv. t. 12, 15 (1892).—*Fr.*

*Römer, Pflanzenw. Burzenländ. Siebenbürgen, t. 1 (1898).

triloba Gilib.

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [16] (1823).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 48 (1828).

*Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 2 [1829-31].

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 285 (1830).

*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 195 (1835).

*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 246 (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 1 (1843).

*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 144 (1844-64).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 133, fig. 706 (1848).

*Burnett, Pl. Util. iv. t. 104, b (1850).

*Gartenfl. v. t. 171 (1856); xxvii. 120 (1878).

Berg, Charakt. t. 86, fig. 618 (1861).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 7 (1862).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franc. i. t. 43 (1867).

*Réveil, Règne Vég. ix. t. 16 (1870).—*Hab.*

*Belg. Hort. xxix. 289 (1879).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 2, fig. 48 (1882).—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1007 (1882).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 234 (1886).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 391 (1890).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 55 (1894).

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 84 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 2 (1895).

Mathews, Wayside flowers, Ser. I. 3 (1898).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 67 (1898).

Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 10 (1900).—*Veg.*

*Parsons, According to Season, frontisp. (1902).

Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 213 (1903).—*Hab.*Lazaro, Comp. Fl. España. ii. 345 (1907).—*Hab.*Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 293 (1907).—*Veg.*

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 147 (1907).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 7 [1911].

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 309 (1912).

*Gatin, Fl. des Bois, t. 11 (1913).

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 11 (1918).

HEPATICA**triloba**Bot. Tidsskr. xxxv. 334 (1918).—*Veg.***americana** DC.

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxiii. 293 (1914).

obtusa Pursh

*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 87 (1823).

HEPPIELLA Regel**atrosanguinea** Regel

*Gartenfl. ii. t. 70 (1853).

Linnaea, xxvi. t. 1, fig. 15 (1853-55).—*Fl.****naegelioides** C. Lem.

*Ill. Hort. iv. t. 129 (1857).

HEPTAPLEURUM Gaertn.: *Schefflera***acutangulum** Gaertn.Gaertner, Fruct. ii. t. 178 (1791) in ic.; *H. stellatum* in textu, p. 472.**arboricola** Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. vi. t. 4 (1916).

Kanehira, Formosan Trees, 278 (1917).

emarginatum Seem.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, ii. t. 46 (1894).

Hulletii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 52 (1901).

octophyllum Benth. & Hook. f.

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 55 (1908).

polybotryum Seem.

*Bot. Mag. cii. t. 6238 (1876).

racemosum Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 214 (1872).

Ridleyi King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 53 (1901).

rigidum Hassk.Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 10 (1909).—*Hab.***stellatum** Gaertn.Gaertner, Fruct. ii. t. 178 (1791) in textu, p. 472; *H. acutangulum* in ic.**tripteris** Léveillé

Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 1 (1918).

venulosum Seem.

Rheede, Hort. Mal. vii. t. 28 (1688); fide Fl. Brit. Ind. ii. 729.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 55, fig. e (1883).—*Fl.*

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 78 (1911).

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. x. t. 12-14 (1914).—*Veg.***erythrostachys** Hook. f.

*Bot. Mag. cxxi. t. 7402 (1895).

HEPTAPTERA Margot & Reut.: *Prangos***colladonioides** Margot & Reut.

Margot & Reuter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, viii. t. 5 (1839).

HERACEUM Linn.—Vide *Sphondylium*, *Wendia***absinthifolium** Vent.

Ventenat, Choix Pl. t. 7 (1803).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 281 (1819).

Gard. Chron. 1871, p. 875.—*Hab.*Belg. Hort. xxii. 84 (1872).—*Hab.*W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 131 (1883).—*Hab.***alpinum** Linn.

Hill, Veget. Syst. vi. t. 40 (1764).

Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 7 (1840).—*Fl.*

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1975 (1865).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2813 (1886).

Christ in Rameau de Sapin, xxv. 27 (1896).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 277 (1901).

Coste, Fl. France, ii. 182 (1903).

angustifolium Jacq.

Jacquin, Enum. Hort. Vind. t. 2 (1762).

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 173 (1774).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franc. x (Ombellifères), t. 63 (1869).

asperum M. Bieb.

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 26 (1828).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxviii. t. 2812 (1886).

aureum Sibth.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 282 (1819).

HERACLEUM

- australe** Hartm.
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 535 (1906).
- astracium** Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 40 (1764).
Crantz, Stirp. Austriac. fasc. 3, t. 1, fig. 1, 2 (1767).
Crantz, Umbellif. t. 1, fig. 1 (1767).
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 61 (1773).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1977 (1865).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2815 (1886).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 284 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 277 (1901).
- barbatum** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 303 (1833).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xx. t. 14 (1853).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 88 (1857).—*Fl.*
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, v. t. 35 (1874).
- canescens** Lindl.
Collett, Fl. Siml. 215 (1902).
- carmeli** Labill.
Labillardière, Ic. Pl. Syriae, v. t. 1 (1812).
- carpathicum** Porc.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 20, t. 486 (1905).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 418 (1915).
- ceylanicum** Gardn.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 349 (1920).
- cordatum** Presl
Bull. Herb. Boiss. vii. 278 (1899).—*Fr.*
- cryptotaenium** Peterm.
Petermann, Deutschl. Fl. t. 38, fig. 293 (1849).—*Fr.*
- dissectum** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 304 (1833).
- diversifolium** Wall.
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 10 (1852).
- dubium** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 221 (1811-38).
- elegans** Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 175 (1774).
Hayek, Fl. Steierm. i. 1187 (1910).—*Veg.*
- eminens** Lange
Gard. Chron. 1871, p. 875.
*Bot. Tidsskr. Ser. II. i. t. 3 (1872).
- flavescens** Bess. (?)
Decaisne & Naud. Amat. Jard. i. 59, ii. 647 [1862-66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 212 (1873).—*Hab.*
Jardin, iii. 155 (1889).—*Hab.*
- giganteum** Fisch.
Journ. Hort. xlvii. 349 (1872); Ser. III. xlix. 115 (1904).—*Hab.*
Garden, xvii. 33 (1880).—*Hab.*
Sempervirens, x. 204 (1881).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. iii. 437 (1888); xx. 271 (1896).—*Hab.*
*Behrens, Blattformen, t. 51, fig. c (1900).—*Veg.*
Pharm. Journ. Ser. IV. xi. 50 (1900).—*Veg.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 181, 197 (1919).
- gummiferum** Willd.
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 53, 54 (1805).
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 757 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 45 (1822).
*Woodville, Méd. Bot. Ed. 3, v. t. 36 (1832).
- humile** Sibth. & Sm.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 367 [1896].—*Fr.*
- lanatum** Michx.
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 212 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 514 (1897); Ed. 2, ii. 635 (1913).
Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 248 (1900).—*Fr.*
Rev. Hort. Belge, xxvi. 256 (1900).—*Hab.*
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 35 (1907).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 234 (1913).—*Hab.*
F.E. & E.S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 35 (1914).—*Fr.*
A. Georgia, Manual Weeds, t. 213 (1914).
Gager, Fundam. Bot. 472 (1916).—*Fl.*

HERACLEUM

- lanatum**
McCalla, Wild Fl. West. Canada, 69 (1920).
- lecokii** Gren. & Godr.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 62 (1869).
Coste, Fl. France, ii. 183 (1903).
- longifolium** Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 174 (1774).
Hayek, Fl. Steierm. i. 1187 (1910).—*Veg.*
- Mantegazzianum** Somm. & Lev.
Act. Hort. Petrop. xvi. frontisp. (1900).
Garden, lix. 148 (1901); lxiv. 526 (1910).—*Hab.*
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 296 (1913).—*Fl.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 38 (1913).—*Hab.*
- minimum** Lam.
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 67 (1869).
Coste, Fl. France, ii. 182 (1903).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 55 (1908); iii. 72 (1912).
- montanum** Schleich.
Coste, Fl. France, ii. 183 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, 47 (1917).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxix. 53 (1920).—*Veg.*
- Orsinii** Guss.
Gussone, Pl. Rar. t. 27 (1826).
Bull. Ort. Bot. Napoli, iv. t. 7 (1914).—*Hab.*
- pachyrrhizum** Somm. & Lev.
Act. Hort. Petrop. xvi. t. 21 (1900).
- palmatum** Baumg.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1971 (1865).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 433 (1915).—*Hab.*
- panacea** Linn.
Hill, Veget. Syst. vi. t. 40 (1764).
Lamarck, Ill. i. t. 200, fig. 2 (1797).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1973 (1865).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 65 (1869).
- pastinacifolium dissectum** Bordz.
Bordzilowski, Contrib. Fl. Cauc. (Mem. Soc. Nat. Kiev, v. xxv), 104 (1915).
- **stenophyllum** Bordz.
Bordzilowski, Contrib. Fl. Cauc. (Mem. Soc. Nat. Kiev, v. xxv), 103 (1915).
- pedatum** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 342 (1840-43).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 130 (1915).
- persicum** Desf.
Belg. Hort. i. t. 13 (1851).
Jardin, x. 261 (1896).—*Hab.*
- **giganteum** Hort.
Jardin, xxxiv. 133 (1920).—*Hab.*
- platyaenium** Boiss.
*Bot. Tidsskr. Ser. II. i. t. 3, a, b, c (1872).
- Pollinianum** Bertol.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1976 (1865).
Hayek, Fl. Steierm. i. 1187 (1910).—*Veg.*
- proteiforme** Crantz
Crantz, Stirp. Austriac. fasc. 3, t. 2 (1767).
- **elegans** Crantz
Crantz, Umbellif. t. 2 (1767).
- pubescens** M. Bieb.
Berge, Pflanzenphysiogn. 249 (1880).—*Hab.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 131 (1883).—*Hab.*
Jardin, xxxiii. 357 (1909).—*Hab.*
- pumilum** Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 14 (1787).
- pyrenaicum** Lam.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1974 (1865).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 66 (1869).
Coste, Fl. France, ii. 182 (1903).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 72 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 46 (1917).
- rigens** Wall.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 117 (1850).—*Fl.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 348 (1920).
- Schelkovnikovii** Wor.
Woronow in Mitt. Kaukas. Mus. vii. 350 (1913).

HERACLEUM

- setosum** Lapeyr.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 136 [1884-88].—*Veg.*
Coste, Fl. France, ii. 183 (1903).
- sibiricum** Linn.
J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 50 (1747); fide Ledebour, Comm. 63.
Sprengel in Natuurk. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, vii. t. 5, fig. 3 (1814).—*Fr.*
G. F. Hoffmann, Gen. Umbell. t. 1 B, fig. 7 (1814); Ed. 2, t. 1 B, fig. 7 (1816).—*Fr.*
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1972 (1865).
Garden, i. 326 (1872).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 136, 137 [1884-88].
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2814 (1886).
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 251 (1901-05).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 419 (1907).
Hayek, Fl. Steierm. i. 1187 (1910).—*Veg.*
Bull. Appl. Bot. viii. t. 138 (1915).—*Fr.*
- **longifolium** Koch
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 419 (1907).
- siifolium** Reichb.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1978 (1865).
- sphondylium** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 515, 516 (1759).
Hill, Veget. Syst. vi. t. 39 (1764).
Hill, Herb. Brit. i. t. 81 (1769).
*Regnault, Bot. ii. 69 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 337 (1782).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 191 (1788).
*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 175 (1789).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iv. t. 324 (1791).
C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 10, fig. 1-4 (1793).—*Fl.*
Lamarck, Ill. i. t. 200, fig. 1 (1797).
*Oskamp, Arb. Artseny-Gewass. v. t. 421 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 939 (1802).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 67, 80 (1808).
*Svensk Bot. vi. t. 363 (1809).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 20 (1812).
Thornton, Brit. Fl. ii. 104 (1812).
*Chauveton, Fl. Méd. ii. t. 66 (1815).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 557 (1817).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vii. t. 10 (1821).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. i. t. 11 (1824).—*Fl.*
Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 4 (1828).—*Fr.*
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 108 (1831).
Mutel, Fl. Française, t. 24 (1834).—*Fr.*
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 130 (1835).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 499 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 188 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 476 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 451 (1841).
Leighton, Fl. Shropshire, 126 t. 6] (1841).—*Fr.*
*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 607 (1842).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 13 (1845).—*Fr.*
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 202 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 80, fig. 430 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 256 (1849).—*Fr.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 38, fig. 293 (1849).—*Fl.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 475 (1856).—*Veg.*
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 597 (1858).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 554 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 56, fig. 433 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 9, fig. 106 (1861-62)].
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 432 (1865).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1969, 1970 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 14, fig. 4 [1865].
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 613 (1865).
Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 9 (1866).—*Fr.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 97 (1867-86).—*Fl.*

HERACLEUM

sphondylium

- *Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 64 (1869).
 *Réveil, Règne Vég. xvi. t. 25 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 91 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 682 (1876).
 De Silvestri, Piante Prat. 301 (1879).
 Baillon, Hist. Pl. vii. 101, 102 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 848 (1880-83).—*Fr.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 22, fig. 130 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 336 (1882).
 *M'Alpine, Bot. Atlas, i. t. 18 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1046 (1884).
 Harz, Samenkunde, ii. 1050 (1885).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2811 (1886).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 380 (1888).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 364 (1889).
 Paolucci, Fl. Marchig. t. 30 (1890).—*Fr.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 710 (1891).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. t. 608 (1892).—*Fr.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 130 (1893).
 Monde des Pl. iii. 55 (1893).—*Fr.*
 Aclouque, Fl. France, 304 (1894).—*Fr.*
 Bot. Jaarb., Gent, vi. 276 (1894).—*Fr.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 262 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 414 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 789 (1895).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 117 (1896).
 Journ. Agric. Soc. England, lx. 681 (1899); lxxiii. t. 6 (1907).
 *Behrens, Blattformen, t. 52, fig. a (1900).—*Veg.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 220 (1900).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 277 (1901).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 272 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 381 (1902).—*Fr.*
 Coste, Fl. France, ii. 183 (1903).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 29 (1904).
 Merino, Fl. Galicia, i. 581 (1905).
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 68 (1905).
 Lazaro, Comp. Fl. España, ii. 426 (1907).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 473 (1907).—*Veg.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 451 (1908).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 706 (1910).
 Hayek, Fl. Steierm. i. 1139, 1187 (1910).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 170 (1910).
 Jardin, xxv. 373 (1911).—*Hab.*
 Rec. Inst. Bot. Errera, viii. 27 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 692 (1911).—*Fr.*
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 196, 198 [H], fig. 1-5 (1914).
 C. A. Hall, Plant Life, t. 33 (1915).—*Hab.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 47 (1917).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 24 (1917).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 28, p. 187 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 439 (1919).
 Bornemann, Landwirtschaft. Unkräuter, fig. 16 (1920).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxix. 56 (1920).—*Veg.*
 Brenchley, Weeds Farm Land, 22 (1920).—*Fr.*
 —*angustifolium* Celak.
 Hayek, Fl. Steierm. i. 1187 (1910).—*Veg.*
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxix. 56 (1920).—*Veg.*
 —*australe* Hartm.
 *Fl. Dan. xiv. t. 2406 (1845).
 —*elegans* Koch
 Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1970 (1865).
 —*longifolium* Nevole
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxix. 59 (1920).—*Veg.*
 —*pyrenaicum* Lam.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 277 (1901).

HERACLEUM

Sprengelianum Wight & Arn.

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 350 (1920).
 —*striatum* Hayek
 Hayek, Fl. Steierm. i. 1187 (1910).—*Veg.*
 —*verticillatum* Pančić
 Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 38 (1909).—*Hab.*
 —*villosum* Fisch.
 Lubbock, Seedlings, ii. 39 (1892).—*Veg.*

HERBERTIA Sweet: Alopia

amatorum C. H. Wright

- *Bot. Mag. cxxxiv. t. 8175 (1908).
 —*caerulea* Herb.
 *Bot. Mag. lxxvii. t. 3862 (1841).—*Fl.*
 *Gartenfl. xxxi. t. 1081 (1882).
 —*pulchella* Sweet
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 222 (1827).
 *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1547 (1829).
 *Bot. Mag. lxxvii. t. 3862 (1841).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 3 (1841).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 202 (1854).
 Journ. Hort. Ser. III. iv. 51 (1882); xxiv. 321 (1892).
 *Garden, xxviii. 269 (1885); lv. 18 (1899).—*Hab.*
 —*umbellata* Klatt
 Mart. Fl. Bras. iii. t. 69 (1871).

HERDERA Cass.

somalensis O. Hoffm.

Engl. Jahrb. xxxviii. 200 (1906).

truncata Cass.

Pflanzenfam. iv. v. 122 (1889).—*Fr.*
 Kew Bull. 1914, p. 353.

HERINCQUIA Decne.: Gesnera

floribunda Decne.

*Horticulteur Franç. t. 11 (1864).

HERITIERA Ait.—Vide Balanopteris

acuminata Wall.

- Journ. of Bot. xii. t. 141, fig. 1-3 (1874).
 —*angustata* Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 204 (1889).
 —*annamensis* Lecomte
 Lecomte, Not. Syst. iii. 4 (1914).
 —*dubia* Wall.
 Journ. of Bot. xii. t. 141, fig. 4-6 (1874).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 11 (1901).
 —*fomes* Symes
 Symes, Ava, Ed. 2, Atlas, t. 28 (1800).
 —*litoralis* [Dryand in] Ait.
 Rheed, Hort. Mal. vi. t. 21 (1686); fide Fl. Brit. Ind. i. 363.
 Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 63 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 585, A, fig. 3 (1854).—*Fr.*
 Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. xi. t. 11 (1871).—*Fl.*
 Baillon, Hist. Pl. iv. 62 (1873).
 Baillon, Dict. Bot. i. 174 (1877).—*Fr.*
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 18, fig. F (1883).—*Fr.*
 Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 349, 350 (1889).—*Fr.*
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 203 (1889).
 Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft iii. t. 7 (1891).—*Fr.*
 Ann. Fac. Sc. Marseille, i. 126, 127 (1893).—*Fr.*
 Pflanzenfam. iii. vi. 99 (1893).—*Fr.*
 Heckel, Kolas Afric. 126, 127 (1893).—*Fr.*
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 5 (1898).
 Rev. Hort. 1898, p. 286.—*Fr.*
 Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. Sterculiac. v. t. 10 (1900).
 *Ahern, Philippine Woods, 49 (1901).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 52 (1905).
 Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
 New Phytologist, iv. 52 (1905).—*Fr.*
 Brandis, Indian Trees, 86 (1906).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 475 (1909).—*Fr.*
 Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 14 (1909).
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 144 (1909).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 237, t. 10 (1910).

HERITIERA

litoralis

- Hartwich, Mensch. Genussmittel, 385 (1911).—*Fr.*
 Teysmannia, xxii. 129 (1911).—*Fr.*
 Kanehira, Formosan Trees, 81 (1917).
 W. H. Brown & A. F. Fischer in Bull. Philippine Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 17, t. 14 (1918); No. 22, t. 14 (1920).
 —*macrophylla* Wall.
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiv. t. 7, fig. 2 (1858).—*Veg.*
 Journ. of Bot. xii. t. 141, fig. 7 (1874).—*Fr.*
 Gard. Chron. xxv. 81 (1886).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 204 (1889).
 *Bot. Mag. cxvii. t. 7192 (1891).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 484 (1910).—*Fr.*
 —*papilio* Bedd.
 Beddome, Fl. Sylv. t. 218 (1872).
 —*silvatica* Vidal
 *Ahern, Philippine Woods, 47 (1901).
 —*utilis* Sprague
 Thompson, Rep. For. Gold Coast, t. 3 (1910).
 —*HERITIERA* J. F. Gmel.: *Lachnanthes*
 —*Gmelinii* Michx.
 Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 4 (1803).
 —*tinctorium* J. F. Gmel.
 Bull. Soc. Philom. No. 19, fig. 1 (1797).
 *Redouté, Liliac. v. t. 247 (1809).

HERITIERA Retz.: Alpinia

Allughas Retz.

Retzius, Observ. Bot. fasc. 6, t. 1 (1791).

HERMANNIA Linn.—Vide Mahernia, Trichanthera

Ehrenb.

- abrotanoides* Schrad.
 *Schrad. Hort. Gotting. t. 11 (1809).
 —*abyssinica* K. Schum.
 Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 3 (1900).
 —*adenotricha* K. Schum.
 Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 4 (1900).
 —*alhiensis* K. Schum.
 Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 4 (1900).
 —*alnifolia* Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 519 (1759).
 *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 56 (1773).
 Cavanilles, Diss. t. 179, fig. 1, a-n (1788).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 112 (1791).—*Fr.*
 *Bot. Mag. ix. t. 299 (1795).
 Lamark, Ill. iii. t. 570, fig. 2 (1797).
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 291 (1798).
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 61 (1822).
 —*althaeifolia* Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 517 (1759).
 Cavanilles, Diss. t. 179, fig. 2, A-M (1788).
 *Bot. Mag. ix. t. 307 (1795).
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 213 (1797).
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 50, 51 (1822).
 Rev. Hort. Ser. IV. ix. 94 (1860).
 Pflanzenfam. iii. vi. 79 (1890).—*Fr.*
 Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 333 (1915).
 —*angularis* Jacq.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 126 (1797).
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 68 (1823).
 —*arabica* Hochst. & Steud.
 Fischer & Meyer in Sertum Petrop. t. 37 (1869).
 —*aurea* Jacq.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 214 (1797).
 —*bifaria* Lindb.
 Lindberg in Acta Soc. Sc. Fenn. x. t. 1 (1875).
 —*boraginiflora* Hook.
 Hook. Ic. Pl. vi. t. 597 (1843).
 —*brachymalla* K. Schum.
 Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 3 (1900).
 —*candicans* Ait.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 117 (1797).

HERMANNIA**candicans**

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 55 (1822).
Garden, lxxi. 15 (1907).

— **discolor** Harv.

- De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 66 (1901).

conglomerata Eckl. & Zeyh.

- *Saunders, Ref. Bot. iv. t. 217 (1871).

cristata Bolus

- *Bot. Mag. cxvii. t. 7173 (1891).

— **geoides** Beauverd

- Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. iii. 133 (1911).

cuneifolia Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 124 (1797).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 60 (1822).

decumbens Willd.

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 52 (1822).

denudata Linn. f.

- Cavanilles, Diss. t. 181, fig. 1 a-c (1788).

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 122 (1797).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 58 (1822).

- Payer, Organog. Comp. Fl. t. 9 (1857).—*Fl.*

- Baillon, Hist. Pl. iv. 71, 72 (1873).

diffusa Thunb.

- Thunberg, Diss. Bot. Hermannia, tab. (1794).

disermifolia Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 121 (1797).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 68 (1823).

disticha Schrad.

- *Schrad. & Wendl. Sert. Hannov. i. iii. t. 16 (1797).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 60 (1822).

exappendiculata K. Schum.

- Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 4 (1900).

fasciculata Baker

- *Saunders, Ref. Bot. v. t. 289 (1872).

filifolia Linn. f.

- Cavanilles, Diss. t. 180, fig. 3, D-F (1788).

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 123 (1797).

Fischeri K. Schum.

- Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 3 (1900).

flammea Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 129 (1797).

- Andrews, Bot. Rep. viii. t. 550 (1808).

- *Bot. Mag. xxxiii. t. 1349 (1811).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 57 (1822).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 11 (1848).

garipeina Eckl. & Zeyh.

- Ann. Bolus Herb. i. t. 2 (1914).

Gerrardii Harv.

- Wood, Natal Pl. iii. iii. t. 264 (1902).

grandistipula K. Schum.

- Wood, Natal Pl. vi. iii. t. 564 (1911).

Helianthemum K. Schum.

- Ann. Bolus Herb. i. t. 3 (1914).

hirsuta Schrad.

- *Schrad. & Wendl. Sert. Hannov. i. t. 4 (1795).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 59 (1822).

hispidula Reichb.

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 69 (1823).

holosericea Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 292 (1798).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 61 (1822).

humilis E. Mey.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 49 (1849).

hyssopifolia Linn.

- Cavanilles, Diss. t. 181, fig. 3 d-k (1788).

- Lamarck, Ill. iii. t. 570, fig. 1 (1797).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 49 (1822).

incana Cav.

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 53 (1822).

HERMANNIA**incisa** Willd.

- Baillon, Hist. Pl. iv. 73 (1873).—*Fl.*

inflata Link & Otto

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 144 (1816-29).

- *Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 28 (1828-31).

- Paxt. Fl. Gard. ii. 180 (1851-52).

- Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 142 (1852).

involutrata Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 177, fig. 1 a-d (1788).

Johanssenii N. E. Br.

- Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2709 (1901).

Kirkii Mast.

- Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 4 (1900).

latifolia Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 119 (1797).

lavandulifolia Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 518 (1759).

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 147 (1774).

- Cavanilles, Diss. t. 180, fig. 1 a-e, x (1788).

- *Bot. Mag. ix. t. 304 (1795).

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 215 (1797).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 56 (1822).

malvifolia N. E. Br.

- Wood, Natal Pl. iv. iii. t. 361 (1905).

micans Schrad.

- *Schrad. & Wendl. Sert. Hannov. i. t. 5 (1795).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 49 (1822).

modesta Planch.

- Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 4 (1900).

- *Ehrenberg, Symb. Phys. Bot. t. 15 (1900) in textu; *Trichanthera modesta* in ic.

mollis Willd.

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 54 (1822).

multiflora Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 128 (1797).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 69 (1823).

odorata Ait.

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 56 (1822).

pedunculata K. Schum.

- Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 3 (1900).

plicata Ait.

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 54 (1822).

polymorpha Eckl. & Zeyh.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 49 (1849).

procumbens Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 177, fig. 2 A-D (1788).

pulverata Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iii. 161 (1801).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 52 (1822).

rotundifolia Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 118 (1797).

salvifolia Linn. f.

- Cavanilles, Diss. t. 180, fig. 2 A-C (1788).

— **ovalis** Harv.

- Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 333 (1915).

Sandersonii Harv.

- Wood & Evans, Natal Pl. i. i. t. 20 (1898).

scabra Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 182, fig. 2 a-f (1788).

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 127 (1797).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 59 (1822).

scoparia Harv.

- *Saunders, Ref. Bot. iii. t. 195 (1870).

scordifolia Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 120 (1797).

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 58 (1822).

spinosa E. Mey.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 49 (1849).

taurostemon K. Schum.

- Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 3 (1900).

HERMANNIA**tenuifolia** Sims

- *Bot. Mag. xxxiii. t. 1348 (1811).

texana Gray

- Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 135 (1849).

tigrecensis Hochst.

- A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 17 [1847].

- Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 4 (1900).

tomentosa K. Schum.

- Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. v. Sterculiac. t. 3 (1900).

trifoliata Linn.

- Cavanilles, Diss. t. 182, fig. 1 (1788).

trifurca Linn.

- *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 57 (1822).

trifurcata Linn.

- Cavanilles, Diss. t. 178, fig. 2 g-l (1788).

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 125 (1797).

triphylla Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 178, fig. 3 m-o (1788).

velutina DC.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 49 (1849).
Sim. For. Fl. Cape Colony, t. 15 (1907).

verticillata K. Schum.

- Pflanzenfam. iii. vi. 79 (1890).

vesicaria Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 181, fig. 2 c (1788).

HERMAS Linn.**capitata** Linn. f.

- Lamarck, Ill. v. t. 851, fig. 2 (1797-1819).

- Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petersburg, xiv. t. 12 (1805).

depauperata Linn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 85 (1791).—*Fr.*

- Lamarck, Ill. v. t. 851, fig. 1 (1797-1819).

gigantea Linn. f.

- Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petersburg, xiv. t. 11 (1805).

quinquedentata Linn. f.

- Thunberg in Nov. Act. Acad. Sc. Petersburg, xiv. t. 12 (1805).

villosa Thunb.

- Burman, Rar. Afr. Pl. t. 71, fig. 2 (1739); fide Fl. Cap.

- Hook. Ic. Pl. xi. t. 1001 (1867).

- Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. iii. 157 (1908).—*Hab.*

HERMBSTAEDTIA Reichb.**caffra** Moq.

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).—*Fl.*

elegans Moq.

- Engl. Jahrb. xxx. 104 (1901).—*Fl.*

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).—*Fl.*

glauca Reichb. ex Steud.

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).—*Fl.*

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 128 (1915).

laxiflora Lopr.

- Urban & Graebn. Festschr. Aschers. 416 (1904).—*Fl.*

HERMESIA Humb. & Bonpl.: *Alchornea***castaneifolia** Humb. & Bonpl.

- Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 46 (1805).

- Lamarck, Ill. vi. t. 998 (1823).

HERMESIAS Loeffl.: *Brownlea***capitella** O. Kuntze

- Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1, 358 (1904).—*Fl.*

***hybrida** Hort.

- Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1, 359 (1904).—*Fl.*

latifolia Werth

- Engl. Jahrb. liii. Beibl. 116, p. 323 (1915).—*Fl.*

neglecta Taub.

- Pflanzenfam. iii. iii. 145, 146 (1892).

HERMIDIUM S. Wats.**alipes** S. Wats.

- King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 32 (1871).

- *Wild Fl. Canada, t. 153 (1894).

HERMINIERA Guill. & Perr.: *Aeschynomene*
elaphroxylon Guill. & Perr.

- *Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 51 (1830-33).
 Ralph, Ic. Carpolog. t. 38 (1849).—*Fr.*
 Hort. Rev. Egypt, No. 20 (1916).—*Hab.*

HERMINIUM Linn.**alpinum** Lindl.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 416 (1851).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 98 (1898).
 Coste, Fl. France, iii. 405 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 136 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 136 (1906).

angustifolium Benth. & Hook. f.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 434 (1898).
 Collett, Fl. Siml. 500 (1902).
 J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 8 (1908).—*Fl.*

angustilabre King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 439 (1898).

clandestinum Gren. & Godr.

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 19 (1876).

Acloque, Fl. France, 629 (1894).**congestum** Lindl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 440 (1898).

cordatum Lindl.

- *Bot. Reg. xviii. t. 1499 (1832).

Duthiei Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2199 (1894).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 147 (1906).

fallax Lindl.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2198 (1894).

Forrestii Schlechter

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, v. t. 77 (1912).

gracile King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 438 (1898).

gramineum Lindl.

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 87 (1839).

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 148 (1906).

Jaffreyanum King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 436 (1898).

Josephi Reichb. f.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 441 (1898).

Mackinnonii Duthie

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 149 (1906).

Monorchis R. Br.

- J. G. Melin, Fl. Sibir. i. t. 4, fig. 1 (1747); fide Ledebour, Comm. 48.

- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 138 (1819-21).

- *Svensk Bot. x. t. 700 (1826-29).

- *Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 9 (1833).

- Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 25 (1835).

- *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 70 (1836).

- *Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 101 (1836-55).

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 295 (1839).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1275 (1840).

- Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 134 (1842).—*Fl.*

- Lindley, Veg. Kingd. 173 (1846).

- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1336 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 206, fig. 1093 (1848).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 86, fig. 677 (1849).—*Fl.*

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 415 (1851).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1235 (1858-60).

- Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gewächse, 92 (1859).—*Veg.*

- Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 23 (1860).—*Veg.*

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 998 (1865).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 22 (1867-86).

- *Barla, Fl. Illustr. Nice & Alpes Marit., Orchid. t. 11 (1868).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 278 (1868).

- *Syme, Engl. Bot. ix. t. 1466 (1869).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 217 (1873).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 365 (1880).

HERMINIUM**Monorchis**

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 449 (1880-83).—*Fl.*

- H. Müller, Alpenblumen, 72 (1881).—*Fl.*

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 729 (1882).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 277 (1882).—*Fl.*

- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 150 (1886).

- Pflanzenfam. ii. vi. 90 (1889).—*Fl.*

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 192, 206, 219 (1890).—*Fl.*

- Kerchove, Livre Orch. 134 (1894).—*Fl.*

- *Schulze, Orchidac. t. 41 (1894).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 580 (1895).

- Karsten, Fl. Deutschl. i. 463 (1895).—*Fl.*

- Raunkiaer, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 330 (1895-99).—*Veg.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 98 (1898).

- Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 163 (1898); ii. 11. 444 (1899).—*Fl.*

- *Correvon, Alb. Orch. t. 22 (1899).

- *Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. t. 31 (1900).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 410 (1901-05).

- *Müller & Kränzl, Abbild. Deutsch. Orch. t. 5 (1904).

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 146 (1906).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 230 (1906).

- Coste, Fl. France, iii. 406 (1906).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 262 (1906).

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 59, fig. 341 (1907).

- *E. G. Camus, Orchidées, t. 28, 997-1005 (1908).

- Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 51 (1908).—*Hab.*

- Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 277 (1910).

- *Milner, Life Oberammergau, t. 22 (1910).

- Heukels, Fl. Nederl. i. 585, 586 (1911).

- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 29 (1913).—*Fl.*

- Fedtschenko, Veg. Turkestan, 273 (1915).

- Pantu, Orchidaceae România, t. 25 (1915).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 172, 176 (1918).

- Fl.*

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1012 (1919).

- *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 37, p. 54 (1919).

ophioglossoides Schlechter

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, v. t. 76 (1912).

orbiculare Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2199 (1894).

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 442 (1898).

pugioniforme Lindl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 437 (1898).

quinquelobum King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 435 (1898).

unalaschense Reichb. f.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii. & xiv. t. 417 (1851).

HERMIONE Salisb.: *Narcissus***aequilimba** Herb.

- Herbert, Amar. t. 48, fig. 1-5 (1837).

aperticorona Haw.

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 191 (1833).

aurea Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 194 (1868).

Bertolonii Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 192 (1868).

bifrons Haw.

- Herbert, Amar. t. 38, fig. 10, 48 (1837).—*Fl.*

compressa Herb.

- Herbert, Amar. t. 38, fig. 9 (1837).—*Fl.*

primulina Herb.

- Herbert, Amar. t. 38, fig. 11 (1838).—*Fr.*

brevistyla Herb.

- Herbert, Amar. t. 41, fig. 5-7, 9-14 (1837).—*Fl.*

citrina maior Herb.

- Herbert, Amar. t. 38, fig. 8, 29, 30, t. 41, fig. 8 (1837).—*Fl.*

chlorotica Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 191 (1868).

citrina Haw.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 180 (1868).

corcyrensis Herb.

- Herbert, Amar. t. 37, fig. 1 (1837).

HERMIONE**crispicorona** Haw.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 190 (1868).

discolor Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 183 (1868).

dubia Haw.

- Herbert, Amar. t. 43, fig. 6-8 (1837).—*Fl.*

elegans Haw.

- Herbert, Amar. t. 41, fig. 27 (1837).—*Fl.*

floribunda Haw.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 181 (1868).

formosa Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 189 (1868).

ganymedoides Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 182 (1868).

insolita Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 184 (1868).

italica Haw.

- Herbert, Amar. t. 41, fig. 24 (1837).—*Fl.*

brevis Herb.

- Herbert, Amar. t. 41, fig. 25 (1837).—*Fl.*

luteola Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 195 (1868).

mediterranea Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 185 (1868).

micrantha Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 176 (1868).

monspeliensis Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 186 (1868).

obsoleta Haw.

- *Bot. Reg. xxxiii. t. 22, fig. 3 (1847).

papyracea Schult. f.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 179 (1868).

unicolor Herb.

- Herbert, Amar. t. 48, fig. 7-10 (1837).—*Fl.*

polyantha Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 178 (1868).

pratensis Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 187 (1868).

serotina Haw.

- Herbert, Amar. t. 41, fig. 29-31 (1837).

Tazetta Haw.

- Herbert, Amar. t. 38, fig. 12, 47, t. 41, fig. 15-21 (1837).—*Fl.*

longilimba Herb.

- Herbert, Amar. t. 41, fig. 22 (1837).—*Fl.*

sexlobata Herb.

- Herbert, Amar. t. 41, fig. 23 (1837).—*Fl.*

tereticaulis Haw.

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 179 (1833).

Trewiana Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. v. t. 118 (1831).

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 188 (1868).

virginica Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 177 (1868).

xanthea Jord. & Fourn.

- *Jordan & Fourn. Ic. Fl. Eur. i. t. 193 (1868).

HERMODACTYLUS Mill.**longifolius** Sweet

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. II. ii), t. 146 (1832).

- Hort. Reg. i. 612 (1832).

- Paxt. Mag. i. 242 (1841).

tuberosus Mill.

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 21 (1867-86).—*Fl.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 22 (1876).

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 67 (1885).

- Paolucci, Fl. Marchig. t. 9 (1890).

- Acloque, Fl. France, 613 (1894).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 92 (1898).

HERMSTAETIA = *Hermstaetia***HERNANDIA** Linn.**bivalvis** Benth.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 438 (1909-13).

catalpifolia Britt. & Harris

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. t. 220 (1914).

cordigera Vieill.

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 990 (1910).

guianensis Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 329 (1775).

- Lamarck, Ill. v. t. 755, fig. 1

HERNANDIA

jamaicensis Britton & Harris
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 220 (1914).—Fr.

Moerenhoutiana Guillem.

*Bot. Mag. xcvi. t. 5839 (1870).

ovigera Linn.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 123 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Gaertner, Fruct. i. t. 40 (1788).—Fr.
Lamarck, Ill. v. t. 755, fig. 2 (1797-1819).—Fl.
Schnizlein, Iconogr. ii. t. 109* (1850-56).
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 21 (1896).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 185 (1913).

peltata Meissn.

*Seemann, Fl. Vit. t. 52 (1865-73).
Beddome, Fl. Sylv. t. 300 (1873).
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 78, fig. g (1883).—Fr.
Schimper, Bot. Mitt. Tropen, Heft iii. t. 7 (1891).—Fr.
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 21 (1896).
*F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 439, t. 13 (1909-13).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 184 (1913).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 163 (1914).—Fl.

sonora Linn.

Linnaeus, Hort. Cliff. t. 33 (1737); fide Linn.—Veg.

Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 10, t. 9 (1775).
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 143 (1822).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 109 (1850-56).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 185 (1852).
Baillon, Hist. Pl. ii. 449, 450 (1870).
Baillon, Dict. Bot. i. 209 (1877).—Fl.
Pflanzenfam. iii. II. 127 (1889).—Fl.

vitiensis Seem.

Pflanzenfam. iii. II. 127 (1889).

HERNIARIA Linn.

alpina Vill.

Petermann, Deutschl. Fl. t. 30, fig. 229 m (1849).—Fl.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Paronychiées), t. 19 (1868).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 112 (1897).
Coste, Fl. France, ii. 104 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 15 (1903).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 431 (1909).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 15 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 381 (1916).

—**incana** Lam.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 125 (1899).

arabica Hand.-Mazz.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvi. 146, t. 2 (1912).

bactica Boiss. & Reut.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 307 (1900).

ciliata Bab.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2857 (1843).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 463 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1172 (1867).
Coste, Fl. France, ii. 102 (1903).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 126 (1908).

—**subciliata** Moss

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 8 (1920).

cinerea DC.

De Candolle, Paronych. (Coll. Mém. iv), t. 3 (1829).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Paronychiées), t. 16 (1868).

Coste, Fl. France, ii. 103 (1903).
Gubb, Fl. Sahar. t. 62 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 382 (1916).

Fontanesii J. Gay

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. i. t. 2 (1897).—Fl.

fruticosa Linn.

Gubb, Fl. Sahar. t. 63 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 380 (1916).

glabra Linn.

*Fl. Dan. iii. t. 529 (1770).

HERNIARIA

glabra

*Regnault, Bot. iii. 10 (1774).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 382 (1782).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 222 (1788).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 28] (1788).

*Plenck, Ic. Pl. Med. ii. t. 171 (1789).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 206 (1794).

Lamarck, Ill. i. t. 180 (1797).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 455 (1800).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 213 (1807).—Fr.

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 56 (1808).

*Thornton, Brit. Fl. ii. 84 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 17 (1812).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, iv. t. 37 (1816).

*Chamneton, Fl. Méd. iv. t. 193 (1817).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 558 (1817).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 287 (1830).

Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 74 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 787 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 305 (1837).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 383 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 494 (1841).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 266 (1841).

Duchesne, Pl. Util. t. 93 (1846).

*Kops, Fl. Batava, ix. t. 663 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 63, fig. 352 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 30, fig. 229 a-1 (1849).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 448 (1850).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 307 a (1855).

*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xcv [t. 1420] (1855).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 461 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 28, fig. 229 (1861).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 131 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 827 (1865).

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1171 (1867).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Paronychiées), t. 14 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 78 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 630 (1874).

Müller in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxvi. II. t. 2 (1879).—Fl.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 530 (1880-83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 35, fig. 217 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 624 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 766 (1882).—Fr.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1236 (1883).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 202 (1886).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 212 (1889).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 345 (1890).—Fl.

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 84 (1891).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 122 (1893).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 222 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 64 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 125 (1899).

Woenig, Pusztlenflora, 70 (1899).

Coste, Fl. France, ii. 102 (1903).

*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 68 a (1903).—Hab.

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 304 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 130 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 125 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 511 (1909).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 108 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 391 (1910).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 577 (1913).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 109 (1914).—Fr.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 382 (1916).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 12, 234 (1918).

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 216 (1918).—Hab.

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 835 (1919).

—**hirsuta** O. Kuntze

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 9 (1920).

—**subciliata** Bab.

*Fl. Dan. xvii. t. 3014 (1883).

HERNIARIA

glabra vera Bab.

Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 10 (1920).

hirsuta Linn.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1379 (1805).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 287 (1830).

*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 306 (1837).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 304 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 384 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 267 (1841).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 63, fig. 353 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 462 (1858-60).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Paronychiées), t. 15 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 78 [1873].

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 766 (1882).—Fr.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1237 (1883).

Lubbock, Seedlings, ii. 414 (1892).—Veg.

Coste, Fl. France, ii. 103 (1903).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 126 (1908).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 431 (1909).

Hayek, Pflanzenz. Oesterr.-Ung. i. 277 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 382 (1916).

—**gracilis** Lange

Merino, Fl. Galicia, i. 502 (1905).

incana Lam.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iii. t. 287 (1830).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Paronychiées), t. 17 (1868).

Coste, Fl. France, ii. 103 (1903).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. 431 (1909).

latifolia Lapeyr.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Paronychiées), t. 18 (1868).

Coste, Fl. France, ii. 103 (1903).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 381 (1916).

macrocarpa Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 252 (1819).

maritima Link

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 15, t. 357 (1901).

mauritanica Murb.

Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afriq. i. t. 2 (1897).

polygonoides Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 131 (1793).

scabrida Boiss.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 62 (1839-45).

Zervudachii Hand.-Mazz.

Ann. Nat. Hofm. Wien, xxiii. t. 8, fig. 5 (1909).

HERODIUM = Erodium

HERPESTIS Gaertn. f.: *Bacopa*

chamaedryoides H. B. K.

Queensland Agric. Journ. N. Ser. iii. t. 1 (1915).

cochinchinensis Bonati

Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 99 (1913).

crenata P. Beauv.

*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 112 (1818).

flagellaris Cham. & Schlecht.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 53 (1862).

floribunda R. Br.

Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 96 (1913).—Fl.

Harmandii Bonati

Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. v. 97, 98 (1913).

Monnieria H. B. K.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 14 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iv. 272.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 696 (1918).

—**portulacacea** Sims

*Bot. Mag. lii. t. 2557 (1825).

reflexa Benth.

Gart.- u. Blumenzeit. Hamburg, xxxix. 74 (1882).—Hab.

rotundifolia Pursh

Gaertner f., Fruct. iii. t. 214 (1807).—Fr.

Salzmannii Benth.

Usteri, Fl. São Paulo, 235 (1911).—Fl.

HERPESTIS**stricta** Schrad.

- Vandell, Fl. Lusit. & Bras. t. 3, fig. 23 (1788);
fide Bentham in DC. Prodr. x. 392.
Reichenbach, Hort. Bot. t. 52 (1824).

HERPETACANTHUS Nees**longiflorus** Moric.

- Moricand, Pl. Amér. t. 93 (1846).

Schultzii Nees

- Mart. Fl. Bras. ix. t. 12 (1847).

HERPETICA Rafin.: *Cassia***alata** Rafin.

- Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 39 (1903).

HERPETOSPERMUM Wall.—Vide *Rampinia***grandiflorum** Cogn.

- Bull. Soc. Bot. Belg. xlii. iii. 232 (1906).—*Hab.*

HERPOLIRION Hook. f.**novae-zelandiae** Hook. f.

- Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 108
(1907).—*Hab.*

tasmaniae Hook. f.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 132 (1860).

HERPYSSMA Lindl.**longicaulis** Lindl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 88 (1895); viii.
t. 367 (1898).

HERPYZA Sauvalle: *Teramnus***grandiflora** Sauvalle

- C. Wright, Symb. Antill. v. 369 (1908).—*Fl.*

HERRANIA Goudot: *Theobroma***albiflora** Goudot

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. ii. t. 5 (1844).

balaënsis Preuss

- Preuss, Exped. Centr.- & Südamer. 253, t. 7
(1901).
Bull. Soc. Belge Études Colon. ix. 221, 255
(1902).

HERRERIA Ruiz & Pav.**parviflora** Lindl.

- *Bot. Reg. xii. t. 1042 (1827).

salsaparilla Mart.

- Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 4, 5 (1842).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 (1849).
Pflanzenfam. ii. v. 31 (1888).

stellata Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 35
(1794).—*Fl.*

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 303
(1802).

- Baillon, Hist. Pl. xii. 434 (1894).—*Fl.*

HERRICKIA Wooton & Standley**horrida** Wooton & Standley

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 50 (1913).

HERSCHELIA Lindl.: *Disa***caelestis** Lindl.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xiii & xiv. t. 354,
fig. 18–20 (1850).—*Fl.*

graminifolia G. Don

- *Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 29 (1913).

HERSILEA Klotzsch: *Aster***ramosa** Klotzsch

- Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr.
Waldemar, t. 83 (1862).

simplex Klotzsch

- Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr.
Waldemar, t. 83 (1862).

HERTIA Neck.—Vide *Othonnopsis***crassifolia** Less.

- Lessing, Syn. Compos. tab. fig. 3 (1832).—*Fl.*

HESIODA Vell.: *Heisteria***perianthomega** Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 140 (1827).

HESIODIA Moench: *Sideritis***bicolor** Moench

- Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 37 (1839).

HESPERALOE Engelm.**unifera** Trel.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 3, 4, 85 (1902).

parviflora Coult.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 1, 85 (1902).

—**Engelmannii** Trel.

- Rep. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 1, 2 (1902).

yuccifolia Engelm.

- Gard. Chron. xviii. 199 (1882).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. viii. 79 (1883).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxxvi. t. 7723 (1900).

HESPERANTHA Ker-Gawl.**alpina** Benth.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 373 (1908).

cinnamomea Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxvi. t. 1054 (1807).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 20 (1841).

falcata Ker-Gawl.

- *Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 42 (1915).

matopensis Gibbs

- Ann. Bot. xxii. 198, 199 (1908).

pilosa Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxxi. t. 1254 (1810); xxxvi. t. 1475
(1812).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.
Pl. t. 20 (1841).

radiata caricina Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxi. t. 790 (1804).

Volkensii Harms

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 373 (1808).

HESPERELAEA A. Gray**Palmeri** A. Gray

- Baillon, Hist. Pl. xi. 234 (1891).—*Fl.*

HESPERETHUSA M. Roem.: *Limonia***crenulata** M. Roem.

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1478 (1915).

HESPERIS Linn.**acris** Forsk.

- Delile, Fl. Égypte, t. 35 (1812).

africana Linn.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 277 (1812).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 199 (1920).

alyssifolia DC.

- Delessert, Ic. Pl. ii. t. 61 (1823).

aprica Poir.

- Delessert, Ic. Pl. ii. t. 62 (1823).

arcuata Nocca

- Nocca, Ticin. Hort. Acad. Pl. Select. t. 2 (1800).

arenaria Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 162 (1798).

Cupaniana Guss.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. i. i. t. 11 (1888).

dentata Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn.
t. 148 (1774).

fragrans Fisch.

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 61 (1824).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
i. t. 18 (1843).

grandiflora Sims

- *Bot. Mag. liii. t. 2683 (1826).

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.
i. t. 18 (1843).

heterophylla Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 163 (1811–38).

inodora Linn.

- *Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 347 (1776).

- *Fl. Dan. vi. t. 921, 924 (1787).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 731 (1800).

- Thornton, Brit. Fl. iii. 99 (1812).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 59 (1837–38).

lacinolata All.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 82, fig. 1 (1785).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 58 (1837–38).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 222
(1868).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xv. t. 1442 (1883).

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 3 (1885).

- Acloque, Fl. France, 86 (1894).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 151 (1899).

- Coste, Fl. France, i. 82 (1901).

HESPERIS**lacinata**

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,
i. t. 33 [1911].

lapsanifolia Borb.

- Magyar Bot. Lapok, i. 65 (1902); ii. 16 (1903).

leiosoma Borb.

- Magyar Bot. Lapok, i. 8, 166 (1902).

macedonica Adamov.

- Adamović in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv.
t. 2, fig. 5–10 (1904).

maritima Lam.

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 111] (1808).

- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 10 (1870).

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 147 (1894–
96).

matronalis Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 520 (1759).

- Hill, Herb. Brit. ii. t. 177 (1770).

- Lamarck, Ill. iii. t. 564, fig. 1 (1797).

- Rousseau, Bot. t. 9 (1805).

- *Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 22 (1834).

- *Linnæa, x. t. 5 (1836).

- *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 906 (1836–55).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 59 (1837–38).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 999 (1840).

- *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 100 (1841).

- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 425 (1843).

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1037 (1845).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 6, fig. 41, a–k
(1849).—*Fl.*

- Flora, xxxix. t. 8, fig. 1 (1856).

- *Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 a, 181 b (1857–65).
—*Fl.*

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 121
(1858–60).

- *Syme, Engl. Bot. i. t. 103 (1863).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 67 (1865).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 221
(1868).

- *Réveil, Règne Vég. ix. t. 20 (1870).—*Hab.*

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 54 (1882).

- *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iv
[t. 40] (1883).

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 132 (1883).—
Hab.

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xv. t. 1439 (1883).

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 374 (1886).—*Fr.*

- *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 286 (1886).

- Bois, Dict. Hort. 664 (1893–99).

- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 29 (1893).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 42 (1895).

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 30 (1896).

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 28 (1896).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 154 (1897); Ed. 2, ii. 175 (1913).

- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. t. 79 (1898).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 151 (1899).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 739 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1479 (1915).

- Coste, Fl. France, i. 82 (1901).

- De Vries, Mutationsth. i. 506 (1901).—*Fl.*

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 42 (1902).

- Malpighia, xvi. t. 7 (1902).—*Fl.*

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 372 (1906).

- Rev. Hort. 1907, p. 363.

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 185 (1907).

- Heukels, Fl. Nederl. ii. 264 (1908).

- *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 27 (1908).

- Bull. Soc. Bot. Ital. 1910, p. 164.—*Fl.*

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 489 (1910).

- !Beih. Bot. Centralbl. xxviii. ii. 304 (1911).—*Fl.*

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,
i. t. 33 [1911].

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125, p. 465
(1913).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 103 (1915).

- Journ. Hort. Ser. III. lxx. 429 (1915).—*Hab.*

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 273, 291 (1918).
—*Fl.*

- *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 1, p. 16 (1919).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 69 (1919).

- candidissima** Hort.

- *A Kert (The Garden), xiii. 649 (1907).

HESPERIS

matronalis candidissima nana Hort.

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 147 (1894-96).

Menziesii Hook.

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 75 (1841).

nitens Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 5, fig. 3 (1824).

parviflora DC.

Loiseleur, Fl. Gall. t. 11 (1806).

De Candolle, Ic. Pl. Gall. t. 35 (1808).

pendula Murr.

Murray in Novi Comm. Soc. Sc. Göttingen, 1775, vi. 40, t. 6 (1776).

pinnatifida Desf.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 377 (1808).

Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 47 (1808).

pygmaea Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 19 (1833).

C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 8, fig. 15 (1882).

ramosissima Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. ii. t. 161 (1798).

Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 11 (1828).

runcinata Waldest. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 200 (1805).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 52, 52 a (1816).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 58 (1837-38).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1440 (1883).

sibirica Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iii. t. 58 (1768); fide Ledebour, Comm. 107.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 394 (1833).

speciosa Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. 2, ii), t. 135 (1832).

*Floricult. Cab. i. 20 (1833).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 18 (1843).

tatarica Pall.

Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, i. t. L (1771).

Pallas, Voyages, i. t. 22 (1788).

tricuspidata Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 564, fig. 2 (1797).

tristis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 521 (1759).

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 102 (1774).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 83 (1786).

*Bot. Mag. xix. t. 730 (1804).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 184 (1808).

*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 559 (1817).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 248, t. 7, fig. 31 (1821).—*Fl.*

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1951 (1833).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 57 (1837-38).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 113 (1842).—*Fl.*

Petermann, Deutschl. Fl. t. 6, fig. 41, 1-0 (1849).—*Fl.*

Nature, xii. 190, 191 (1875).—*Fl.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 55, fig. 344 (1881).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1441 (1883).

Bull. Soc. Bot. Ital. 1910, p. 164.—*Fl.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 465 (1913).

unguinosa Schrank

*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. ii. t. 77 (1819).

Vrabelyana Kern.

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 409 (1915).

HESPEROCALLIS A. Gray

undulata A. Gray

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 30 (1915).

HESPEROCHIRON S. Wats.—Vide *Villarsia* (2)**californicus** S. Wats.

King U.S. Geol. Expl. v. Bot. t. 30 (1871).

Pflanzenfam. iv. III. A. 66 (1893).

Pflanzenreich, Hydrophyllac. 170 (1913).—*Fl.*

pumilus Porter

Garden, xviii. 3 (1880); xxxiii. 507 (1888).—*Hab.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 132 (1883).—*Hab.*

Pflanzenreich, Hydrophyllac. 167 (1913).

HESPEROGENIA Coulter & Rose

Stricklandii Coulter & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. v. t. 27 (1899); vii. t. 1 (1900).

HESPEROMANNIA A. Gray

arborescens A. Gray

Brigham in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. i. iv. t. 20 (1869).

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 215 (1913).

Lydgatei Forbes

Forbes in Occasional Papers Bernice Pauahi

Bishop Mus. Honol. iv. No. 3, p. 45 (1909).

HESPEROMECON Greene: *Meconella***linearis** Greene

Pflanzenreich, Papaverac. 104 (1909).—*Fl.*

HESPEROMELES Lindl.: *Osteomeles***glabrata** Roem.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 764 (1906).

heterophylla Hook.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 846 (1852).

oblonga Lindl.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 45, t. 2 (1918).

HESPERONIA Standley

californica Standley

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 103 (1915).

glutinosa gracilis Standley

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 103 (1915).

HESPEROPEUCE Engelm.: *Tsuga***Pattoniana** Lemm.

California Board Forest. Rep. No. 3, 1889-90, p. 116 (1890).

HESPEROCORDUM Lindl.: *Brodiaea***hyacinthinum** Lindl.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 198 (1840) in ic.; *H. Lewisii* in textu.

lacteum Lindl.

*Bot. Reg. xix. t. 1639 (1834).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 49 (1841).

Lewisii Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 198 (1840) in textu; *H. hyacinthum* in ic.

HESPEROYUCCA Engelm.: *Yucca***Whipplei** Baker

Rep. Missouri Bot. Gard. iv. t. 16, 23 (1893); xiii. t. 4, 5, 85 (1902).

Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. ii. 310 (1912).—*Hab.*

Molon, Yuccae, 23, 26 (1914).—*Hab.*

— **graminifolia** Trel.

Rep. Missouri Bot. Gard. iv. t. 17, 23 (1893).

HESSEA Herb.—Vide *Amaryllis* (9), *Carpolyza*,*Imhofia***breviflora** Herb.

Herbert, Amar. t. 29, fig. 6, t. 45, fig. 4 (1837).

stellaris Herb.

Herbert, Amar. t. 29, fig. 7 (1837).—*Fl.*

Pflanzenfam. ii. v. 103 (1888).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 34 (1915).

HETAERIA Bl.—Vide *Rhamphidia***cristata** Bl.

*Blume, Coll. Orchidées, t. 33 (1858).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 82 (1908).—*Fl.*

!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxviii. t. 25 (1914); xxix. t. 12, fig. 7 (1916).

elata Lindl.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2191 (1894).

elongata Lindl.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2190 (1894).

falcatala J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 5 (1909).—*Fl.*

Helperi Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxii. t. 2189 (1894).

lamellata Bl.

*Blume, Coll. Orchidées, t. 35 (1858).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 83 (1908).—*Fl.*

HETAERIA

Mannii Benth.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 427 (1908).

micrantha Bl.

Blume, Coll. Orchidées, t. 56 (1858).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 81 (1908).—*Fl.*

obliqua Bl.

*Blume, Coll. Orchidées, t. 34 (1858).

oblongifolia Bl.

Blume, Tab. Jav. Orch. t. 14 (1825).—*Fl.*

*Blume, Coll. Orchidées, t. 32 (1858).

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 80 (1908).—*Fl.*

papuana J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 6 (1909).—*Fl.*

pauciseta J. J. Sm.

Nova Guinea, xii. t. 64 (1915).—*Fl.*

purpurascens Bl.

*Blume, Coll. Orchidées, t. 9 (1858) in textu; *Psychechilos purpurascens* in ic.

Blume, Coll. Orchidées, t. 37 (1858).—*Fl.*

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, i. fig. 84 (1908).—*Fl.*

rubens Benth. & Hook. f.

*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 399 (1898).

HETAERIA Endl.: *Pritzelia***pygmaea** Endl.

Lindley, Veg. Kingd. 186 (1846).

HETERACHNE Benth.

Brownii Benth.

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 86 (1902).

Gulliveri Benth.

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1250 (1877).

HETERACIA Fisch. & Mey.

Szowitsii Fisch. & Mey.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 287 (1847-50).

Pflanzenfam. iv. v. 359 (1893).—*Fl.*

HETERACTIS DC.: *Gymnostephium***falcata** DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 65 (1839).

HETERANDRA P. Beauv.: *Heteranthera***reniformis** P. Beauv.

Trans. Amer. Phil. Soc. iv. 172 (1799).

HETERANTHELIUM Hochst.

piliferum Hochst.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iv. t. 318 (1850-53).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 898 [1896].

B. Fedtschenko, Veg. Turkest. 150 (1915).

HETERANTHERA Ruiz & Pav.—Vide *Buchosia*,

Heterandra, *Leptanthus*, *Schollera* Schreb.

dubia MacMill.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 380 (1896); Ed. 2, i. 464 (1913).

Wylie in Bull. Labor. Nat. Hist. Univ. Iowa, Monogr. vii. No. 4, t. 11 (1917).—*Fl.*

A. Arber, Water Pl. 234 (1920).—*Fl.*

graminea Vahl

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 133 (1843), in textu p. 313; *Schollera graminifolia* in ic.

Kotschyana Fenzl

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 70 (1915).

limosa Willd.

*Bot. Mag. ci. t. 6192 (1875).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 380 (1896); Ed. 2, i. 464 (1913).

peduncularis Benth.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 464 (1913).

reniformis Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 2 (1794).—*Fl.*

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 71 (1798).

*Torrey, Fl. State New York, ii. t. 132 (1843).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. i. t. 13, fig. 7-9 (1883).—*Fl.*

Nature, xxvii. 364 (1883).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 380 (1896); Ed. 2, i. 463 (1913).

Flora, lxxiii. 379 (1897).—*Veg.*

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 82 (1897).

HETERANTHERA**reniformis**

Goebel, Organogr. Pfl. 149 (1898); Ed. Angl. i. 172 (1900); Ed. 2, i. 409 (1913).—*Veg.*
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 231 (1919).—*Veg.*

spicata Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 10 (1830–32).

zosterifolia Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. t. 3 (1824).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 54 (1845).
Engl. Jahrb. vi. t. 1 (1885).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 82 (1897).

HETERANTHIA Nees & Mart.**decipiens** Nees & Mart.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 3 (1823).
Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 64 (1866).
Pflanzenfam. iv. III. B. 45 (1891).—*Fl.*

HETERANTHOECIA Stapf**isachnoides** Stapf

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2927 (1911).

HETEROCARPUS Wight: *Commelina***glaber** Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2067 (1853).

hirsutus Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2067 (1853).

HETEROCENTRON Hook. & Arn.—Vide *Heeria***Schlechtld.****elegans** O. Kuntze

Gartenfl. lxii. 275 (1913).—*Hab.*

glandulosum Schenk

Gartenfl. v. t. 169 (1856).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 268 (1857–65).

mexicanum Hook. & Arn.

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5166 (1860).
*Rev. Hort. Belge, xx. 49 (1894).

roseum A. Br. & Bouché

*Ill. Hort. iii. t. 97 (1856).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 268 (1857–65).—*Fl.*

subtriplinervium A. Br. & Bouché

Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 80.
Gartenfl. xi. t. 354 (1862).

undulatum Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 7 (1850).—*Fl.*

HETEROCHLOA Desv.: *Schizachyrium***Alopecurus** Desv.

Desvaux in Mém. Soc. Agric. Sc. & Arts, Angers, i. II. t. 8 (1832).

HETEROCHROA Bunge: *Gypsophila***minuartioides** Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 12 (1842–43).

petraea Bunge

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 155 (1830).

spergulifolia Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 13 (1842–43).

HETEROCOMA DC.**albida** DC.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 191 (1810).
Linnaea, iv. t. 2, fig. 50, 51, 59–62, 84 (1829).—*Fl.*

bifrons DC.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 192 (1810).

HETEROCROTON Sp. Moore: *Croton***mentiens** Sp. Moore

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 29 (1895).

HETERODENDRON Desf.**oleifolium** Desf.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 10 (1818).
Lamarck, Ill. vi. t. 959 (1823).
F. Turner, Forage Pl. Austral. (Dep. Agric. N. S. Wales), 18 (1891).
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxvi. iv. t. 32 (1902).—*Hab.*
Maiden, For. Fl. N. S. Wales, ii. t. 52 (1904); iii. 168 (1908); vi. Pt. Ix [t. 8, 9] (1917).

HETEROMELES M. Roem.: *Photinia***arbutifolia** M. Roem.

Sargent, Silva N. Amer. iv. t. 193 (1892).
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 36 (1905).

HETEROMELES**arbutifolia**

Sargent, Man. Trees N. Amer. 359 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 442 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 350 (1908).
U.S. Dep. Agric. Forest. Serv. Bull. No. 85, p. 33 (1911).—*Hab.*
Richter in Bull. California Agric. St. No. 217, p. 994 (1911).—*Hab.*
Pellett, Amer. Honey Pl. 72 (1920).

HETEROMERIS Spach: *Halimium***corymbosa** Spach

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. vi. t. 17, fig. 12 (1836).

HETEROMORPHA Cham. & Schlechtld.**arborescens** Cham. & Schlechtld.

Linnaea, i. t. 5 (1826).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. vii. 126 (1880).—*Fr.*
Bull. Herb. Boiss. v. 438 (1897).—*Veg.*
Flora, lxxxiii. 268 (1897).—*Veg.*
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 73 (1907).
Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 559 (1907).—*Veg.*
Engler & Prude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 152 (1910).
Pflanzenreich, Umbellif.-Ap.-Amm. 33 (1910).

HETERONEURON Hook. f.: *Loreya***argutum** Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 25 (1845).

diversifolium Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 4 (1850–52).

meniscioides Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 55 (1845).

nigricans Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1022 (1867).

paradoxum Fée

Fée, Mém. Foug. vi. t. 1 (1854–57).

Preslianum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 39 (1845).

proliferum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 55 (1845).

punctulatum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 54 (1845).

repandum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 57 (1845).

scalpturatum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 56 (1845).

serratifolium Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 55 (1845).

sinuosum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 55 (1845).

HETERONOMA DC.: *Arthrostemma***cubense** Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 7 (1850).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 8 (1858).—*Fl.*

diversifolium DC.

*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 37 (1828–31).

Pachyloma Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 273 (1829).

HETEROPAPPUS Less.**decipiens** Maxim.

*Gartenfl. xiii. t. 425 (1864).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 57 (1874).
Pflanzenfam. iv. v. 158 (1890).—*Fl.*

hispidus Less.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvi. t. 40 (1874).

HETEROPHLEBIUM Fée: *Pteris***grandifolium** Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 11 A, fig. 9–12 (1850–52).

HETEROPHRAGMA DC.—Vide *Bignonia* (19)**adenophylla** Seem.

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*

Roxburghii DC.

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 311 (1911).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 706 (1918).

HETEROPHYLLAEA Hook. f.**pustulata** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1134 (1873).
Pflanzenfam. iv. iv. 48 (1891).—*Fl.*

HETEROPOGON Pers.—Vide *Andropogon* (17)**Allionii** Roem. & Schult.

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 53 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 94* (1843).—*Fl.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 94, fig. 745 (1849).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 6 (1867–86).—*Fl.*
De Silvestri, Piant. Prat. 55 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 560 (1881).
Husnot, Gram. t. 6 (1896–99).

contortus P. Beauv.

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 19 (1886).
Coldstream, Grasses Punjab, t. 22 (1889).
Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 16 (1890).
Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 857 (1892).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 564 (1920).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 274 (1920).

glaber Pers.

P. Beauvais, Agrost. t. 23, fig. 8 (1812).—*Fl.*
Fiori & Paul. Ic. Fl. Ital. 13 (1895).

melanocarpus Benth.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 23 (1876).—*Fr.*

villosus dactyloides Hack.

Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 62 (1883).

HETEROPSIS Kunth**Jenmannii** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1949 (1890).

longispathacea Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 52 (1905).—*Fl.*

oblongifolia Kunth

Schott, Aroid. t. 59 (1853).

rigidifolia Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 52 (1905).

salicifolia Kunth

Schott, Aroid. t. 58 (1853).

Schott, Gen. Aroid. t. 76 (1858).

Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 6 (1878).

Pflanzenreich, Arac.-Poth. 52 (1905).—*Fl.*

Spruceana Schott

Schott, Aroid. 60 (1853).

HETEROPTERIS H. B. K.**aceroides** Griseb.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 11 (1858).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 4 (1901).—*Fr.*

africana A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 14 (1843).—*Fr.*

anceps Niedenzu

Chodat, Vég. Parag. 198; et in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 95 (1917).—*Fr.*

angustifolia Griseb.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 4 (1901).—*Fr.*

argentea H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 450 (1821).

argyrophaea A. Juss.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 5 (1901).—*Fr.*

byrsonimifolia A. Juss.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 4 (1901).—*Fr.*

caerulea H. B. K.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 14 (1843).—*Fr.*

Chodatiana Skottsb.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 4 (1901).

chrysophylla H. B. K.

*Bot. Mag. lx. t. 3237 (1833).
Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 322 (1902).—*Fr.*

cochleosperma A. Juss.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 4 (1901).—*Fr.*

coleoptera A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 14 (1843).—*Fr.*

cordifolia Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 66 (1841).

coriacea A. Juss.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 5 (1901).—*Fr.*

Gayana A. Juss.

Contrib. U.S. Nat. Herb. i. 311 (1895).—*Fr.*

HETEROPTERIS

- gigantocarpa** Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 5 (1901).
- glabra** Hook. & Arn.
Chodat, Vég. Parag. 198; et in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 95 (1917).—*Fr.*
- helicina** Griseb.
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 12 (1858).
- hypericifolia** A. Juss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 3 (1901).
Chodat, Vég. Parag. 162; et in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 59 (1917).—*Fl.*
- intermedia** Griseb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 4 (1901).—*Fr.*
- laurifolia** A. Juss.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 14 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 38.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 48 (1861).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. iv. 50 (1890).—*Fr.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 233 (1920).—*Fl.*
- Leschenaultiana** A. Juss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 4 (1901).—*Fr.*
- macrostachya** A. Juss.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 14 (1843).—*Fr.*
- micans** Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 6 (1901).
- microcarpa** Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 5, 6 (1901).
- microdon** Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 4 (1901).
- nervosa** A. Juss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 5 (1901).—*Fr.*
- nitida** H. B. K.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 142 (1861).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 60 (1861) in textu; *Banisteria nitida* in ic.—*Veg.*
—*aurea* Lindl.
*Bot. Reg. xi. t. 950 (1826).
Reichenbach, Hort. Bot. t. 241 (1827-30).
- Palmeri** Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. i. 311 (1895).
- paraguariensis** Niedenzu
Chodat, Vég. Parag. 198; et in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 95 (1917).—*Fr.*
- platyptera** DC.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 14 (1843).—*Fr.*
- Portillana** Wats.
Contrib. U.S. Nat. Herb. i. 311 (1895).—*Fl.*
- pseudo-angustifolia** Chodat
Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 47 a (1892).
- pteropetala** A. Juss.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 167 (1832).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 4 (1901).—*Fr.*
- mattogrossensis** Skottsb.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 4 (1901).—*Fr.*
- purpurea** H. B. K.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 15 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 38.
- rufula** Mart.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 14 (1843).
- spectabilis** Mart.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 14 (1843).—*Fr.*
- ternstroemiifolia** A. Juss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 5 (1901).
- tomentosa** A. Juss.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 4 (1901).—*Fr.*
- trichanthera** A. Juss.
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 10 (1858).
- umbellata** A. Juss.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 166 (1832).

HETEROPTERIS

- umbellata**
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 14 (1843).
Chodat, Vég. Parag. 198; et in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 95 (1917).—*Fr.*
- venosa** Griseb.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 14 (1843).—*Fl.*
- HETEROPTERIS** Fée (1843): *Paltonium lanceolata* Diels
Pflanzenfam. i. iv. 304 (1899).
- HETEROPTERIS** Fée (1869): *Doryopteris Doryopteris* Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 10 (1869).
- HETEROPYXIS** Harv.
canescens Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2407 (1895).
- natalensis** Harv.
Harvey, Thes. Cap. ii. t. 128 (1863).
- HETEROSMILAX** Kunth—Vide *Oligosmilax arisanensis* Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 235 (1915).
- japonica** Kunth
*Useful Pl. Jap. ii. t. 460 (1895).
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 13 (1899).
- raishaensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 139 (1920).
- HETEROSPATHE** Scheff.
elata Scheff.
Bull. Soc. Tosc.ortic. vii. 110, t. 2 (1882).—*Hab.*
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiii. 274 (1914).—*Hab.*
W. H. Brown & E. D. Merrill in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry No. 18, t. 32 (1919); No. 22, p. 213, t. 32 (1920).—*Hab.*
- Sensisii** Becc.
Webbia, iv. 279 (1914).—*Fr.*
- Versteegiana** Becc.
Nova Guinea, viii. t. 51 (1909).—*Fl.*
- Woodfordiana** Becc.
Webbia, iv. 282 (1914).—*Fl.*
- HETEROSPERMUM** Cav.
diversifolium H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 384 (1820).
- maritimum** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 383 (1820).
- pinnatum** Cav.
Cavanilles, Ic. iii. t. 267 (1794).
- rhombifolium** Griseb.
Pflanzenfam. iv. v. 240 (1890).—*Fr.*
- Xanti** A. Gray
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiii. 429 (1898).—*Hab.*
Gartenfl. xlviii. 135 (1899).—*Hab.*
- HETEROSTALIS** Schott: *Typhonium diversifolia* Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 18 (1858).—*Fl.*
- flagelliformis** Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 18 (1858).—*Veg.*
- Huegeliana** Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 18 (1858).—*Fl.*
- HETEROSTEGA** Kunth: *Bouteloua juncifolia* Desv.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 54 (1815).
- HETEROSTEMMA** Wight & Arn.
acuminatum Deene.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ix. t. 10 (1838).—*Fl.*
Delessert, Ic. Pl. v. t. 89 (1846).
Lindley, Veg. Kingd. 623 (1846).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. II. 294 (1895).—*Fl.*
- collinum** Schlechter
Engl. Jahrb. i. 157 (1913).
- luteum** Cost.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 123 (1912).—*Fl.*
- montanum** Schlechter
Engl. Jahrb. i. 157 (1913).—*Fl.*
- tanjorensis** Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 348 (1840-43).
- HETEROSTEMON** Desf.
ellipticus Mart.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 55 (1870).

HETEROSTEMON

- mimosoides** Desf.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, iv. 250 (1818).
Lamarck, Ill. vi. t. 977 (1823).
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 55 (1870).
Baillon, Hist. Pl. ii. 101 (1870).—*Fl.*
Pringsh. Jahrb. Bot. xviii. t. 4, fig. 13 (1887), errore *Heteranthera mimosoides*.—*Fl.*
- HETEROSTIGMA** Gaudich.: *Pandanus Heudelotianum* Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 25 (1844-66).—*Fr.*
- HETEROSTYLUS** Hook.: *Lilaea gramineus* Hook.
Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 185 (1840).
- HETEROTAENIA** Boiss.: *Conopodium thalictrifolia* Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 80 a (1839-45).
- HETEROTAXIS** Lindl.: *Maxillaria crassifolia* Lindl.
*Bot. Reg. xii. t. 1028 (1826).
*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1657 (1830).
- HETEROTHALAMUS** Less.
acaulis Wedd.
Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. i. t. 6 (1905).
- boliviensis** Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 31 (1855-57).
- brunioides** Less.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 7 (1882).
Bibl. Bot. x. No. 52, p. 47 (1901).—*Fl.*
Rio y Achaval, Geogr. Prov. Cordoba, Atlas, tab. [8] (1905).
Archavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 215 (1907).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xi. t. 13 (1913).—*Hab.*
- densus** N. E. Br.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 7 (1901).
- macrophylla** Heering
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 7, t. 2 (1908).
- nivalis** Wedd.
Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 31 (1855-57).
- HETEROTHECA** Cass.—Vide *Diplocoma inuloides* Cass.
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. ii. 141 (1898).
- Lamarckii** Cass.
Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 4, fig. 53 (1895); No. 57, t. 5, fig. 62 (1896); No. 66, t. 6, fig. 62 (1897).
- subaxillaris** Britton & Rusby
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 323 (1898); Ed. 2, iii. 372 (1913).
- HETEROTHRIX** Müll.-Arg.
pycnantha Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 40 (1860).
- HETEROTOMA** Zucc.
lobelioides Zucc.
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 53 (1838).
*Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1454 (1861).
Garden, xxiii. 487 (1883).
Gard. Chron. xxiv. 137 (1885).
Baillon, Hist. Pl. viii. 335 (1886).—*Fl.*
Gartenfl. xxxvi. 101 (1887).
*Bot. Mag. cxxviii. t. 7849 (1902).
Rev. Hort. 1905, p. 9.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 984 (1910).—*Fl.*
- macrocentron** Benth.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1177 (1876).
- HETEROTRICHUM** DC.—Vide *Octomeris angustifolium* DC.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 141 (1757); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 68.
- macrodon** Planch.
*Bot. Mag. lxxv. t. 4421 (1849).
*Ill. Hort. vii. t. 258 (1860).
- niveum** DC.
De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iv. t. 3, fig. 6 (1828).—*Fl.*

HETEROTRICHUM**strigosum** Triana

Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 89 (1888).

HETEROTROPA Morr. & Decne.: *Asarum***asaroides** Morr. & Decne.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 10 (1834).

*Bot. Mag. lxvi. t. 3746 (1839); lxxxii. t. 4933 (1856).

Ann. Hort. iii. 434 (1847).

Belg. Hort. vii. 44, fig. 9 (1857).—*Hab.*

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1231 (1857).

Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 1, fig. 2.—*Fl.*

parviflora Hook. f.

*Bot. Mag. lxxxix. t. 5380 (1863).

HEUCHERA Linn.**acerifolia** Rafin.

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 49 (1828).

alba Hort.

Rev. Hort. Belge, xxii. 246 (1896).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 406 (1896).—*Hab.*

Semaine Hort. 1898, p. 120.—*Hab.*

americana Linn.

Kniphof. Herb. Viv. i. t. 522 (1759).

*Novi Comm. Soc. Sc. Göttingen, iii. t. 1 (1773).

Gaertner, Fruct. i. t. 36 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 184 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 58 (1808).

*Barton, Med. Bot. ii. t. 40 (1817).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. vi. t. 110 (1822).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 170 (1857-65).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 7 (1858).—*Fl.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 132 (1883).—*Hab.*

Pflanzenfam. iii. II. A. 60 (1890).

Amer. Journ. Pharm. lxvi. 467 (1894).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 179 (1897); Ed. 2, ii. 226 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 84 (1898).

Rev. Hort. 1898, p. 431.

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. I. 328 (1904).

—*Fl.*

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxi. 267

(1912).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), i. t. 89 (1918).

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, 44 (1919).

—*Fl.*

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 211

(1919).—*Veg.*

***brizoides** Hort.

Garden, lvi. 86 (1899).—*Hab.*

—*gracillima* Hort.

*Rev. Hort. Belge, xxxvi. 225 (1910).—*Fl.*

caespitosa Eastw.

Proc. California Acad. Nat. Sc. 1896, Ser. II. vi.

t. 57 (1897).

Curtisii Torr. & Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 227 (1913).

cylindracea Hook.

*Bot. Reg. xxiii. t. 1924 (1837).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 82 (1857).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. II. A. 60 (1890).—*Fl.*

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, 44 (1919).

—*Fl.*

dichotoma Murr.

Murray in Novi Comm. Soc. Sc. Göttingen, iii.

t. 1 (1772).

glabella Torr. & Gray

Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.

286, p. 36 (1919).—*Veg.*

glabra Willd.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 79 (1833).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 140 [1884-88].

—*Hab.*

Hallii A. Gray

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 31 (1914).

hirsuticaulis Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 227 (1913).

hispida Pursh

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 180 (1897); Ed. 2, ii. 227 (1913).

longiflora Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 228 (1913).

HEUCHERA**longipetala** Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

Sessé, t. 423 (1874).

macrorrhiza Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 226 (1913).

Menziesii Hook.

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 80 (1833).

micrantha Lindl.

*Bot. Reg. xv. t. 1302 (1830).

Parsons, Wild Fl. California, 59 (1897).—*Hab.*

Rev. Hort. 1898, p. 431.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 201

(1915).

parviflora Bartl.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 225 (1913).

parvifolia Nutt.

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 31 (1914).

*Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.

286, t. B, p. 107 (1919); No. 290, t. A (1920).

—*Veg.*

puberula Mackenzie & Bush

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 225 (1913).

pubescens Pursh

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 179 (1897); Ed. 2, ii. 228 (1913).

Richardsonii R. Br.

Franklin, Polar Sea, t. 29 (1823).

rosea Zabel

*A Kert (The Garden), xiii. 256 (1907).

—*alba* Hort.

*A Kert (The Garden), xiii. 256 (1907).

rubescens Torr.

Stansbury, Exped. Valley Gt. Salt Lake Utah,

388, t. 5 (1852).

*A Kert (The Garden), xiii. 256 (1907).

Rugelii Shuttlw.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 178 (1897).

sanguinea Engelm.

*Garden, xxvi. 360 (1884).

*Bot. Mag. cxiii. t. 6929 (1887).

Gard. Chron. Ser. III. iv. 125 (1888).

Journ. Hort. Ser. III. xvii. 579 (1888); xxiv. 437

(1892); xlv. 438 (1902).

Pflanzenfam. iii. II. A. 60 (1890).—*Fl.*

*Gartenfl. xli. t. 1384 (1892).

*A Kert (The Garden), ii. 620 (1896); xiii. 256

(1907).

Rev. Hort. 1898, p. 431.

*Behrens, Blattformen, t. 71, fig. m (1900).—*Veg.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1482 (1915).

—*Hab.*

Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, 44 (1919).

—*Fl.*

—*alba* Haage & Schmidt

Gartenfl. xlv. 577 (1896).

Ill. Hort. xliii. 334 (1896).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. i. 28 (1897).

—*maxima* Hort.

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxx. 352 (1905).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxxii. 208 (1906).—*Hab.*

—*splendens* Hort.

Semaine Hort. 1898, p. 120.—*Hab.*

villosa Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 179 (1897); Ed. 2, ii. 226 (1913).

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 65

(1901).

HEUDELOTIA A. Rich.: *Commiphora***africana** A. Rich.

*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg.

Tent. t. 39 (1830-33).

HEURNIA R. Br.**appendiculata** Berger

Berger, Stapel. u. Klein. 173 (1910).

aspera N. E. Br.

*Bot. Mag. cxiv. t. 7000 (1888).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 346 (1891).—*Hab.*

barbata Haw.

*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. iii. 161 (1860).

HEURNIA**barbata**

Berger, Stapel. u. Klein. 154, 165 (1910).

—*tubata* N. E. Br.

Berger, Stapel. u. Klein. 154 (1910).—*Fl.*

brevirostris N. E. Br.

Gard. Chron. vii. 781 (1877); Ser. III. xlv. 198

(1908).

*Bot. Mag. civ. t. 6379 (1878).

Berger, Stapel. u. Klein. 147 (1910).

campanulata R. Br.

Berger, Stapel. u. Klein. 154 (1910).—*Fl.*

clavigera Haw.

Berger, Stapel. u. Klein. 154 (1910).—*Fl.*

concinna N. E. Br.

*Bot. Mag. cxxix. t. 7905 (1903).

humilis Haw.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1905 (1890).

hystrix N. E. Br.

Berger, Stapel. u. Klein. 173 (1910).

Wood, Natal. Pl. vi. iii. t. 556 (1911).

macrocarpa Schweinf.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 351 (1892).—*Hab.*

*Gartenfl. xli. 526 (1892); xlv. t. 1416 (1895).

Monatsschr. Kakt. iv. 157 (1894).

Pflanzenfam. iv. ii. 279 (1895).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xi. 44 (1903).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 472 (1910).

ocellata Schult.

Berger, Stapel. u. Klein. 154 (1910).—*Fl.*

oculata Hook. f.

*Bot. Mag. cviii. t. 6658 (1882).

Rümpler & Schumann, Sukkulente, 248 (1892).

Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 132 (1904).—*Hab.*

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest. Afr. fig. 24

(1914).

Penzigii N. E. Br.

Rev. Hort. Belge, xxi. 79 (1895).—*Hab.*

Berger, Stapel. u. Klein. 141 (1910).

Wetstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 753

(1911).—*Hab.*

Pillansii N. E. Br.

Berger, Stapel. u. Klein. 154, 169 (1910).

primulina N. E. Br.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1906 (1890).

Gartenwelt, vi. 150 (1901).

reticulata Haw.

Berger, Stapel. u. Klein. 154 (1910).—*Fl.*

somalica N. E. Br.

*Bot. Mag. cxxvi. t. 7730 (1900).

Berger, Stapel. u. Klein. 146 (1910).—*Fl.*

Sprengeri Schweinf.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 143 (1893).—*Hab.*

Gartenfl. xlv. 275 (1897).—*Hab.*

Thuretii Cels

*Horticulteur Franç. 1866, t. 3, in textu p. 73;

Stapelia Thuretii in ic.

transvaalensis Stent

Kew Bull. 1914, p. 250.

venusta R. Br.

Berger, Stapel. u. Klein. 154, 160 (1910).

zebrina N. E. Br.

Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest. Afr. fig. 22

(1914).

HEURNIOPSIS N. E. Br.**decipiens** N. E. Br.

Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. t. 12, fig. 9-13

HEVEA

braziliensis

Semaine Hort. iv. 369 (1900).
Rev. Cult. Colon. ix. 134 (1901).—*Hab.*
Preuss. Exped. Centr.- & Südamer. 26 (1901).—*Hab.*

*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 79 (1902).
Jumelle, Pl. Caoutch. Tous Pays Chauds, 70, 112 (1903).—*Hab.*

Romburgh, Pl. Caoutch. & Gutta-Percha Cult. Ind. Néerl. t. 6 (1903).—*Hab.*

Sherman, Gutta Percha & Rubber Philip. Islands (Dep. Int. Bur. Govt. Lab. Bull. No. 7), p. 40, fig. 41 (1903).—*Hab.*

Malpighia, xvii. t. 16 (1903).—*Veg.*

Ann. Bot. xviii. t. 16 (1904).—*Veg.*

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxxii. 847 (1904); xliii. 690-93, 715 (1905).

Goiticoa, Venezuela, 158 (1904).—*Veg.*

Trop. Agric. xxiv. No. 8, p. 42, xxv. No. 2, p. 306, No. 3, p. 496 (1905); xxix. No. 4, p. 307, No. 5, p. 314 (1907).

A. Lavoura, Bol. Soc. Nac. Agric. Rio de Janeiro, x. 184 (1906).—*Hab.*

Pobéguin, Fl. Guin. Franç. t. 69 (1906).—*Hab.*
Teyssmannia, xvi. 382 (1906); xviii. 168 (1907).

H. Wright, Para Rubber, Ed. 2, t. 2 (1906).

De Wildeman, Miss. É. Laurent, i. p. cxxxvii (1907).—*Hab.*

Y. Henry, Caoutch. Afr. Occ. Franç. t. 10, p. 197 (1907).—*Hab.*

Tschirch, Handb. Pharmakog. i. 40 (1908).—*Hab.*

Agric. Colon., Ital. iii. 320 (1909).—*Hab.*

!Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiii. t. 4, fig. 18, 19 (1909); Suppl. iii. t. 24 (1910).

Beille, Bot. Pharm. ii. 548 (1909).

Bull. Agric. Congo Belge, i. 253 (1910); ii. 508, 633, 635 (1911).

Philippine Journ. Sc., Chem. & Geol. vi. 329, t. 7 (1911).—*Hab.*

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. ii. t. 107, 108 (1911).—*Hab.*

E. Werner, Kaiser-Wilhelms-Land, 87 (1911).—*Hab.*

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 527 (1911).
Francé, Leben Pflanze, vi. 197, 285 (1913).—*Hab.*

Rec. Trav. Bot. Néerl. x. t. 4 (1913).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 31 (1914).—*Hab.*

*Sprecher in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. No. xix. fig. 1-19, t. 1-3 (1915).

Philippine Agric. Rev. x. p. 202, t. 4, p. 218, t. 6, 7 (1917).—*Hab.*

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 783 (1919).

Prudhomme, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 58 (1920).

Unwin, W. Afr. Forests & Forestry, 150 (1920).—*Hab.*

confusa Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2574, 2575 (1898).—*Fl.*

discolor Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 44 (1874).

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2573, 2575, 2577, fig. 4-7 (1898).—*Fl.*

Jumelle, Pl. Caoutch. Tous Pays Chauds, 128 (1903).—*Fr.*

Tropenpfl. ix. Beih. 6, p. 11 (1905).

guianensis Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 335 (1775) in textu; *H. peruviana* in ic.

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 79 (1785).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 452 (1828).

Pflanzenfam. iii. v. 77 (1890).

Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 435 (1894-96).
Ann. Inst. Col. Marseille, v. i. 23 (1898).

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2573 (1898).—*Fl.*

Jumelle, Pl. Caoutch. Col. Franç. 23 (1898).

Semaine Hort. 1899, p. 489.

*Zippel, Ausländ. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 1, t. 21 (1899).

Jumelle, Pl. Caoutch. Tous Pays Chauds, 119 (1903).

Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 127 (1910).

HEVEA

guianensis

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 774 (1919).

lutea Müll.-Arg.

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2574 (1898).

membranacea Müll.-Arg.

Pringsh. Jahrb. Bot. xviii. t. 4, fig. 5 (1887).—*Fl.*

microphylla Ule

Engl. Jahrb. xxxv. 668 (1905).

Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 122 (1910).

minor Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2572 (1898).

nigra Ule

Engl. Jahrb. xxxv. 668 (1905).—*Fl.*

Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 122 (1910).—*Fl.*

paludosa Ule

Engl. Jahrb. xxxv. 668 (1905).—*Fl.*

Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 122 (1910).—*Fl.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 32 (1914).—*Hab.*

pauciflora Müll.-Arg.

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2574, 2575 (1898).—*Fl.*

peruviana Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 335 (1775) in ic.; *H. guianensis* in textu.

Randiana Huber

India Rubber World, xi. 345 (1910).—*Hab.*

rigidifolia Müll.-Arg.

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2573 (1898).—*Fl.*

Sieberi Warb.

Warburg, Kautschukpfl. 33 (1900).

Warburg, Pl. Caoutch. 47 (1902).

similis Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2576 (1899).

Spruceana Müll.-Arg.

Lubbock, Seedlings, ii. 483 (1892).—*Veg.*

Hook. Ic. Pl. xxvi. t. 2570, 2573 (1898).

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 172 (1910).—*Fl.*

Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxiii. 275 (1910).—*Fl.*

HEWARDIA Hook.**tasmanica** Hook.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 858 (1852).

Rodway, Tasman. Fl. [t. 37] (1903).

HEWARDIA J. Sm.: *Adiantum***adiantoides** J. Sm.

Hooker's Journ. Bot. iii. t. 16, 17 (1841).

*Hooker, Gen. Fil. t. 89 (1842).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 25 [1857-62].

J. Smith, Hist. Fil. t. 19 (1875).

diphylla Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 9 (1869).

HEWITTIA Wight & Arn.—Vide *Convolvulus* (8)**bicolor** Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 835 (1843-45).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 168 bis (1850).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iii. A. 25 (1891).—*Fl.*

Wood, Natal Pl. iii. iv. t. 281 (1902).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 299 (1915).

HEXABOLUS = *Hexalobus***HEXACENTRIS** Nees: *Thunbergia***coccinea** Nees

Bull. Herb. Boiss. ii. 378, 379 (1894).—*Veg.*

mysorensis Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 871 (1843-45).

Journ. Hort. Prat. Belg. x. 249 (1852).—*Hab.*

*Lem. Jard. Fl. iii. t. 285 (1852).

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 752 (1852-53).

*Paxt. Fl. Gard. iii. t. 88, p. 80 (1852-53).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. vi. 270 (1853).

*Bot. Mag. lxxx. t. 4786 (1854).

*Horticulteur Franç. 1855, t. 9.

*Gartenfl. ix. t. 280 (1860); xxxiv. 336 (1885).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 6.

Journ. Hort. Ser. III. iii. 37 (1882).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 422 (1885).

Schweiz. Gartenbau, v. 36 (1892).

Norton, Brazil. Fl. t. 24 (1893).

Semaine Hort. 1898, p. 130.

HEXACENTRIS

mysorensis

Gartenwelt, iii. 187 (1899).

—*lutea* Planch.

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 942 (1853-54).

HEXACHLAMYS Berg: *Eugenia***humilis** Berg

Mart. Fl. Bras. xiv. i. t. 39 (1857-59).

HEXADESMIA Brongn.**crurigera** Lindl.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 59 (1856).

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 92 (1869).

Orch. Rev. xi. 329 (1903); xxv. 128 (1917).—*Hab.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 22 (1913).

micrantha Lindl.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 59 (1856).

Reedii Reichenb. f.

*Saunders, Ref. Bot. ii. t. 113 (1878).

stenopetala Reichenb. f.

Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 59 (1856).

HEXAGLOTTIS Vent.**flexuosa** Sweet

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 4 (1841).

HEXALECTRIS Rafin.**aphyllus** Rafin.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 481 (1896).

Gibson, Our Native Orchids, t. 57 (1905).

spicata Barnhart

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 577 (1913).

HEXALOBUS A. DC.**brasiliensis** St.-Hil. & Tul.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvii. t. 6 (1842).

grandiflorus Benth.

Trans. Linn. Soc. London, xxiii. t. 49 (1862) in textu; *H. senegalensis* in ic.

Baillon, Hist. Pl. i. 234 (1867-69).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. iii. 58 (1886).

Pflanzenfam. iii. i. 37 (1888).

Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. i. 51 (1897).

Rochebrune, Toxicolog. Afric. i. 435 (1897).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 208 (1915).

madagascariensis A. DC.

A. De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, v. t. 5 (1832).

monopetalus Engl.

Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 20 (1901).—*Fl.*

senegalensis A. DC.

Trans. Linn. Soc. London, xxiii. t. 49 (1862) in ic.; *H. grandiflorus* in textu.

HEXAMERIA R. Br.: *Podochilus***disticha** R. Br.

*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 7 (1838).

HEXAPTERA Hook.**cuneata** Gill. & Hook.

Hooker, Bot. Misc. i. t. 74 (1830) in textu; *H. cuneifolia* in ic.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 5 (1854).

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 86 (1857-61).—*Fr.*

cuneifolia Hook. & Gill.

Hooker, Bot. Misc. i. t. 74 (1830) in ic.; *H. cuneata* in textu.

Jussiaei Barn.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 5 (1854).

linearis Barn.

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 5 (1854).

Nordenskjöldii Dusén

Dusén in Ergebn. Schwed. Exped. Magell. iii. No. 5, t. 8, fig. 1 (1900).

W. B. Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. 1896-99, viii. ii. Bot. t. 17 (1905).

pinnatifida Gill. & Hook.

Hooker, Bot. Misc. i. t. 72 (1830).

Pflanzenfam. iii. ii. 157 (1891).—*Fr.*

HEXAPTERA**purpurea** Hastings

Bull. Torr. Bot. Club, xxxii. 622 (1905).—*Fl.*

spathulata Gill. & Hook.

Hooker, Bot. Misc. i. t. 73 (1830).

HEXAPTERELLA Urb.**gentianoides** Urb.

Urban, Symb. Antill. iii. 433 (1903).—*Fl.*

HEXARRHENA J. & C. Presl: *Hilaria***cenchröides** J. & C. Presl

Presl, Reliq. Haenk. t. 45 (1830).

Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 5 (1899).

HEXASTYLIS Rafin.: *Asarum***arifolia** Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 644 (1913).

Memmingeri Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 644 (1913).

Shuttleworthii Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 643 (1913).

virginica Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, i. 644 (1913).

HEXATHECA C. B. Clarke**fulva** C. B. Clarke

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. v. i. t. 22

(1883).

HEXISEA Lindl.**bidentata** Lindl.

*Bot. Mag. cxiv. t. 7031 (1888).

tenuissima Wendl. & Kranzl.

Reichenbach f., Xenia Orch. iii. t. 300 (1900).

HEXURIS Miens: *Triuris***lutea** Schnizl.

Schnizlein, Iconogr. i. t. 57, Suppl. (1855-65).

HEYDERIA K. Koch: *Libocedrus***decurrens** K. Koch

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 69 (1883).

Britton, N. Amer. Trees, 93 (1908).

HEYLANDIA DC.**hebecarpa** DC.

De Candolle, Mém. Légum. t. 34 (1825).

latebrosa DC.

Holtermann, Einfl. Klimas, t. 11, fig. 53 (1907).

HEYMASSOLI Aubl.: *Ximenia***spinosa** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 125 (1775).

HEYNEA Roxb.: *Walsura***affinis** A. Juss.

Beddome, Fl. Sylv. t. 134 (1871).

sumatrana Miq.

Rev. Gén. Bot. xxi. t. 13 (1910).—*Veg.*

trijuga Roxb.

*Bot. Mag. xlii. t. 1738 (1815).

*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 260 (1819).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xix. 304, t. 18

(1830).—*Fl.*

A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 9, fig. 6

(1878).—*Fl.*

Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 355 (1897).

Brandis, Indian Trees, 135 (1906).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 243 (1909).

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 229

(1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 226 (1918).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 303

(1920).

— **microcarpa** Pierre

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 783 (1911).—*Fr.*

HEYWOODIA Sim**lucens** Sim

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 140 (1907).

HIBBERTIA Andr.—Vide *Adrastaea*, *Candollea*

Labill. (1806), *Hemistemma*, *Pleurandra*, *Trisema*,

Warburtonia

acicularis F. Muell.

Pflanzenfam. iii. vi. 119 (1893).

altigena Schlechter

Engl. Jahrb. xxxix. 189 (1906).

HIBBERTIA**Banksii** Benth.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 2 (1900).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 20 (1909-

13).

Baudouinii Brongn. & Gris

*Bot. Mag. xcix. t. 6053 (1873).

Bennettii F. M. Bailey

Queensland Agric. Journ. iv. t. 113 (1899).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 5

(1906).

Billardieri F. Muell.

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 4 (1914).

bracteata Benth.

A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 25

[1913].

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 3 (1914).

coriacea Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 1

(1886).

corifolia Sims

*Bot. Mag. liii. t. 2672 (1826).

crenata Andr.

*Andrews, Bot. Rep. vii. t. 472 (1807).

crispula Black

Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xli. t. 19

(1917).

cuneiformis Gilg

Pflanzenfam. iii. vi. 105, 118 (1893).

Cunninghamii Ait.

*Bot. Mag. lix. t. 3183 (1832).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 177 (1857-65).

dentata R. Br. in DC.

*Bot. Reg. iv. t. 282 (1818).

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 347 (1819).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 306 (1821).

*Bot. Mag. xlix. t. 2338 (1822).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 232 (1830).

*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew.

t. 88 (1831).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 13 (1832).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 292

(1838).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 59 (1846).

—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. ii. 312 (1881).

*Garden, xxxiv. 82 (1888).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. i. t. 26 (1900).

ericifolia Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 3 (1860).

fasciculata R. Br.

*Charsley, Wild Fl. Melbourne, t. 10 (1867).

Pflanzenfam. iii. vi. 104 (1893).—*Fl.*

grossulariifolia Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. ii. i. t. 73 (1807) in

textu; *Burtonia grossulariifolia* in ic.

*Bot. Mag. xxx. t. 1218 (1809).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl.

Cult.), t. 74 (1823) in ic.; *Burtonia crenata* in textu.

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 879 (1824).

*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 30 (1835).

Cottage Gard. xviii. 90 (1857).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 51 (1857).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. i. 98 (1867-69).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 529 (1877).—*Fl.*

humifusa F. Muell.

F. Muell. Pl. Victoria, i. Suppl. t. 1 (1860-62).

F. Muell. Introduct. Bot. Teach. Schools Vict. 88

(1877).

F. Muell. Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 2 (1885).

hypericoides Benth.

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 150 (1906).

lepidota R. Br.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 22

(1909-13).

microphylla Steud.

Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 197 (1906).

—*Veg.*

ngoyensis Schlechter

Engl. Jahrb. xxxix. 190 (1906).

pedunculata R. Br.

*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1139 (1826).

*Bot. Reg. xii. t. 1001 (1826).

perfoliata Hügel

*Bot. Reg. xxix. t. 64 (1843).

Rev. Hort. Ser. IV. vi. 374 (1857).

HIBBERTIA**perfoliata**

*Gartenfl. xxii. t. 764 (1873).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 141 [1884-88].

Journ. Hort. Ser. III. x. 479 (1885); xxvi. 363

(1893); xxxiv. 371 (1897); xliii. 147 (1901).

Readii Hort.

Baillon, Hist. Pl. i. 99 (1867-69).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 178 (1877).—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. ii. 313 (1881).

Pflanzenfam. iii. vi. 119 (1893).—*Fl.*

saligna R. Br.

A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 55

[1913].

scandens Gilg

Pflanzenfam. iii. vi. 105, 116 (1893).

sericea Benth.

Pflanzenfam. iii. vi. 119 (1893).—*Fr.*

stellaris Endl.

Pflanzenfam. iii. vi. 104 (1893).—*Fl.*

stricta R. Br.

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 145 (1870).

A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 49

[1913].

tasmanica Baill.

Baillon, Hist. Pl. i. 97 (1867-69).—*Fl.*

tenuiramea Steud.

Baillon, Hist. Pl. i. 96 (1867-69).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 212 (1877).—*Fl.*

virgata Hook.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 267 (1840).

volubilis Andr.

*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 126 (1800).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 116

(1816-29).

*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew.

t. 89 (1831).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 292

(1838).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan.-Atlas, t. 59 (1846).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 177 (1857-65).

Baillon, Hist. Pl. i. 94, 95 (1867-69).—*Fl.*

Garden, xviii. 645 (1880).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 246 (1881).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 53 (1894-96).

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 3 (1900).

A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 54

[1913].

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 5 (1914).

Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 10

(1917).—*Hab.*

HIBISCADAPHUS Rock**bombycinus** Forbes

Forbes in Occasional Papers Bernice Pauahi

Bishop Mus. Honol. vii. No. 3, t. 3 (1920).

Giffardianus Rock

Radlkoff & Rock in Hawaii Board Agric. Div.

Forestry, Bot. Bull. No. 1, t. 4 (1911).

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 117 (1913).

hualalaiensis Rock

Radlkoff & Rock in Hawaii Board Agric. Div.

Forestry, Bot. Bull. No. 1, t. 6 (1911).

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 118, 119

(1913).

Wilderianus Rock

Radlkoff & Rock in Hawaii Board Agric. Div.

Forestry Bot. Bull. No. 1, t. 5 (1911).

HIBISCUS Linn.—Vide *Bamia*, *Bombycodendron*,

Hymenocalyx, *Laguna*, *Pariti*, *Solandra* Murr.

Abelmoschus Linn.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 38 (1679); fide Fl. Brit.

HIBISCUS

- acerifolius** Salisb.
*Salisbury, Parad. Londin. i. t. 33 (1805).
- acetosifolius** DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 79 (1874).
- acuminatus** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 50, fig. 2, d, e (1787).
- aethiopicus** Linn.
Cavanilles, Diss. t. 61, fig. 1, a-c (1787).
Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 139 (1897).—*Fl.*
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 134 (1915).—*Fl.*
- africanus** Mill.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 16 (1844).
Garden, xix. 553 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 132 (1883).
- agioxillois** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 35 (1827).
- albo-variegatus** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1872, t. 46.
- amoenus** Link & Otto
*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 56 (1820-28).
- angulosus** Mast.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 36 (1915).
- **grandiflorus** Thw.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, i. t. 17 (1893).
- aponeurus** Sprague & Hutch.
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8231 (1908).
- apricus** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 40 (1827).
- aquaticus** DC.
G. Savi, Fl. Ital. i. t. 2 (1818).
*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 31 (1824).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 812 (1829).
- ***Archeri** Hort.
*Garden, lv. 310 (1899).
- arenarius** Murr.
Murray in Comm. Soc. Sc. Göttingen, vii. t. 3 (1786).
- arenarius** Scop.
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. iii. t. 2 (1788).
- Arnottianus** A. Gray
*I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 8, 9 (1885).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 114 (1913).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 56, fig. 6 (1915).
- Arnottii** Griff.
*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 49 (1898).
- articulatus** Hochst.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 13 (1873).
- arvensis** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 38 (1827).
- attenuatus** Bosse
*Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iv. t. 1 (1828).
- axillaris** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 37 (1827).
- Azanzae** DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 75, II. A (1874).
- Bamia** Targ.-Tozz.
Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 7, fig. 1-8, 11, 13-23 (1810).
- bellicosus** Léveillé
Léveillé, Cat. III. Pl. Seu Tchouen, t. 51 (1918).
- Berlanderianus** Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii), t. 15 (1836).
- bifurcatus** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 51, fig. 1, a-c (1787).
Lavourea, Bol. Soc. Nac. Agric. x. 533 (1906).—*Hab.*
- bifurcatus** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 347 (1878-80).
- Boivinii** Bél.
Bélangier, Voyage Ind. Or., Bot. Phan. t. 12 (1831-46).
- Brackenridgei** A. Gray
A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 12 (1857).
- bracteatus** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 33 (1827).
- bracteosus** Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 80 (1874).

HIBISCUS

- brasiliensis** Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 160, fig. 1 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 73.
- Burtonii** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 56 (1909-13).
- calycosus** A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 14 [1847].
- calyphyllus** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 140 (1788).
- **calycosus** A. Rich.
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 257 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 34 (1911).
- Cameronii** Knowles & Westc.
*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 82 (1838) in textu; *H. Rossii* in ic.
*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 55, 1838-40].
*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 32 (1840-44).
*Maund, Botanist, v. t. 245 (1841).
*Paxt. Mag. viii. 3 (1841).
*Bot. Mag. lxviii. t. 3936 (1842).
*Horticulteur Univ. iii. 42 (1842).
*Journ. Jard. 1842, p. 50.
*Rev. Hort. Ser. II. ii. 552-53 (1844).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. vii. 77 (1854).
*Garden, liii. 280 (1898).
- ***Cameroni-fulgens** Lindl.
*Bot. Reg. xxx. t. 28 (1844).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 7 (1848).
- cannabinus** Linn.
Cavanilles, Diss. t. 52, fig. 1 a, b (1787).
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 190 (1798).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 193 (1808).
Reichenbach, Hort. Bot. t. 164 (1828).
*Journ. Jard. 1835, p. 202.
Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 22 (1882).
Cuoco, Fauna & Flora Eritrea, 43 (1897).
*Garden, lv. 254 (1899).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 63 (1909).
Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. III. No. 6, t. 7 (1910); iv. No. 2, t. 1 (1911).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 221, p. 12-17, t. 1, 2 (1911).—*Veg.*
Tropenpf. Beih. 13, p. 495 (1912).—*Hab.*
Bull. Appl. Bot. viii. App. 14, p. 149 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 130 (1918).
Correa, Fibr. Text. & Cellul. 256, 259 (1919).
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 584 (1919).
- **purpureus** Howard & Howard
*Howard & Howard in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. iv. No. 2, t. 3 (1911).
- **ruber** Howard & Howard
*Howard & Howard in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. iv. No. 2, t. 3 (1911).
- **simplex** Howard & Howard
*Howard & Howard in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. iv. No. 2, t. 2 (1911).
- **viridis** Howard & Howard
*Howard & Howard in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. iv. No. 2, t. 2 (1911).
- **vulgaris** Howard & Howard
*Howard & Howard in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. iv. No. 2, t. 3 (1911).
- ceylanicus** Linn.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 48 (1768).
- cisplatinus** St.-Hil.
*Rev. Hort. 1898, p. 480.
- clandestinus** Cav.
Cavanilles, Ic. i. t. 2 (1791).
- clypeatus** Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 160, fig. 2 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 73.
Cavanilles, Diss. t. 58, fig. 1, a, b (1787).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 517 (1829).
- coccineus** Walt.
Garden, vi. 563 (1874); xvii. 41 (1880).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 1 (1879).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 141 [1884-88].

HIBISCUS

- coccineus**
Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 106 (1901).—*Hab.*
- Collieri** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1876, t. 214.
- collinus** Roxb.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 121 (1909).—*Fl.*
- columnaris** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 59, fig. 2, 3 (1787).
- Cooperi** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1556 (1862-65).—*Veg.*
*Horticulteur Franç. 1864, t. 14.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, viii. t. 12 (1864).
*Ill. Hort. xi. t. 412 (1864).
*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. 33, t. 12 (1870).
*Floral World, 1877, p. 225.
- Cornetii** De Wild. & Durand
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo), i. t. 75 (1901).
- costatus** A. Rich.
Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 15 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 15 (1863).
- crassinervius** Hochst.
Bull. Arboricult. Belg. 1896, p. 112.
- **flammeus** Hort.
Bull. Soc. Tosc. Ort. xx. 20 (1895).—*Hab.*
- crenatus** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 32 (1827).
- cruentus** Bertol.
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iv. t. 45 (1840).
*Bertoloni, Fl. Guatim. t. 10 (1840).
- cyanogynus** Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 77 (1874).
- Debeerstii** De Wild. & Durand
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 78 (1901).
- decaspermus** Koord. & Val.
Ic. Bogor. ii. t. 131 (1904).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 438 (1914).
- Denisonii** Hort.
*Floral Mag. N. Ser. 1876, t. 232.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxii. t. 28 (1878).
Journ. Hort. Ser. III. xii. 135 (1886).
- denudatus** Benth.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 3 (1844).
- digitatus** Cav.
Cavanilles, Diss. t. 70, fig. 2 d, e (1787).
*Bot. Reg. viii. t. 608 (1822).
- dimidiatus** Schrank
Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 107 (1892).—*Fl.*
- diversifolius** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 551 (1786-93).
*Bot. Reg. v. t. 381 (1819).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. 609 (1821).
- domingensis** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 550 (1786-93).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 816 (1829).
- elatus** Sw.
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 193 (1897).
*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 4 [1907].
- esculentus** Linn.
Medicus, Bot. Beob. iv. 385, fig. 37 (1783).—*Fl.*
Cavanilles, Diss. t. 61, fig. 2, d-x (1787).
Gil & Xuares, Diss. t. 3 (1789).
*Tussac, Fl. Antilles, i. t. 10 (1808).
Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 7, fig. 10, 12 (1810).—*Fr.*
*Vialla, Voy. Montenegro, ii. 86 (1820) [fide Pritzel].
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 31 (1827).
- ***Descourtilz**, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 269 (1827); vii. t. 526 (1829).
- ***Réveil**, Règne Vég. iv. t. 23 (1870).—*Fr.*
Garden, iii. 250 (1873).
Schweinfurth, Heart Africa, i. 253 (1873).—*Fl.*
*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 36 (1878).
Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 242 (1883).
Jardin, v. 206 (1891).—*Fr.*
Paillieux & Bois, Potager Curieux, Ed. 2, p. 183 (1892).

HIBISCUS

esculentus

- Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 86 (1893).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 255 (1894-96).—*Fr.*
 Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 107 (1899).
 Bull. Arboricult. Belg. 1899, p. 176.
 Rev. Cult. Colon. v. 145 (1899); xiv. 10 (1904).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1125 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2332 (1916).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 69 (1903).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 232, p. 8, 10, 13-15 (1905).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 602 (1911).—*Fr.*
 Capus & Bois, Prod. Colon. 118 (1912).
 Trotter, Fl. Econ. della Libia, 236 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 132 (1918).
 M. T. Cook, Applied Econ. Bot. 192 (1919).—*Fr.*
speciosus Hort.
 Gartenfl. xliii. 623 (1894).—*Hab.*
fasciculatus Moc. & Sessé
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 85 (1874).
ferax Hook.
 *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 400 (1848).
 *Bot. Mag. lxxiv. t. 4401 (1848).
 Rev. Hort. 1862, p. 270.—*Hab.*
ferrugineus Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 60, fig. 1 (1787).
ficulneoides Lindl.
 *Bot. Reg. xi. t. 938 (1825).
ficulneus Linn.
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 157 (1774).
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 161 (1828).
ficulneus Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 51, fig. 2 d, f (1787).
flavescens Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 70, fig. 3 (1787).
fluminensis Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 34 (1827).
fugax Mart.
 *Verh. Ver. Beförd. Gartenb. iii. t. 8 (1827).
fulgidus Hort.
 *Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 61.
furcatus Roxb.
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 120 (1909).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. iv. Suppl. 61 (1913).—*Fl.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 134 (1918).
Genevii Bojer
 *Bot. Mag. lix. t. 3144 (1832).
gossypinus Thunb.
 Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 14 (1873).
 Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 15, fig. 13 (1904).—*Fl.*
grandiflorus Salisb.
 *Salisbury, Parad. Londin. i. t. 22 (1805).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 22 (1835).
grandiflorus Michx.
 *Audubon, Birds Amer. ii. t. 111 (1841).
 *Garden, xxvii. 108 (1885).
Grantii Mast.
 Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 12 (1873).
grewiifolius Hassk.
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 436 (1914).
grossulariifolius Miq.
 *Bot. Mag. lxxiii. t. 4329 (1847).
 *Ann. Gand, iv. t. 172 (1848).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 40 (1870).—*Fl.*
hakeiifolius F. Giord.
 Giordano, Mem. Nuov. spec. Ibisco, 6 (1833) et Atti Istit. Incoragg. Napoli, v. 249 (1834).
Hamabo Sieb. & Zucc.
 Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. iv. t. 24 (1759).
 Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 93 (1835).
 Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 54 (1893).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 330 (1895).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 390, 391 (1909).
hastatus Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 50, fig. 1 a-c (1787).

HIBISCUS

Henningsianus Guerke

- Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 110 (1892).
herbaceus Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 39 (1827).
heterophyllus Vent.
 *Ventenat, Jard. Malm. t. 103 (1803).
 *Bot. Reg. i. t. 29 (1815).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 137 (1816-29).
 *Schrank, Samml. Zierpfl. t. 9 (1819).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 611 (1821).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 470 [1911].—*Hab.*
hirsuta Oliv.
 Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 10 (1873) in ic.; *Pavonia hirsuta* in textu, p. 35.
hirtus Linn.
 Cavanilles, Diss. t. 67, fig. 3 p (1787).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 41 (1838).
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 122 (1909).
hispidus Mill.
 *Bot. Reg. x. t. 806 (1824).
Huegelii Endl.
 *Garden, xlii. 430 (1892).
 — **quinquevulnera** Hook.
 *Bot. Mag. lxxxix. t. 5406 (1863).
ilicifolius Auct.?
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 6 (1857).—*Fl.*
incanus Wendl.
 *Wendland, Hort. Herrenh. iv. t. 24 (1801).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 105 (1803).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 524 (1913).
ingratus Miq.
 Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 109 (1892).
insignis Mart.
 *Gartenfl. xxv. t. 868 (1876).
intermedius Bél.
 Bélanger, Voyage Ind. Or., Bot. Phan. t. 6 (1831-46).
Jacquinii Colla
 Colla, Hort. Ripul. Append. 4 (Mem. Accad. Sc. Torino, xxxv. t. 12 (1831).
Jerroldianus Paxt.
 *Paxt. Mag. xiii. 1 (1847).
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 23, fig. 36, 37 (1907).
Kahilii Forbes
 Forbes in Occasional Papers Bernice Pauahi Bishop Mus. Honol. v. No. 1, p. 5 (1912).
kitaibeliifolius St.-Hil.
 St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 48 (1827).
Kokia Hillebr.
 Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 116 (1913).
laevis Scop.
 Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. iii. t. 17 (1788).
Lambertianus H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. v. t. 478 (1821).
lampas Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 56, fig. 2 g, h (1787).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 5 (1838).
lancebracteatus De Wild. & Durand
 De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 84 (1901).
lasiocarpus Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 70, fig. 1 a-c (1787).
 Gard. & Forest, i. 426 (1888); iv. 415 (1891).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 425 (1897); Ed. 2, ii. 525 (1913).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1486 (1915).
lavaterioides Moric.
 Moricand, Pl. Nouv. Amér. (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii), t. 16 (1836).
laxiflorus St.-Hil.
 Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 110 (1892).—*Fl.*
leptocalyx Sond.
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 12 (1861).
Liebrechtsianus De Wild. & Durand
 De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 81 (1901).
lilacinus Lindl.
 *Bot. Reg. xxxiii. t. 2009 (1837).
 *Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. t. 96 (1838).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 7 (1848).
liliiflorus Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 57, fig. 1, a-c (1787).

HIBISCUS

liliiflorus

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
 *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1995 (1833).
 *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 245 (1835).
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 33 (1870).—*Fl.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. t. 481 (1904).
 *— **hybridus** Hook.
 *Bot. Mag. lvi. t. 2891 (1829).
Lindleyi Wall.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 4 (1830).
 *Bot. Reg. xvii. t. 1395 (1831).
 *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1849 (1832).
 *Journ. Jard. 1836, p. 312.
 *Paxt. Mag. i. 77 (1841).
linearis St.-Hil. & Naud.
 Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 4, p. 40 (1909).
longisepalus Hochr.
 Rev. Gén. Bot. xxv. 372, 373, 375 (1913).
lunarifolius Willd.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 6 (1838).
macrophyllus Roxb.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 51 (1830).
macropodus Wagn. & Vierh.
 Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. 7 (1907).
maculatus Lam.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 159, fig. 2 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 73.—*Veg.*
 *Descourtill, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 528 (1829).
Malvaviscus Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 523 (1759).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 170 (1774).
 Medicus, Bot. Beob. iv. 385, fig. 2 (1783).—*Fl.*
Manihot Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 527 (1759).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 156 (1774).
 Medicus, Bot. Beob. iv. 385, fig. 1 (1783).—*Fl.*
 Cavanilles, Diss. t. 63, fig. 2 d, e (1787).
 *Bot. Mag. xli. t. 1702 (1815); cxxvii. t. 7752 (1901).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 117 (1842).—*Fr.*
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 7 (1848).
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 56 (1874).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 357 (1895).
 Gard. Chron. Ser. III. xxii. 249 (1897).
 *Garden, liii. 127 (1898).
 Semaine Hort. 1898, p. 263; 1900, p. 109.
 Rev. Hort. 1900, p. 180.
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 109 (1906).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1485 (1915).
 — **dissecta** Mottet
 Rev. Hort. 1902, p. 114.
 — **palmaris** DC.
 *Bot. Mag. lix. t. 3152 (1832).
marmoratus C. Lem.
 *Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1159 (1856).
 *Ill. Hort. iii. t. 82 (1856).
 *Bot. Mag. xciv. t. 5702 (1868).
membranaceus Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 57, fig. 2 d, e (1787).
Mesnyi Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iii. t. 172 (1888).
micans Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 60, fig. 2 A-C (1787).
micranthus Linn. f.
 Cavanilles, Diss. t. 66, fig. 1 a, b (1787).
 Presid. Coll. Bot. Bull., Madras, No. 29, t. 29 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 129 (1918).
 — **roseus** Hort.
 Bull. Soc. Tosc. Ort. xx. 20 (1895).—*Hab.*
militaris Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 198, fig. 2 (1788).
 *Bot. Mag. l. t. 2385 (1823).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 7 (1848).
 *Baillon, Dict. Bot. iv. t. [20] (1891).
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 50 (1806).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 425 (1897); Ed. 2, ii. 525 (1913).

HIBISCUS

miniatus Hort.

- *Floral Mag. N. Ser. 1872, t. 36.
Sempervirens, ix. 156 (1880).

Mori Hort.

- *Journ. Jard. 1844, p. 77.

moscheutos Linn.

- Cornuti, Hist. 145 (1735); fide Linn.
Cavanilles, Diss. t. 65, fig. 1 (1787).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 286 (1820).
*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 37 (1831).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 29 (1843).
*Bot. Reg. xxxiii. t. 7 (1847).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 133 (1849).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 209 (1855).—*Fr.*
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1233, 1234 (1857).
Berg, Charakt. t. 80, fig. 574, A-C (1861).—*Fl.*
Provancher, Fl. Canad. i. 90, fig. 60, 61 (1862).—*Fl.*
*Meehan's Monthly, ii. t. 11 (1892).
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 6, t. 1 (1894); No. 9, p. 196 (1897).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 75 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 424 (1897); Ed. 2, ii. 524 (1913).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 742 (1900).
*Blanchan, Nat. Gard. 114 (1900).
Semaine Hort. iv. 347 (1900).
Journ. New York Bot. Gard. iv. t. 17 (1903).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 82, fig. 57 (1910).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 81 (1911).
Creevey, Harper's Guide Wild Fl. 266 (1912).
*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxix. 597 (1916).
*Addisonia, iii. t. 99 (1918).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 129 (1918).

- **palustris** Hort.
Rev. Hort. 1907, p. 203.—*Hab.*
multifidus Paxt.
*Paxt. Mag. vii. 103 (1840).
*Horticulteur Univ. ii. 133 (1841).
mutabilis Linn.
Rheede, Hort. Mal. vi. t. 38-42 (1686); fide Fl. Brit. Ind. i. 344.
Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 9 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
Cavanilles, Diss. t. 62, fig. 1 a-d (1787).
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 228 (1802).
*Bot. Reg. vii. t. 589 (1821).
*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 3 (1822).
G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 71 (1822).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 270 (1827).
*Horticulteur Franç. 1869, t. 3.
*Blanco, Fl. Filip. t. 175 (1878-80).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 605 (1895).
Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 55 (1917).
Garden, lxxxii. 259 (1918).—*Fl.*
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 33 (1919).

- Normanii** F. Muell.
Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 21 (1900).
obtusifolius Willd.
Reichenbach, Hort. Bot. t. 162 (1828).
oculiroseus Britton
Journ. New York Bot. Gard. iv. t. 18 (1903).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 524 (1913).
Bull. Torr. Bot. Club, xlii. t. 26 (1915).
*Addisonia, iii. t. 88 (1918).
ovatus Cav.
Cavanilles, Diss. t. 50, fig. 3 f, g (1787).
owariensis P. Beauv.
*P. Beauvais, Fl. Oware & Benin, t. 117 (1818).
oxyphyllus Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 86 (1874).
pachmarhicus Haines
Kew Bull. 1914, p. 25.
palmaris Cav.
Cavanilles, Diss. t. 63, fig. 1 a-c (1787).
palustris Linn.
Cavanilles, Diss. t. 65, fig. 2 (1787).
*Bot. Mag. xxiii. t. 882 (1805).

HIBISCUS

palustris

- *Allg. Deutsch. Gart. Mag. iii. t. 19, fig. 2 (1806).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 387 (1815).
*Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 15 (1831).
*Bot. Reg. xvii. t. 1463 (1832).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 141 (1834).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 132 (1883).—*Hab.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iii. t. 118 (1902).

— **albiflorus** Leichtl.

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xl. t. 10 (1887).

— **grandiflorus** Hort.

- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxi. 37 (1906).

— **roseus** Hort.

- Rev. Hort. 1910, p. 46 in textu; *H. roseus* var. *palustris* in ic.—*Hab.*

panduriformis N. L. Burm.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 47 (1768).

papuanus Schum. & Lauterb.

- Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, t. 13 (1900).

Patersonii R. Br. in Ait.

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 237 (1830).

Patersonius Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 286 (1803).

pavonioides Fiori

- Bull. Soc. Bot. Ital. 1913, p. 46.

pedunculatus Linn. f.

- Cavanilles, Diss. t. 66, fig. 2 (1787).
*Bot. Reg. iii. t. 231 (1817).
*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 836 (1824).
Lubbock, Seedlings, i. 253 (1892).—*Veg.*
Wood, Natal Pl. vi. ii. t. 533 (1910).

pentacarpos Linn.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 143 (1781-86).
Cavanilles, Diss. t. 66, fig. 3 (1787).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 302 (1901).

pernambulensis Bertol.

- *Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vii. t. 13 (1844).

- *Bertoloni, Misc. Bot. iv. t. 2 (1844).

Peterianus Gierke

- Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 108 (1892).

phoeniceus Linn. f.

- *Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 14 (1776).
Cavanilles, Diss. t. 67, fig. 2 a-d, f (1787).

phoeniceus Willd.

- *Bot. Reg. iii. t. 230 (1817).

physaloides Guill. & Per.

- Wood, Natal Pl. iv. i. t. 319 (1903).

Pinonianus Gaudich.

- Freyinet, Voyage, t. 100 (1826).

populeus Linn.

- Buchoz, Hist. Règne Vég. i. Dec. 1, t. 7 (1773).
Cavanilles, Diss. t. 56, fig. 1 a-f (1787).

porophyllus Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 28 (1827).

praecclarus Gagnep.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. t. 20 (1910).

praemorsus Linn. f.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 141 (1781-86).

- *Bot. Mag. xiii. t. 436 (1799).

pruriens Roxb.

- *Andrews, Bot. Rep. viii. t. 498 (1807?).
*Schrank, Samml. Zierpfl. t. 8 (1819).
*Joh. Kerner Hort. Sempervir. t. 596 (1820).

punicus Hort.

- *Floral Mag. N. Ser. 1873, t. 85.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xix. t. 1 (1875).

pusillus Thunb.

- Harvey, Thes. Cap. i. t. 73 (1859).

quinquelobatus Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 36 (1827).

racemosus Lindl.

- *Bot. Reg. xi. t. 917 (1825).

radiatus Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 54, fig. 1 a, b (1787).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 463 (1804).
*Bot. Mag. xlv. t. 1911 (1817).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 569 (1819).
*Schrank, Samml. Zierpfl. t. 4 (1819).
Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 20 (1900).

HIBISCUS

radiatus flore purpureo Hook.

- *Bot. Mag. lxxxv. t. 5098 (1859).

rhodopetalus F. Muell.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 56 (1909-13).

rhombifolius Cav.

- Cavanilles, Diss. t. 69, fig. 3 f (1787).

Richardsonii Lindl.

- *Bot. Reg. xi. t. 875 (1825).

rosa-malabarica Koenig, ex Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. iv. t. 337 (1819).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 769 (1823).

rosa-sinensis Linn.

- Rheede, Hort. Mal. ii. 17 (1679); vi. t. 43 (1686); fide Fl. Brit. Ind. i. 344.

- Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 8 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

- Kwa-wi [transl. Savatier], Arbor. i. t. 23 (1759).

- Buchoz, Hist. Règne Vég. i. Dec. 9, t. 3 (1773).

- Cavanilles, Diss. t. 69, fig. 2 (1787).

- *Bot. Mag. v. t. 158 (1791).

- *J. E. Smith, Spicil. Bot. t. 8 (1791-92).

- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 35 (1797).

- *Trattinick, Aug. Taf. Arch. iv. t. 398 (1814).

- *Schrank, Samml. Zierpfl. t. 3 (1819).

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 273 (1820).

- G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 65 (1822).

- *Ann. Blumisterei, i. 278, [t. 10] (1825); viii. 290, [t. 8] (1832).

- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 96 (1829).

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 16 (1832).

- *Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 52 (1834).

- *Bot. Reg. xxi. t. 1826 (1836).

- *Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 9, fig. 5 (1837).—*Fl.*

- Journ. Agric. & Hort. Soc. India, ii. 1. 358 (1843).—*Veg.*

- *Strong, American Fl. ii. 159 (1848).

- *Floricult. Cab. xx. 241 (1852).

- *Réveil, Règne Vég. iv. t. 45 (1870).—*Fl.*

- Gartenfl. xxiii. 184 (1874); xxv. 53 (1876).

- *Lewis, Familiar Ind. Fl. t. 8 (1878).

- *Blanco, Fl. Filip. t. 270 (1878-80).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 142 [1884-88].

- Gard. Chron. Ser. III. ii. 529 (1887).

- Woodrow, Gardening Ind. 179 (1889).

- *Garden, xxxix. 216 (1891).

- Norton, Brazil. Fl. t. 21 (1893).

- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 256 (1894-96).

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 771 (1895).

- *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 51 (1896).

- *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 49 (1896).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 744 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1487 (1915).

- Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 909 (1900).

- Werth in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlii. 230 (1901).—*Fl.*

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 26, fig. 57 (1907).

- Malpighia, xxi. t. 2 (1908).—*Fl.*

- Beille, Bot. Pharm. ii. 493 (1909).

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 142, 169 (1910).—*Fl.*

- Woodrow, Gardening Tropics, 189 [1910].

- Lecomte in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xxiii. 276 (1910).

- Jardin, xxv. 292 (1911).

- Queensland Agric. Journ. xxviii. t. 21 (1912).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 134 (1918).

- Britton, Fl. Bermuda, 238 (1918).

- Flora, cxi, cxii. 528 (1918).—*Veg.*

- Bose, Man. Ind. Bot. 35, 192 (1920).—

— **cruentus** Hort.

- *Rev. Hort. Belge, v. 265 (1879).

— **Dennisonii** Hort.

- *Rev. Hort. Belge, v. 265 (1879).

— **flava** Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. vi. t. 513 (1821).

— **fulgens** Hort.

- *Garden, xxxiii. 96 (1888).

— **fulgidus** Hort.

- Florist, 1873, p. 148.

- Rev. Hort. Belge, ii. 277 (1876).

HIBISCUS

rosa-sinensis lutea Hort.

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 932 (1824).

— **miniatus** Hort.

Rev. Hort. Belge, v. 64 (1879).

— **punicus** Hort.

Florist, 1873, p. 149.

— **grandiflorus** Hort.

Sempervirens, ix. 100 (1880).

— **rubra** Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 995 (1824).

— **schizopetalus** Oliv.

*Garden, xvi. 486 (1879).

Gartenfl. xxix. 265 (1880).

Wien, Ill. Gart.-Zeit. v. 445 (1880).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 32 (1881).

Journ. Hort. Ser. III. i. 47 (1881).

— **variegata** Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 963 (1824).

roseus Thore

G. Savi, Fl. Ital. i. t. 1 (1818).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 277 (1828).

*Maund, Botanist, i. t. 19 (1837).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 182 (1841).

*Strong, American Fl. iii. 44 (1849).

Rev. Hort. Ser. IV. ix. 182 (1860); 1879, p. 10.

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 621 [1862-66].

*Cusin & Anserberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 812 (1869).

Baillon, Hist. Pl. iv. 92 (1873).—*Fl.*

Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs

& Herb. Pl. 83 (1873).

Baillon, Dict. Bot. i. 567 (1878).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 142 [1884-88].

Acloque, Fl. France, 169 (1894).—*Fl.*

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 48 (1896).

Coste, Fl. France, i. 241 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 302 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii.

t. 98 [1912].

— **palustris** Hort.Rev. Hort. 1910, p. 46 in ic.; *H. palustris roseus*in textu.—*Hab.***Rossii** Knowles & Westc.

*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 82 (1838) in ic.;

H. Cameroni in textu.**sabdariffa** Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 526 (1759).

Cavanilles, Diss. t. 198, fig. 1 (1788).

*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 29 (1813).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 296 (1821).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 31 (1821).

Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 30 (1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 373 (1831).

Garden, lxvi. 428 (1904); lxxxi. 108 (1917).

May in Rep. Porto Rico Agric. St. t. 6 (1905).—

Hab.

U.S. Dep. Agric. Off. Exp. St. Bull. No. 171,

t. 6 (1906).—*Hab.*

Y. Henry, Caoutch. t. 5 (1907).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 307, p. 8, 9, 13

(1907).

Queensland Agric. Journ. xxv. t. 7 (1910).

*Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. iii. No. 6, t. 8

(1910); iv. No. 2, t. 5, 6 (1911).—*Fl.*

Bull. Torr. Bot. Club, xxxviii. 92, 93 (1911).

Philippine Agric. Rev. v. 121, frontisp. 126, t. 2,

3, p. 130 (1912); xiii. 92, t. 9, p. 24, t. 10

(1920).

Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. ii. 379, 380

(1912).

Philippine Journ. Sc., Chem. & Geol. vii. 201,

t. 1, 2 (1912).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 129 (1918).

Amer. Bot. xxv. 14 (1919).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds

& Pl. Import. No. 47, t. 3, 4 (1920).—*Hab.*— **alba** Howard & Howard

*Howard & Howard in Mem. Dep. Agric. Ind.

Bot. Ser. IV. No. 2, t. 6 (1911).

— **bhagalpuriensis** Howard & Howard

*Howard & Howard in Mem. Dep. Agric. Ind.

Bot. Ser. IV. No. 2, t. 7 (1911).

— **intermedia** Howard & Howard

*Howard & Howard in Mem. Dep. Agric. Ind.

Bot. Ser. IV. No. 2, t. 7 (1911).

HIBISCUS

sabdariffa ruber Howard & Howard

*Howard & Howard in Mem. Dep. Agric. Ind.

Bot. Ser. IV. No. 2, t. 6 (1911).

schizopetalus Hook. f.

Gard. Chron. xii. 273 (1879).

*Bot. Mag. cvi. t. 6524 (1880).

*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2397, 2398 (1880).

American Garden, v. 149 (1884).

Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 40 (1903).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 480 (1904).—*Fl.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1486 (1915).

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 95 (1919).

scindicus Stocks

Hook. Ic. Pl. ix. t. 802 (1852).

Scottii Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb.

xxxi), t. 5 (1888).

*Bot. Mag. cxxviii. t. 7816 (1902).

Selloi GuerkeMart. Fl. Bras. xii. iii. t. 109 (1892).—*Fl.***senegalensis** Cav.

Cavanilles, Diss. t. 68, fig. 1 a-d (1787).

sinensis Mill.

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 91, 95 (1919).

sinuatus Cav.

Cavanilles, Diss. t. 52, fig. 2 (1787).

Solandra L'Hér.

*L'Héritier, Stirp. t. 49 (1786).

sororius Linn.

Mart. Fl. Bras. xii. iii. t. 107 (1892).

spathulatus GarckeMart. Fl. Bras. xii. iii. t. 108 (1892).—*Fl.***speciosus** Ait.

*Bot. Mag. x. t. 360 (1797).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 47 (1797).

*Wendland, Hort. Herrenh. ii. t. 11 (1799).

*Naturalist's Pocket Mag. vi [t. 41] (1800).

*Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl.

t. 26 (1806).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. i. t. 6 (1811).

*Tratinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 235 a, 235 b

(1813).

*Barton Fl. N. Amer. i. t. 9 (1821).

*Ann. Blumisterei, i. 124, t. 9 (1825).

*Rev. Hort. Ser. IV. vii. 575 (1858); 1866, p. 230.

Garden, v. 157 (1874); xxvii. 109 (1885).

Semaine Hort. iv. 347 (1900).

spicatus Cav.

Cavanilles, Diss. t. 59, fig. 1 a, b (1787).

spinifex Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 103 (1772).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 185

[1780].

spiralis Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 162 (1793); v. t. 500 bis, fig.

178 (1799).

splendens Frazer

*Bot. Mag. lvii. t. 3025 (1830).

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1835 (1832).

*Bot. Reg. xix. t. 1629 (1833).

*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 22 (1837).

*Paxt. Mag. iii. 147 (1837).

*Journ. Gard. 1838, p. 150.

*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 47, 1838-40].

*Maund, Botanist, v. t. 225 (1841).

*Burnett, Pl. Util. ii. t. 59, b (1845).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 807 [1862-66].

Guilfoyle, Austral. Pl. 196 [1911].—*Hab.***stenanthus** Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb.

xxxi), t. 5 (1888).

Storckii Seem.

*Seemann, Fl. Vit. t. 4 (1865-73).

striatus Cav.

Cavanilles, Diss. t. 54, fig. 2 (1787).

strigosus Lindl.

*Bot. Reg. x. t. 860 (1825).

surattensis Linn.

Rheede, Hort. Mal. vi. t. 44 (1686); fide Fl. Brit.

Ind. i. 334.

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 16 (1743); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Cavanilles, Diss. t. 53, fig. 1 a, b (1787).

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1356 (1811).

Reichenbach, Hort. Bot. t. 141 (1828).

HIBISCUS

surattensis

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 197 (1839).

Blanco, Fl. Filip. t. 347 (1878-80), fide Merrill,

Sp. Blanc. 254; *H. bifurcatus* in ic.Pflanzenfam. iii. vi. 48 (1890).—*Fr.*

Gard. Chron. Ser. III. ix. 529 (1891).

Wood, Natal Pl. iv. iii. t. 358 (1905).

syriacus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 524 (1759).

Cavanilles, Diss. t. 69, fig. 1 a-d (1787).

*Bot. Mag. iii. t. 83 (1789).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),

vii. t. 697 (1794).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 27

(1801-19).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch.

Oesterr. iii. t. 243-49 (1804).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 28 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 1] (1809).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 28 (1812).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 560 (1817).

*Schrank, Samml. Zierpfl. t. 14 (1819).

*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii.

t. 92 (1825).

*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori Frutti & Agrumi,

[t. 39] (1825).

*Redouté, Choix Fl. [t. 56] (1827).

*Géel, Ser. Bot. Cl. 16 (1832).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 362 (1838).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 181 (1841).

Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, xiii (Mém.

Dévelop. Pollen), t. 1 (1841).—*Fl.*

*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 90 (1847).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 6 (1857).—*Fl.*

Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 75 [1862-66].

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 479, t. 42 (1864).—

Veg.

Belg. Hort. xviii. 280 (1868).

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 35 (1870).

Baillon, Hist. Pl. iv. 92, 93 (1873).

Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs

& Herb. Pl. 83 (1873).

Florist, 1875, p. 21.

Baillon, Dict. Bot. i. 208, 261 (1877).—*Fl.*

*Rev. Hort. Belge, iii. 25 (1877).

Berge, Pflanzenphysiogn. 143 (1880).

*Blanco, Fl. Filip. t. 346 (1878-80).

Garden, xx. 360 (1881); xxxiii. 589 (1888); xxxix.

217 (1891); lii. 505 (1897); lxxx. 466 (1916).

Journ. Hort. Ser. III. i. 353 (1881); iv. 473 (1907).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 759 (1882).—

Fl.

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 423 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 143 [1884-88].

Wien, Ill. Gart.-Zeit. xi. 381 (1886).

Pflanzenfam. iii. vi. 59 (1890).—*Fl.*

*Bois, Dict. Hort. 668 (1893-99).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 256 (1894-

96).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 329 (1895).

Inuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iii. t. 5, fig. 1-4

(1896).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 426 (1897); Ed. 2, ii. 526 (1913).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 743 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1483, 1487 (1915).

*Behrens, Blattformen, t. 19, fig. d (1900).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 301 (1901).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United

States, 279, t. 6, fig. 32 (1903).—*Veg.*Schneider, Dendrol. Winterst. 60 (1903).—*Veg.*

Keeler, Our North. Shrubs, 37 (1903); Ed. 2,

p. 37 (1912).

Beih. Bot. Centralbl. xvi. t. 15, fig. 14 (1904).—*Fl.*

*A Kert (The Garden), xi. 704 (1905).

Lazaro, Comp. Fl. España, ii. 123 (1907).

Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 35 (1907).

Beille, Bot. Pharm. ii. 492 (1909).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii.

HIBISCUS

syriacus

- Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 325 (1915).
 Sim, Flowering Trees & Shrubs, 93 (1919).
 — **caelestis** Hort.
 *Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiv. t. 13 (1880).
 — **carneus** Hort.
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. t. 3 (1885).
 — **chinensis** Lindl. & Paxt.
 *Paxton, Fl. Gard. iii. t. 106 (1852-53).
 — **coccineus** Hort.
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. t. 3 (1885).
 — **Meehanii** Hort.
 Horticulture (Boston), iv. 433 (1906).
 — **roseus-striatus** Hort.
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. t. 3 (1885).
 — **sinensis** Lindl.
 *Lem. Jard. Fl. iv. t. 370 (1853).
 — **speciosus** Hort.
 *Rev. Hort. Ser. II. iv. 132-33 (1845).
 — **totus-albus** Hort.
 Gard. Chron. x. 525 (1878).
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. t. 3 (1885).
 *Garden, lii. 504 (1897).
 — **variegatus** Paxt.
 *Paxt. Mag. ii. 3 (1836).
 — **violaceus** Hort.
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. t. 3 (1885).
tampicensis Moric.
 Moricand, Pl. Amér. (Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii), t. 14 (1836).
 ***Telfairiae** G. Don
 *Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 45, 1838-40].
 *Maund, Botanist, v. t. 212 (1841).
ternatus Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 64, fig. 3 (1787).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 193 (1808).—*Veg.*
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xii. t. 52 (1874).
 *Hoffmann-Wagner, Magyar. Virág. Növény. (Flow. Pl. Hungary), t. 65, fig. 3 (1903).
tetraphyllus Roxb.
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 123 (1909).
tiliaceus Linn.
 Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 73 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
 Cavanilles, Diss. t. 55, fig. 1 a-c (1787).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 135 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iii. t. 584, fig. 1 (1797).
 *Bot. Reg. iii. t. 232 (1817).
 *Tussac, Fl. Antilles, ii. t. 5 (1818).
 Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 148 (1822).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 16 (1835), in textu, p. 68; *H. liliæfolia* in ic.
 Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 4 (1871).—*Fl.*
 *Blanco, Fl. Filip. t. 274 (1878-80).
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 16, fig. 3 (1883).
 *I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 1 (1885).
 Pflanzenfam. iii. vi. 48 (1890).—*Fr.*
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 433 (1898).—*Hab.*
 Werth in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlii. 231 (1901).—*Fl.*
 Plant World, vi. t. 38 (1903).
 Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. xxxiv. 1057 (1904); cxxxviii. 680 (1919).
 Natal Agric. Journ. vii. 778 (1904).—*Hab.*
 Sim, Tree Planting Natal, fig. 85 (1905).—*Hab.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iii. t. 42 (1906).—*Hab.*
 Brandis, Indian Trees, 75 (1906).
 *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 3 [1907].
 Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 14 (1907).
 Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 9 (1909).
 Rechner in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. 309, 310 (1910).—*Hab.*
 Brigham in Mem. Bernice Pauahi Bishop Mus. Honolulu, iii. 134 (1911).
 Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 1 (1913).—*Hab.*
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 437 (1914).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 54, fig. 3 (1915).
 Engl. Jahrb. liii. Beibl. 116, p. 325 (1915).—*Fl.*
 Kanehira, Formosan Trees, 77 (1917).

HIBISCUS

tiliaceus

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 133 (1918).
 Flora, cxi, cxii. 528 (1918).—*Veg.*
 Correa, Fibr. Text. & Cellul. 13, 202, 203 (1919).
 Sim, Flowering Trees & Shrubs, 173 (1919).—*Hab.*
 W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 19, t. 25 (1919); No. 22, p. 389, t. 25 (1920).
 — **glabra** Mats.
 Nihon-zuyōdō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest. Bur.), fig. 88 (1916).
 — **Hamabo** Maxim.
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 51 (1908).
 — **tortuosus** Linn.
 Rheede, Hort. Mal. i. t. 30 (1678); fide Fl. Brit. Ind. i. 343.
tiliifolius Salisb.
 *Salisbury, Parad. Londin. ii. i. t. 94 (1807).
tricuspis Banks
 Cavanilles, Diss. t. 55, fig. 2 d-s (1787).
trilobatus Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 29 (1827).
trilobus Aubl.
 Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 159, fig. 1 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 72.
 Cavanilles, Diss. t. 53, fig. 2 c, d (1787).
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 381 (1828).
Trionum Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 525 (1759).
 *Gleichen, Entdeckungen, t. 46, 47 (1777); fide Ed.
 Cavanilles, Diss. t. 64, fig. 1 a-g (1787).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 134 (1791).—*Fr.*
 *Bot. Mag. vi. t. 209 (1792).
 Lamarck, Ill. iii. t. 584, fig. 3 (1797).
 Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 472 (1806).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 193 (1808).
 *Redouté, Choix Fl. [t. 57] (1827).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 666 (1830).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 181 (1841).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 117 (1842).—*Fl.*
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 16, fig. 120 (1849).—*Fl.*
 Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 11 (1852).
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 209 (1855).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 4 (1870).—*Fl.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 143 [1884-88].
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2167 (1885).
 *Featon, Art Album, i. t. 11 (1889).
 *Garden, xxxv. 32 (1889); xlv. 509 (1893).
 Pflanzenfam. iii. vi. 48 (1890).—*Fr.*
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 1, fig. 9 (1895); No. 57, t. 2, fig. 24 (1896); No. 66, t. 3, fig. 24 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 425 (1897); Ed. 2, ii. 525 (1913).
 *Behrens, Blattformen, t. 52, fig. c (1900).—*Veg.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 301 (1901).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 28 (1906).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 3 (1906).—*Fr.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 355 (1908).
 *Wagner, Magyar. Gyomnövény. (Weeds of Hungary), t. 3 (1908).
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 169 (1910).—*Fl.*
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 378 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 367 (1912).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 202 (1911).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 52 (1912).
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 222, 761 (1913).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 198 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 354 (1915).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1485 (1915).
 — **africanus** Hort.
 Schnizlein, Iconogr. iii. t. 209 (1855).—*Fl.*

HIBISCUS

trisectus Bertol.

- Bertoloni, Misc. Bot. xv. t. 1 (1854).
 Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, v. t. 18 (1854).—*Veg.*
truncatus A. Rich.
 Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc. t. 16 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 16 (1863).
tubiflorus Moc. & Sessé
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 83 (1874).
tubulosus Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 68, fig. 2 e-i (1787).
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 163 (1828).
tulipiflorus Hook.
 Hook. Ic. Pl. viii. t. 707, 708 (1848).
uncinellus Moc. & Sessé
 A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 82 (1874).
unidens Lindl.
 *Bot. Reg. xi. t. 878 (1825).
unilateralis Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 67, fig. f e (1787).—*Fl.*
 *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 382 (1828).
urens Linn. f.
 Cavanilles, Diss. t. 67, fig. 1 h-p (1787).
 Edmonds & Marloth, Elem. Bot. S. Africa, 139 (1897).—*Fr.*
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 220 (1908).
venustus Bl.
 *Bot. Mag. cxvii. t. 7183 (1891).
vesicarius Cav.
 Cavanilles, Diss. t. 64, fig. 2 (1787).
 *Journ. Jard. 1837, p. 545.
 Gartenfl. xxx. 59 (1881).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 162 (1894).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 741 (1900).
 Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 259 (1908).—*Veg.*
Vidalianus Naves
 *Blanco, Fl. Filip. t. 333 (1878-80).
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 16, fig. c (1883).—*Fl.*
violaceus Hort.
 *Floricult. Cab. vii. 263 (1839).
virginicus Linn.
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 142 (1781-86).
 *Jacquin, Collect. iv. t. 2, fig. 9 (1790).—*Fr.*
 *Audubon, Birds Amer. iv. t. 252 (1842).
vitifolius Linn.
 Rheede, Hort. Mal. vi. t. 46 (1686); fide Fl. Brit. Ind. i. 338.
 Cavanilles, Diss. t. 58, fig. 2 c-f (1787).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 135 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. iii. t. 584, fig. 2 (1797).
vulpinus Reinw.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 27, fig. 63, 64 (1907).—*Veg.*
Waimeae Heller
 Minnesota Bot. Stud. i. t. 53 (1897).
 Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 115 (1913).
 *Bot. Mag. cxl. t. 8547 (1914).
 Gard. Chron. Ser. III. lvii. 8 (1915).
 Garden, lxxx. 49 (1916); lxxxi. 427 (1917).—*Fl.*
Watsonii W. W. Sm.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2990 (1913).
Welshii T. Anders.
 Journ. Linn. Soc., Bot. v. Suppl. 1, t. 1 (1860).
Wightianus Wall.
 Howard & Howard in Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. IV. No. 2, t. 4 (1911).
Wrayae Lindl.
 *Bot. Reg. xxvi. t. 69 (1840).
Youngianus Gaudich.
 *I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 11 (1885).
zeylanicus = *ceylanicus*
HICKENIA Britton & Rose—Vide *Echinocactus* (18)
HICKSBEACHIA F. Muell.
pinnatifolia F. Muell.
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. t. 222 (1916).
HICORIA Rafin.: *Carya*
acuminata Dippel
 Koehne, Dendrol. 71 (1893).—*Fr.*

HICORIA**alba** Britton

- Koehne, Dendrol. 71 (1893).—*Fr.*
 Newhall, Trees N.E. Amer. 209 (1894).
 Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 350, 351 (1895).
 Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 11, 14, 15, 18 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 12 (1896).—*Fr.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 486 (1896); Ed. 2, i. 582 (1913).
 *Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 116 (1900).
 *Huntington, Stud. Trees in Winter, 44, 52 (1902).—*Veg.*
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 231, t. 12, fig. 77 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Dendrol. Winterst. 165 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 82, 83 (1904).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 143 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 62, 63 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 230 (1908).
 Emerson & Weed, Our Trees How to Know Them, 71 (1908).
 U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 80, p. 22 (1910).
 Keeler, Our Native Trees, 288, 289 (1912).
 Levison, Stud. Trees, 87, 88 (1914).
 Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 172 (1920).—*Veg.*

aquatica Britton

- Dippel, Handb. Laubholz. ii. 339 (1892).
 Koehne, Dendrol. 71 (1893).—*Fr.*
 Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 344, 345 (1895).
 Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 3, 4, 13, 16 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 12 (1896).—*Fr.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 485 (1896); Ed. 2, i. 581 (1913).
 Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 91 (1900).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 87 (1904).
 Rogers, Tree Book, 143 (1905).—*Veg.*
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 138 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 54, 55 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 227 (1908).
 U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 80, p. 15 (1910).

borealis Ashe

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 512 (1898); Ed. 2, i. 583 (1913).
 Britton, N. Amer. Trees, 236 (1908).

caroliniae-septentrionalis Ashe

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 511 (1898); Ed. 2, i. 581 (1913).
 Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 720 (1902).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 141 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 235 (1908).

cordiformis Britton

- Britton, N. Amer. Trees, 228 (1908).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 580 (1913).

glabra Britton

- Dippel, Handb. Laubholz. ii. 332 (1892).—*Veg.*
 Koehne, Dendrol. 71 (1893).—*Fr.*
 Newhall, Trees N.E. Amer. 213 (1894).
 Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 352, 353 (1895).
 Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 7, 14, 17 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 12 (1896).—*Fr.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 487 (1896); Ed. 2, i. 583 (1913).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 746, 747 (1900).
 Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 292 (1900).
 *Huntington, Stud. Trees in Winter, 44, 56 (1902).—*Veg.*
 Schneider, Dendrol. Winterst. 36, 87 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 79, 80 (1904).
 Rogers, Tree Book, 134, 135 (1905).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 144 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 64, 65 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 237 (1908).

HICORIA**glabra**

- Emerson & Weed, Our Trees How to Know Them, 72 (1908).
 U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 80, p. 20 (1910).
 Keeler, Our Native Trees, 291, 293 (1912).
 S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 270 (1913).—*Hab.*
 —**microcarpa** Trel.
 Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 10, 14, 17 (1896).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 747, 748 (1900).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 84 (1904).

—**odorata** Sarg.

- Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 354 (1895).
 Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 8, 14, 17 (1896).
 —**villosa** Sarg.

- Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 355 (1895).
 Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 9, 14, 18 (1896).

laciniosa Sarg.

- Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 348, 349 (1895).
 Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 15, 19 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 11 (1896).—*Fr.*

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 486 (1896); Ed. 2, i. 582 (1913).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 165 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 83, 84 (1904).

- Rogers, Tree Book, 138 (1905).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 142 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 60, 61 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 231 (1908).

- U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 80, p. 19 (1910).

mexicana Britton

- Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 19 (1896).—*Fr.*

microcarpa Britton

- American Garden, xi. 381, 385 (1890).
 Newhall, Trees N.E. Amer. 211 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 486 (1896); Ed. 2, i. 583 (1913).
 Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 219 (1900).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 66, 67 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 236 (1908).
 Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 136 (1909).—*Hab.*

minima Britton

- Dippel, Handb. Laubholz. ii. 337 (1892).
 Koehne, Dendrol. 71 (1893).—*Fr.*
 Newhall, Trees N.E. Amer. 215 (1894).
 Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 340, 341 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 485 (1896).
 Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 5, 6, 13, 16 (1896).
 S. B. Green, Forestry Minnesota, 176 (1898).
 *Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 38 (1900).

- *Huntington, Stud. Trees in Winter, 44, 54 (1902).—*Veg.*

- Schneider, Dendrol. Winterst. 87 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 77, 79 (1904).
 Rogers, Tree Book, 135 (1905).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 136 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 52, 53 (1907).

- Emerson & Weed, Our Trees How to Know Them, 67 (1908).
 U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 80, p. 17 (1910).

- Keeler, Our Native Trees, 281, 282 (1912).

myristiciformis Britton

- Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 342, 343 (1895).
 Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 13, 17 (1896).
 Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 35 (1901).

- Sargent, Man. Trees N. Amer. 137 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 224 (1908).
 U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 80, p. 16 (1910).

odorata Dippel

- Dippel, Handb. Laubholz. ii. 333 (1892).
 U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 80, p. 21 (1910).

HICORIA**ovata** Britton

- Koehne, Dendrol. 71 (1893).—*Fr.*
 Newhall, Trees N.E. Amer. 206 (1894).
 Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 346, 347 (1895).
 U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 10 (1896).—*Fr.*
 Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 12, 15, 19 (1896).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 485 (1896); Ed. 2, i. 581 (1913).
 Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. t. 20 (1899).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 745, 748 (1900).
 Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 217 (1900).

- *Huntington, Stud. Trees in Winter, 44, 50 (1902).
 Fox, Tree Plant. Highways, 38, tab. (1903).—*Veg.*

- Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 227, t. 11, fig. 76 (1903).—*Veg.*

- Schneider, Dendrol. Winterst. 165 (1903).—*Veg.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 81, 83 (1904).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 139 (1905).

- Rogers, Tree Book, 139, 142 (1905).
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 58, 59 (1907).

- Britton, N. Amer. Trees, 233, 234 (1908).

- Emerson & Weed, Our Trees How to Know Them, 68 (1908).

- Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 135 (1909).—*Hab.*

- U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 80, p. 18 (1910).

- Keeler, Our Native Trees, 278, 285, 287 (1912).
 Bol. Bosq. Pesca Caza, Chile, ii. 462, 464 (1913).
 S. B. Elliott, Import. Timber Trees U.S. 270 (1913).—*Hab.*

- Journ. New York Bot. Gard. xiv. t. 118 (1913).—*Hab.*

- Levison, Stud. Trees, 84–86 (1914).

pallida Ashe

- Gard. & Forest, x. 305 (1897).
 Britton, N. Amer. Trees, 229 (1908).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 582 (1913).

pecan Britton

- Rep. Secretary Agric. Washington, 1890, p. 416, t. 1, 2.

- Dippel, Handb. Laubholz. ii. 341 (1892).
 Koehne, Dendrol. 71 (1893).
 Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 338, 339 (1895).
 Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 1, 2, 13, 16 (1896).

- *U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 1, 3, 8, 9 (1896).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 484 (1896); Ed. 2, i. 580 (1913).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 746 (1900).
 Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), xvi. 41 (1901).

- U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 124, p. 17 (1901).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 77 (1904).

- Rogers, Tree Book, 143 (1905).

- Sargent, Man. Trees N. Amer. 133 (1905).

- Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 56, 57 (1907).

- Britton, N. Amer. Trees, 225 (1908).

- Emerson & Weed, Our Trees How to Know Them, 64 (1908).

- U.S. Dep. Agric. Forest Serv. Bull. No. 80, p. 14 (1910).

- Williams in Bull. Alabama Agric. St. No. 155, t. 1, 7–9 (1911).

- Solotaroff, Shade Trees Towns & Cities, t. 20, fig. 1 (1911).—*Hab.*

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 251, p. 10–13, 16, 34–37 (1912).

- Journ. Heredity, vi. 418 (1915); vii. 315 (1916).

texana Le Conte

- Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 719 (1902).

- Sargent, Man. Trees N. Amer. 135 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 226 (1908).

villosa Ashe

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 512 (1898); Ed. 2, i. 584 (1913).

HICORIA**villosa**

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 36 (1901).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 146 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 68, 69 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 238 (1908).

HIDALGOA La Llave**Wercklei** Hook. f.

*Bot. Mag. cxxv. t. 7684 (1899).

Garden, lviii. 267 (1900).

Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 83 (1900).

Journ. Hort. Ser. III. xlii. 303 (1901).

Rev. Hort. 1901, p. 522, 523; 1902, p. 208.

Jardin, xvi. 61 (1902).

*Flora & Sylva, i. 146 (1903).

HIERACIUM Linn.—Vide *Apatanthus*, *Chlorocrepis*, *Schlagintweitia*, *Stenotheca***acanthodon** Arv.-Touv.

Sudre, Hieracium, t. 20 (1902).

achnoodes Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 38 (1909).—*Veg.*

acrochristum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 79 (1909).—*Veg.*

***acrocomum** Naeg. & Pet.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 361 (1910).

acroleucoides Dahlst.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. iii. No. 13, t. 6, 7 (1901).—*Veg.*

—**macrocentrum** K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. iii. No. 7, t. 7 (1900).—*Veg.*

acrophylloides Dahlst.

Bot. Notiser, 1903, t. 3, 4, fig. 22–26.—*Veg.*

acuens K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 7 (1907).—*Veg.*

acutifolium Vill.

Villars, Lauth & Nestler, Précis Voy. Bot. t. 3 (1812).

Schultz, Arch. Fl. Journ. Bot. t. 3 (1855).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. 54, t. 1470 (1859).

adenoderum Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 174 (1909).

adenothyrsus Sag. & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 302 (1911).

adriaticum Naeg.

Visiani in Mem. Istit. Veneto, xxi. t. 14 (1879).

aestivum Fries

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1535 (1860).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xiv (Composées), t. 647 (1874).

*Fl. Dan. Suppl. t. 162 (1874).

aggregatum Backh.

*Syme, Engl. Bot. v. t. 845 (1866).

alatum Lapeyr.

Cusin, Herb. Fl. Franc. xiv (Composées), t. 591 (1874).

Coste, Fl. France, ii. 468 (1903).

albidum Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 31 (1789).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 247 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xiv (Composées), t. 627 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3279 (1888).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 139 (1891).

albinotum callunetorum K. Joh.

Bot. Notiser, 1907, t. 2, fig. 7.—*Veg.*

albipes Dahlst.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. iii. No. 13, t. 6 (1901).—*Veg.*

aleiatolepium Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 19 (1909).—*Veg.*

alpestre Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 191 (1774).

*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxviii [t. 447] (1809).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 51 (1816).

alphostictum Dahlst.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. iii. No. 13, t. 8 (1901).—*Veg.*

HIERACIUM**alpicolum** Schlechter

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 472 (1904).

alpinum Linn.

*Fl. Dan. i. t. 27 (1761).

Hill, Veget. Syst. iii. t. 124 (1762).

Hill, Herb. Brit. i. t. 40 (1769).

Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 18 (1777).

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 14, fig. 2 (1785).

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 34 (1789) errore;

H. Halleri, vide iv. p. xxxii.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1110 (1803).

*Sturm, Deutschl. Fl. x [t. 579] (1814).

*Svensk Bot. ix. t. 644 (1823–25).

Monnier, Essai Hierac. t. 1 (1829).—*Fr.*

*Dietrich, Fl. Boruss. viii. t. 566 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1142 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1216 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 646 (1858–60).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1506 (1859).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 595 (1865).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 246 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 112 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xiv (Composées), t. 592 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 649 (1876).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 25 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 471 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3275 (1888).

*Hanbury, Brit. Hierac. t. 5 (1889).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 136 (1891).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 498 (1897).

Coste, Fl. France, ii. 465 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 24 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 473 (1904).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 29 (1907).—*Hab.*

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 76 (1908).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 24 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 603 (1919).

—**atratum** Griseb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1507 (1859).

—**calenduliflorum** Backh.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 130 (1908).

—**glanduliferum** Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1506 (1859).

—**Halleri** Griseb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1507 (1859).

—**Halleri** Vill.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 128 (1908).

—**lanceolatum** Froel.

*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, x. t. 6 [1857].

—**longifolium** Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1508 (1859).

—**melanocephalum** Tausch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 129 (1908).

—**pseudo-Fritzei** Benz & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 131 (1908).

—**tubulosum** Tausch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 129 (1908).

ambiguum Ehrh.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1478 (1859).

amblycentrum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 40 (1909).—*Veg.*

amblygonium Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 1 (1907).—*Veg.*

amoeniflorum K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 2 (1908).—*Veg.*

amoenifrons K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. iii. No. 7, t. 8 (1902).—*Veg.*

amorophyllum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 3 (1907).—*Veg.*

***amphibolum** Rehm.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 3 (1894).

HIERACIUM**amphibolum multiglandulum** Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 9 (1904–05) in textu, p. 10; *H. amphigenum* in ic.

amplexicaule Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 528 (1759).

Hill, Veget. Syst. iii. t. 122 (1762).

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 15, fig. 1; t. 30, fig. 2 (1785).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2690 (1831).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1225 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 660 (1858–60).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1500 (1859).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 835 (1866).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xiv (Composées), t. 594 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3274 (1888).

Sudre, Hieracium, t. 31 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 469 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 473 (1904).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 473 (1910).

—**cadinense** Evers

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 169 (1909).

—**petraeum** Griseb.

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 620] (1815), vide xvii. LXXVI. Übers. 27 (1839).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1501 (1859).

—**pseudoligusticum** Gremli

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 170 (1909).

—**subhirsutum** Arv.-Touv.

Sudre, Hieracium, t. 31 (1902).—*Veg.*

amplificatum conserratum K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. iii. No. 7, t. 9 (1902).—*Veg.*

andryaloides Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 29 (1789).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1583 (1860).

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xiv (Composées), t. 597 (1874).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 434 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3272 (1888).

Coste, Fl. France, ii. 470 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 474 (1904).

anfracticeps K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. iii. No. 7, t. 10 (1902).—*Veg.*

anfractum Fries

*Fl. Dan. xvi. t. 2732 (1867).

angermannicum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 5 (1907).—*Veg.*

anglicum Fries

*Syme, Engl. Bot. v. t. 386 (1866).

*Hanbury, Brit. Hierac. t. 24 (1898).

—**decipiens** Syme

*Syme, Engl. Bot. v. t. 837 (1866).

angustifolium Hoppe

Villars, Lauth & Nestler, Précis Voy. Bot. t. 3 (1812).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxvii [t. 584] (1814).

Schultz, Arch. Fl. Journ. Bot. t. 3 (1855).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1473 (1859).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3245 (1888).

—**fusum** Moritzi

Moritz in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. iii. t. 5 (1839).

anisotrichum Griseb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1469 (1859).

Annae-Toutoniae Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 73 (1906).

anomodontum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 45 (1909).—*Veg.*

anthracinum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 87 (1909).—*Veg.*

***apatelium** Naeg. & Pet.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 361 (1910).

aphanadenum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 68 (1909).—*Veg.*

HIERACIUM

- aphyllum** Naeg. & Pet.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 59 (1906).
 — **singulare** Huter
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 59 (1906).
aquiliforme Dahlst.
 Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 6 (1904).—
Veg.
aragonense Schule
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 138 (1889).
arctocerinthe Dahlst.
 Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 10 (1904).—
Veg.
ardisodon Dahlst.
 Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 11 (1903).—*Veg.*
argenteum Fries
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 843 (1866).
argentimontanum K. Joh.
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 4 (1902).—*Veg.*
argothrix Naeg. & Pet.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 237 (1910).
 — **floccosum angustatum** Arv.-Touv.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 238 (1910) in textu, p. 266; *H. floccosum* in ic.
argutulum K. Joh.
 Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 2 (1907).—
Veg.
arlbergense Evers
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 213 (1910).
armerioides Arv.-Touv.
 Coste, Fl. France, ii. 465 (1903).
 — **Murithiana** Favre
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 52 (1906) in textu, p. 59; *H. armerioides* in ic.
arolae Murr.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 156 (1909).
 — **macrocalathium** Zahn
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 157 (1909).
Arpadianum Zahn
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 110 (1907).
arrectaricaule Sudre
 Sudre, Hieracium, t. 18 (1902).
 — **funereum** Sudre
 Sudre, Hieracium, t. 18 (1902).—*Veg.*
 — **paucinaevum** Sudre
 Sudre, Hieracium, t. 18 (1902).—*Veg.*
arrogans K. Joh.
 Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 80 (1909).—
Veg.
***arvicola** Naeg. & Pet.
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 359 (1910).
asperatum Jord.
 Sudre, Hieracium, t. 21 (1902).
 — **amoenum** Sudre
 Sudre, Hieracium, t. 21 (1902).
aspreticulum Jord.
 Sudre, Hieracium, t. 23 (1902).
 — **oegocladum** Jord.
 Sudre, Hieracium, t. 23 (1902).
atratum Fries
 *Fl. Dan. xvi. t. 2731 (1867).
 — **adenophyton** Zahn
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 146 (1909).
 — **dolichaetoides** Zahn
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 147 (1909).
 — **dolichaetum** Arv.-Touv.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 144 (1908).
 — **samnaunicum** Zahn
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 184 (1909).
 — **Schroeterianum heterodonton subfloccosum** Zahn
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 145 (1909) in textu, p. 187; *H. Schroeterianum* in ic.
 — **squalidiforme** Murr. & Zahn
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 145 (1909) in textu, p. 187; *H. squalidiforme* in ic.
 — **zinkenense** Pernh.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 144 (1908).
atrichocephalum Dahlst.
 Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 9 (1904).—
Veg.
atroëpilosum Alerz
 Bot. Notiser, 1903, t. 3, fig. 18–21.—*Veg.*

HIERACIUM

- atrovirens** Guss.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1521 (1860).
atrum Dahlst.
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 13, t. 4 (1901).—*Veg.*
aurantiacum Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 530 (1759).
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 123 (1762).
 *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 410 (1778).
 Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 14, fig. 1 (1785).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 84 (1786).
 *Fl. Dan. vii. t. 1112 (1794).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1469 (1805).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 37] (1808).
 *Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 614] (1815).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 561 (1817).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1146 (1840).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 42 [1846].
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1219 (1847).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 651 (1858–60).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1474 (1859).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 823 (1866).
 Fleuriot in Rameau de Sapin, v. 3 (1871).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 243 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl. Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 112 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 558 (1874).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 57 (1879).
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 57 [1879–87].
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 471 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3253 (1888).
 *Hanbury, Brit. Hierac. t. 3 (1889).
 *L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 18 (1889).—*Hab.*
 Rep. Secretary Agric. Washington, 1890, p. 392, t. 2.
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 135 (1891).
 *Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 87 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 268 (1895).
 Centr. Exp. Farm. Ottawa, Bull. No. 28, p. 17 (1897).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 496 (1897).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 364 (1897); No. 142, t. 4 (1903); No. 175, t. 4, p. 363 (1906).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 284 (1898); Ed. 2, iii. 334 (1913).
 Sudre, Hieracium, t. 32 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 459 (1903).
 *Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 24 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 473 (1904).
 *L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 12 (1904).
 *Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 32, t. 1, fig. 4 (1906).—*Fl.*
 *Bot. Tidsskr. xxvii. t. 1, fig. 4 (1906).—*Fl.*
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 32, 56, fig. 66 (1906); Ed. 2, t. 70, 76, fig. 100 (1909).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 81 (1906).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 81 (1906).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 60 (1906).
 Roy. Hort. Soc. London, Rep. Genet. 288, fig. 89 (1907).—*Fl.*
 *Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 62 [1908?].
 *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 72 (1908).
 *Oehninger, Alpenfl. t. 7, fig. 5 (1908).
 Ontario Dep. Agric. Bull. No. 168, p. 22, 23 (1908); No. 188, p. 25, 137 (1911).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 470 (1910).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), xxv. 432 (1911); et in Ann. Rep. 421 (1912).
 *H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 38 (1911).
 *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 19 (1912).
 *Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 30 (1913).
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 502 (1913).—*Fr.*
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 62 (1914).

HIERACIUM

- aurantiacum**
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 384 (1914).
 *Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 24 (1915).
 *House, Wild. Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 223 (1918).
 — **luteum** Koch
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 559 (1874).
aureum Scop.
 Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 33 (1789).
 *Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxvii [t. 578] (1814).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 125 (1829).
Auricula Linn.
 Hill, Veget. Syst. iii. t. 123 (1762).
 Hill, Herb. Brit. i. t. 39 (1769).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 70 (1787).
 *Fl. Dan. vii. t. 1111 (1794).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2368 (1812).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 130 (1829).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 797 (1836–55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1145 (1840).
 *Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 674 (1842).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1218 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 186, fig. 993 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 650 (1858–60).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1475 (1859).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 560 (1874).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3246 (1888).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 134 (1891).
 Sudre, Hieracium, t. 32 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 459 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 472 (1904).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 80 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 80 (1906).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 57 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 471 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 349 (1910).
 — **viticulosum** De Mart.
 Sudre, Hieracium, t. 32 (1902).
Auricula-praealtum Reichb. f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1488 (1859).
auriculiforme Fries
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1469 (1859).
 *Fl. Dan. Suppl. t. 92 (1865).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 472 (1904).
***auriculoides** Lang
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 363 (1910).
aurulentum Jord.
 Sudre, Hieracium, t. 17 (1902).
 — **approximatum** Jord.
 Sudre, Hieracium, t. 18 (1902).
 — **bastardianum** Sudre
 Sudre, Hieracium, t. 18 (1902).—*Veg.*
 — **inquinatum** Sudre
 Sudre, Hieracium, t. 18 (1902).
 — **naevuliferum** Sudre
 Sudre, Hieracium, t. 18 (1902).—*Veg.*
 — **avicola** Sudre
 Sudre, Hieracium, t. 17 (1902).—*Veg.*
 — **consociatum** Sudre
 Sudre, Hieracium, t. 17 (1902).—*Veg.*
 — **percissum** Sudre
 Sudre, Hieracium, t. 17 (1902).—*Veg.*
australe Fries
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1530 (1860).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 479 (1904).
austro-americanum Dahlst.
 Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 2, 9 (1907).
autumnale Griseb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1540 (1860).
Backhousei Hanb.
 *Hanbury, Brit. Hierac. t. 13 (1891).
Balbianum Arv.-Touv.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 119 (1907).
 — **subcaesiiforme** Zahn
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 120 (1907).
balsameum Asso
 Asso, Mant. Stirp. Arag. t. 7 (1781).
barbatum Tausch
 Bibl. Bot. x. No. 52, p. 9 (1901).—*Fl.*

HIERACIUM

- basalticarum** Rouy
Sudre, Hieracium, t. 9 (1902).
- basiserratum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 100 (1909).—*Veg.*
- Bauhini** Bess.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 186, fig. 994 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1483 (1859).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 473 (1904).
- Beauverdiarum fariniceps** Murr & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 220 (1910).
- belonodontum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 4 (1904).—*Veg.*
- Benzianum ctenodontiforme** Benz & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 77 (1906).
— **Eversianum** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 76 (1906).
— **inexpertum** Murr & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 78 (1906).
- bernense** Christener
Christener, Hierac. Schweiz, t. 1 (1863).
- Besserianum** Host
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 595 (1889).—*Fr.*
- Bicknellianum** Arv.-Touv. & Belli
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 171 (1909).
- bicurvum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 6 (1907).—*Veg.*
- bienne** Blytt
*Fl. Dan. Suppl. t. 94 (1865).
- bifidum** Kit.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3269 (1888).
Sudre, Hieracium, t. 28 (1902).
— **chalybaeum** Arv.-Touv.
Sudre, Hieracium, t. 28 (1902).
— **chartaceum** Čelak.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 28 (1905).
— **pseudo-Dollineri eriopodoides** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 27 (1905) in textu, p. 29; *H. bifidum pseudo-Dollineri* in ic.
- bifrons** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 284 (1911) in ic.; *H. lycopifolium bifrons* in textu, p. 309.
- bifurcum** M. Bieb.
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 734 (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. 54, t. 1470 (1859).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3243 (1888).
- bipediforme** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 10 (1904).—*Veg.*
- bitense** F. Schultz
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 555 (1874).
- blattaroides** Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 121 (1762).
— **austriacum** Tratt.
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 81 (1816).
- Blyttianum** Fries
*Fl. Dan. xvii. t. 2914 (1877).
- Bocconei** Griseb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1518 (1860).
Coste, Fl. France, ii. 465 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 473 (1904).
— **engadinense** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 164 (1909).
— **ramiparum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 163 (1909).
— **simia** Huter
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 165 (1909).
- bombycinum** Boiss. & Reut.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1561 (1860).
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 136 (1889).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 87 (1895).
- boreale** Fries
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1427 (1836–55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1541, 1542 (1860).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 854 (1866).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 113 [1873].

HIERACIUM

- boreale**
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 638 (1874).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 731 (1878).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3281 (1888).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 596 (1889).—*Fr.*
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 367 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 478 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 479 (1904).
— **angustifolium** Fries
*Fl. Dan. xvi. t. 2734 (1867).
— **dumosum** Jord.
Sudre, Hieracium, t. 2 (1902).
— **erythrocaulon** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 2 (1902).—*Veg.*
— **gallicum** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 2 (1902).—*Veg.*
— **lactucaceum** Griseb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1542 (1860).
— **latifolium** Fries
*Fl. Dan. xvi. t. 2733 (1867).
— **racemosum** Hausm.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1543 (1860).
— **rigens** Jord.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 639 (1874).
— **subsabaudum** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1543 (1860).
— **vagum** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 640 (1874).
— **virescens** Griseb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1543 (1860).
- Bornetii** Burn. & Gremli
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 473 (1904).
- Bornmuelleri** Freyn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 90 (1907) in ic.; *H. pamosum Bornmuelleri* in textu, p. 116.
- Borreri** Syme
*Syme, Engl. Bot. v. t. 859 (1866).
- botnicum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 9 (1909).—*Veg.*
- bounophilum** Jord.
Sudre, Hieracium, t. 26 (1902).
— **fallens** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 26 (1902).
— **pallidifrons** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 27 (1902).
- brachiatum** Bertol.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 70 (1867–86).—*Fr.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 358 (1910).
- brachychaetum** Alderz
Bot. Notiser, 1903, t. 7, fig. 46–51.—*Veg.*
- Braunianum** Chen. & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 126 (1907).
- brevifolium** Tausch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 299 (1911) in ic.; *H. latifolium brevifolium* in textu, p. 317.
- brumale virgatum** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 219 (1910) in textu, p. 251; *H. brumale* in ic.
- brunellifolium** DC.
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 129 (1829).
- brunelliforme** Arv.-Touv.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 477 (1904).
- buglossoides** Arv.-Touv.
Sudre, Hieracium, t. 29 (1902).
- bulbosum** Willd.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 798 (1833).
C. C. Gmelin, Fl. Bad. iii. t. 2 (1808).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1565 (1860).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3257 (1888).
*Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. t. 50 (1900).
Coste, Fl. France, ii. 461 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 477 (1904).

HIERACIUM

- bupleuroides gamperdonense** Murr & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 1 (1904).
— **glaucopsis** Griseb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1566 (1860).
— **Schenkii** Griseb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1565 (1860).
- Burnatii** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 92 (1907).
- caesariatum** K. Joh.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 12 (1902).—*Veg.*
- caesiogenum** Wol. & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 85 (1907).
- caesiopellitum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 3 (1907).—*Veg.*
- caesiotinctum** Dahlst. & K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 4 (1907).—*Veg.*
- caesium** Fries
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1524 (1860).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 847 (1866).
*Fl. Dan. xvii. t. 3039 (1883).
Coste, Fl. France, ii. 473 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 474 (1910).
— **carnosum** Wiesbaur
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 61 (1906).
— **euroum** Murr & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 62 (1906).
— **latifolia** Liebm. & Lange
*Fl. Dan. xv. t. 2598 (1858).
— **pseudopallescens** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 63 (1906).
- calatharium** K. Joh.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 7 (1902).—*Veg.*
- calenduliflorum** Backh.
*Syme, Engl. Bot. v. t. 824 (1866).
*Hanbury, Brit. Hierac. t. 9 (1890).
- callistophyllum** Handb.
*Hanbury, Brit. Hierac. t. 23 (1898).
- ***calodon** Tausch.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 362 (1910).
- calophyllum** Uechtr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 234 (1910).
- camurum** K. Joh.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 3 (1902).—*Veg.*
- canadense** Michx.
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 266 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 286 (1898); Ed. 2, iii. 329 (1913).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 502 (1913).—*Fr.*
- Candollei** Fröl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1498 (1859).
- canoturbinaum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 3 (1908).—*Veg.*
- cantalicum** Arv.-Touv.
Sudre, Hieracium, t. 12 (1902).
— **doranum** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 12 (1902).—*Veg.*
- ***canum** Naeg. & Pet.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 354 (1910).
- caperatum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 3 (1908).—*Veg.*
- capillaceum** All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 31, fig. 3 (1785).
- carcarophyllum** K. Joh.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 3 (1902).—*Veg.*
- cardiophyllum** Jord.
Sudre, Hieracium, t. 23 (1902).
- carpathicum** Bess.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1514 (1860); xix. II. t. 233 (1910).
- cenisium** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 6 (1904).
- centripetale** Hanb.
*Hanbury, Brit. Hierac. t. 20 (1896).
- centrophyllum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 59 (1909).—*Veg.*

HIERACIUM

- cerinthoides** Gouan
Gouan, Illustr. Bot. t. 22 (1773).
- cerinthoides** Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 32 (1789).
- cerinthoides** Backh.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 122 (1762).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2378 (1812).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1154 (1840).
- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1224 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 659 (1858-60).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 597 (1865).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 113 [1873].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 605 (1919).
- cerinthoides** Linn.
Monnier, Essai Hierac. t. 1 (1829).—*Fr.*
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1496 (1859).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 70 (1867-86).—*Fl.*
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 585 (1874).
Sudre, Hieracium, t. 30 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 467 (1903).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 473 (1910).
- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 128 (1912).
- **glabrescens** Gren. & Godr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1495 (1859).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 586 (1874).
- **pullatum** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 30 (1902).—*Veg.*
- **vogesiaceum** Mougeot
Sudre, Hieracium, t. 30 (1902).
- cernuum** Friv.
Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), iv. t. 10, 204 (1840).
- cerrusatum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 4 (1907).—*Veg.*
- chalcidicum** Boiss.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 16, t. 391 (1901).
- Chevallieri** Timb. & Marc.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 211 (1898).
Sudre, Hieracium, t. 11 (1902).
- chloocranum** K. Joh.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 6 (1902).—*Veg.*
- chlorifolium** Arv.-Touv.
Coste, Fl. France, ii. 464 (1903).
- **leoninum** Naeg. & Pet.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 191 (1909).
- **pilosum subglabrum** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 194 (1909) in textu, p. 233; *H. chlorifolium* in ic.
- **pseudopenninum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 193 (1909).
- **pulchricforme** Murr. & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 192 (1909).
- **pulchrum** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 191 (1909).
- **Vulpianum** Naeg. & Pet.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 190 (1909).
- chlorocephalum** Uechtr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 243 (1910).
- **adustum** Benz & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 244 (1910).
- **Engleri** Uechtr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 245 (1910) in textu, p. 277; *H. Engleri* in ic.
- **stygium** Uechtr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 243 (1910).
- chlorolepium** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 3 (1904).—*Veg.*
- chloromaurum** K. Joh.
Bot. Notiser, 1905, t. 2, fig. 7.—*Veg.*
- choloropsisforme** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 96 (1907).
- choloropsis** Gren. & Godr.
Coste, Fl. France, ii. 462 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 475 (1904).

HIERACIUM

- choloropsis corruscans subcorruscans** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 95 (1907) in textu, p. 121; *H. corruscans* in ic.
- chondrilloides** Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 123 (1762).
Jacquin, Enum. Vind. t. 7 (1762).
- *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 429 (1778).
- *Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 615] (1815).
- chordosum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 2 (1907).—*Veg.*
- **luculentum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 55 (1909).—*Veg.*
- chrysanthum** Ledeb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 456 (1834).
- chrysanthum** Backh.
*Syme, Engl. Bot. v. t. 830 (1866).
Hanbury, Brit. Hierac. t. 17 (1896).
- **microcephalum** Backh.
*Syme, Engl. Bot. v. t. 831 (1866).
*Hanbury, Brit. Hierac. t. 18 (1896).
- ciliolatum** Dahlst.
Warming, Bot. Faerøes, ii. t. 11 (1903).—*Veg.*
- cinerascens** Jord.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1551 (1860).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 841 (1866).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 477 (1904).
- **graniticum** Sch.-Bip.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 30 (1905).
- cinerotectum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 6 (1907).—*Veg.*
- cirritum hypchoerideum subfloccosum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 56 (1906) in textu, p. 64; *H. cirritum hypchoerideum* in ic.
- **lingulatum** Naeg. & Pet.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 57 (1906).
- **melanops** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 58 (1906).
- **nigrescens** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 57 (1906).
- **trichopsis** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 55 (1906).
- cirrostylum** Omang
Omang in Nyt Mag. Naturvid. Christiana, xlv. t. 12, fig. A (1906).
- cladodes** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. II. 42 (1909).—*Veg.*
- Clusii** Dichtl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 72 (1906).
- cochlearifolium** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 132 (1908).
- **pseudalpinum** Naeg. & Pet.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 132 (1908).
- **pseudoglanduliferum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 132 (1908).
- Collinderi** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 4 (1907).—*Veg.*
- collinum** Gochn.
Gochnat, Cichorac. t. 1 (1808).
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 735 (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1477 (1859).
Coste, Fl. France, ii. 460 (1903).
- collinum** Fries
*Journ. of Bot. vi. t. 86 (1868).
Trans. Bot. Soc. Edinb. x. t. 1 (1870).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 735 (1878).
- colpophyllum** K. Joh.
Bot. Notiser, 1905, t. 1, fig. 5.—*Veg.*
- columnare** Arv.-Touv.
Sudre, Hieracium, t. 18 (1902).
- columniforme** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 6 (1907).—*Veg.*
- comanticeps** K. Joh.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 4 (1902).—*Veg.*
- comatulium** Jord.
Sudre, Hieracium, t. 28 (1902).
- **brunelliforme** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 28 (1902).

HIERACIUM

- comatulium Costeanum** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 28 (1902).—*Veg.*
- Commersonii** Monn.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 89 (1884).
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 460 (1908).
- commixtum** Jord.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 620 (1874).
- compositum** Lapeyr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1504, 1542 (1859).
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 15, t. 370 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 467 (1903).
- confragifolium** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 3 (1907).—*Veg.*
- congenitum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 8 (1904).—*Veg.*
- conicum** Arv.-Touv.
Sudre, Hieracium, t. 8 (1902).
- constrictiforme** Dahlst.
Warming, Bot. Faerøes, ii. t. 11 (1903).
- constrictum** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 272 (1911).
- constringens multiceps** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 109 (1909).—*Veg.*
- corconticum asperulum** Freyn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 242 (1910).
- **Trautmannii** Uechtr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 242 (1910) in textu, p. 274; *H. corconticum* in ic.
- cordatum** Scheele
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 137 (1889).
- cordifrons** Dahlst.
Warming, Bot. Faerøes, ii. t. 11 (1903).—*Veg.*
- coriariu** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 102 (1909).—*Veg.*
- corniculans** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 4 (1908).—*Veg.*
- Coronops** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 6 (1907); ix. No. 2, p. 24 (1909).—*Veg.*
- corruscans** Fries
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 95 (1907) in ic.; *H. chloropsis corruscans subcorruscans* in textu, p. 121.
- corymbosum** Pers.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1535 (1860).
- corymbosum** Fries
*Syme, Engl. Bot. v. t. 855 (1866).
*Fl. Dan. Suppl. t. 160 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 478 (1903).
- corynodes** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 5 (1908).—*Veg.*
- Cotteti erucophyllum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 118 (1907).
- **salvanicum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 117 (1907).
- **subhumile** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 117 (1907).
- crenosum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 1 (1908).—*Veg.*
- **betuletorum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 1 (1908).—*Veg.*
- creperum** Stenstr.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 17 (1909).—*Veg.*
- cretatum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 4 (1904).—*Veg.*
- crinitum** Sibth. & Sm.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1525 (1860).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 477 (1904).
- croaticum** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 218 (1812).
- croaticum** Schloss.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1538 (1860).

HIERACIUM

crocatum Fries

*Syme, Engl. Bot. v. t. 856 (1866).

*Fl. Dan. Suppl. t. 161 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 731 (1878).

— **conicum** Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 277 (1911).

cruentum Jord.

Sudre, Hieracium, t. 20 (1902).

— **divisum** Jord.

Sudre, Hieracium, t. 21 (1902).

— **insigne** SudreSudre, Hieracium, t. 21 (1902).— *Veg.*— **latifolium** SudreSudre, Hieracium, t. 21 (1902).— *Veg.*— **nobile** SudreSudre, Hieracium, t. 21 (1902).— *Veg.*— **laciniosum** SudreSudre, Hieracium, t. 20 (1902).— *Veg.***cryptadenum** Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 112 (1907).

— **friburgense** Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 113 (1907)

in textu, p. 136; *H. friburgense* in ic.— **pseudovillosiceps** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 113 (1907).

ctenodon Zahnii Oborny

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 75 (1906).

cumatile K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 5 (1908).—

*Veg.***cuprimontanum** Dahlst. & K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7,

t. 4 (1902).— *Veg.***cuspidatum** Jord.

Sudre, Hieracium, t. 6 (1902).

— **Boraceum** Jord.Sudre, Hieracium, t. 7 (1902).— *Veg.*— **deltophyllum** Arv.-Touv.

Sudre, Hieracium, t. 7 (1902).

— **asperum** SudreSudre, Hieracium, t. 7 (1902).— *Veg.*— **dryadeum** SudreSudre, Hieracium, t. 7 (1902).— *Veg.***cydonifolium** Vill.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1516 (1860).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 529

(1874).

— **Cottianum** Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 186 (1909).

— **mespilifolium** Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 188 (1909).

— **morteysense** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 188 (1909).

— **ochroleucomorphum** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 187 (1909).

— **parcepilosum** Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 185 (1909).

— **subpanduratum** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 189 (1909).

cymigerum Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1485 (1859).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 354

(1910).

cymosum Linn.

*Fl. Dan. v. t. 810 (1781).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 71 (1787).

Sprengel, Fl. Halensis, t. 10 (1806).

Villars, Lauth & Nestler, Précis Voy. Bot. t. 4

(1812).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 610] (1815).

*Diétrich, Fl. Boruss. xi. t. 737 (1843).

Schultz, Arch. Fl. Journ. Bot. t. 4 (1855).

*Fl. Dan. xvi. t. 2730 (1867).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 566

(1874).

Sudre, Hieracium, t. 32 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 460 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 472 (1904).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 61 (1906).

— **columnae** Reichb.

*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 17 (1823).

— **longifolium** Reichb.

*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 56 (1823).

HIERACIUM

dactylites Dahlst. & Enand.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 22 (1909).

— *Veg.***dalicum** K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 7,

t. 5 (1900).— *Veg.***daniciforme** K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 7,

t. 1 (1900).— *Veg.***dasytrachelum** Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 26 (1909).

— *Veg.***dasytrichum capnoides** A. Kern.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 10 (1905).

— **dimidiatum** Huter

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 10 (1905).

deamplians K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7,

t. 7 (1902).— *Veg.***deansatum** K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 3 (1908).

— *Veg.***decolorans** Fries

*Fl. Dan. Suppl. t. 154 (1874).

deltophyllum verum Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 283 (1911)

in textu, p. 307; *H. deltophyllum* in ic.**demissum** Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 9 (1904).

— *Veg.***dentatum** Hoppe

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 624] (1815).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1562 (1860).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxx. t. 3259 (1888).

Coste, Fl. France, ii. 463 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 476 (1904).

— **aechmetes** Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 31 (1905).

— **callianthoides** Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 37 (1905).

— **carinthicola** Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 34 (1905).

— **cuspidatifolium** Murr

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 35 (1905).

— **dentatiforme viridius** Murr

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 34 (1905).

— **expallens oenipontanum** Murr

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 38 (1905).

— **Gaudinii** Christener

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 36 (1905).

— **hoettingense** Murr

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 33 (1905).

— **macedonicum** Griseb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1562 (1860).

— **ormontense** Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 35 (1905).

— **prionodes** Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 36 (1905).

— **pseudoporrectum** Christener

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 33 (1905).

— **rumicifolium** Murr

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 39 (1905).

— **subreductum** Murr & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 38 (1905).

— **subruncinatum** Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 32 (1905).

— **subvillosum undulatum** Murr & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 32 (1905).

— **vaudense** Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 37 (1905).

— **villosiforme** Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 31 (1905).

— **waldense** Murr

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 39 (1905).

denticulatum Sm.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxx. t. 2122 (1810).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1158 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1226 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 662

(1858-60).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1513 (1860).

— **macrotes** Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1545 (1860).

HIERACIUM

depauperatum Jord.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 642

(1874).

Deseglisei Jord.Sudre, Hieracium, t. 7 (1902).— *Veg.***devians** Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 9 (1904).

— *Veg.***Dewarii** Boswell

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xiii. t. 5

(1879).

diabolinum Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 11 (1905).

Dichtlianum Wiesbaur

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 263 (1911).

diminutiforme K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7,

t. 12 (1902).— *Veg.***dispalatum** Jord.Sudre, Hieracium, t. 4 (1902).— *Veg.*— **anceps** SudreSudre, Hieracium, t. 4 (1902).— *Veg.*— **concinnum** SudreSudre, Hieracium, t. 4 (1902).— *Veg.*— **macrodon** Sudre

Sudre, Hieracium, t. 4 (1902).

— **nemorivagum** SudreSudre, Hieracium, t. 4 (1902).— *Veg.*— **rigidulum** SudreSudre, Hieracium, t. 4 (1902).— *Veg.*— **subalignum** SudreSudre, Hieracium, t. 4 (1902).— *Veg.***distubellatum** K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7,

t. 11 (1902).— *Veg.*— **vietulum** K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7,

t. 12 (1902).— *Veg.***divaricatum** Fries

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 191 (1896).

divisum arenarium Sch.-Bip.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 19 (1905).

— **commixtum** Jord.

Sudre, Hieracium, t. 19 (1902).

— **intersitum** SudreSudre, Hieracium, t. 19 (1902).— *Veg.*— **Pollichiae** Sch.-Bip.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 18 (1905).

dodrantale Norrl.Bot. Notiser, 1903, t. 1, 2, fig. 11-13.— *Veg.***Dollineri austriacum** Uechtr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 71 (1906).

— **fuscatum glaucescens** Murr & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 69 (1906).

— **gadense** Wiesbaur

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 68 (1906).

— **glaucoenes** Murr & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 68 (1906).

— **sublaevigatum** G. Beck

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 70 (1906).

dolosum Burn. & Gremli

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 291 (1911).

doronicifolium Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 205 (1909).

dovrense Fries

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1515 (1860).

*Fl. Dan. xvi. t. 2840 (1871).

dubium Sm.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 123 (1762).

Hill, Herb. Brit. i. t. 39 (1769).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2332 (1812).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1144 (1840).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 649

(1858-60).

dubium Linn.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 411 (1789).

*Fl. Dan. vi. t. 1044 (1792).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxvii [t. 583] (1814).

*Schrank, Fl. Monac. iv. t. 355 (1818).

dystrichotum Omang

Omang in Nyt Mag. Naturvid., Christiania, xlv.

t. 14, fig. A (1906).

echioides Lumn.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 85 (1802).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1392 (1836-55).

HIERACIUM

echioides

- *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 736 (1843).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 187, fig. 996 (1848).
 Reichardt in Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, vii. t. 9, fig. 11 (1857).—*Veg.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1479 (1859).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3251 (1888).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 58 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 356 (1910).
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 368 (1918).

edsele K. Joh.

- Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 1 (1907).—*Veg.*

elatiforme Dahlst.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 36 (1909).—*Veg.*

elatum Fries

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1532 (1860).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 631 (1874).

elegans Lindeb.

- Fl. Dan. Suppl. t. 158 (1874).

elegantiiforme Dahlst.

- Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 9 (1904).—*Veg.*

*eminens Naeg. & Pet.

- Belg. Hort. xxii. 85 (1872).

eminens Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 5 (1902).—*Veg.*

—grandidentatum Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 5 (1902).—*Veg.*

—Roffavieri Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 5 (1902).

—vivariensis Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 5 (1902).—*Veg.*

Engleri Uechtr.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 245 (1910) in ic.; *H. chlorocephalum Engleri* in textu, p. 277.

epicrociforme K. Joh.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. iii. No. 7, t. 6 (1900).—*Veg.*

epileucum Dahlst.

- Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 11 (1903).—*Veg.*

epimedium Fries

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 226 (1910).

—intybellifolium Arv.-Touv.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 227 (1910).

—subepimedium Murr & Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 228 (1910).

epimelas K. Joh.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 93 (1909).—*Veg.*

erianthum H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 302 (1820).

eriocerinthe Fries

- Coste, Fl. France, ii. 466 (1903).

eriphorum St. Amans

- Bull. Soc. Philom. iii. No. 52, t. 2, fig. 1 (1801).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1544 (1860).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 648 (1874).

- Coste, Fl. France, ii. 479 (1903).

—prostratum Gren. & Godr.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1544 (1860).

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 649 (1874).

eriophyllum albatum Naeg. & Pet.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 93 (1907).

eripus Boiss. & Heldr.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1546 (1860).

erythropodum coloratipes Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 221 (1910).

—nigratum Murr & Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 222 (1910).

—subintegrifolium G. Schneid.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 222 (1910) in textu, p. 253; *H. erythropodum* in ic.

erythropocilum Dahlst.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 11 (1909).—*Veg.*

eumece K. Joh.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. iii. No. 7, t. 2 (1902).—*Veg.*

HIERACIUM

eurygonium K. Joh.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. iii. No. 7, t. 1 (1900).—*Veg.*

euryphyllum Dahlst.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 73 (1909).—*Veg.*

eu-silvaticum Alm.

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 746 (1906).

euthysanum K. Joh.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. iii. No. 7, t. 2 (1900).—*Veg.*

eu-vulgatum Alm.

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 754 (1906).

excellens Murr

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 8 (1904).
 Roy. Hort. Soc. London, Rep. Genet. 288, fig. 89 (1907).—*Fl.*

excellens Blocki

- *Bot. Tidsskr. xxvii. t. 1, fig. 1, 2 (1906).—*Fl.*
 *Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 32, t. 1, fig. 1, 2 (1906).—*Fl.*

eximium Backh.

- *Syme, Engl. Bot. v. t. 825 (1866).

- *Hanbury, Brit. Hierac. t. 7 (1890).

—tenellum Backh.

- *Hanbury, Brit. Hierac. t. 8 (1890).

faeröense Dahlst.

- Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 11 (1903).—*Veg.*

falcatum Arv.-Touv.

- Coste, Fl. France, ii. 462 (1903).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 179 (1909).

falcidens Arv.-Touv.

- Sudre, Hieracium, t. 30 (1902).

—remotum Jord.

- Sudre, Hieracium, t. 30 (1902).

fallacinum F. Schult.

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 556 (1874).

fallax Willd.

- *Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 39 (1823).
 Engelmann, De Antholysi Prod. t. 5 (1832).—*Fr.*
 De Silvestri, Piante Prat. 244 (1879).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 357 (1910).

farinifrons Dahlst.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 62 (1909).—*Veg.*

farinulentum Jord.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1558 (1860).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 475 (1904).

fasciculare Fries

- *Fl. Dan. Suppl. t. 95 (1865).

fastuosum Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 256 (1910-11).

faucium Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 16 (1902).

Faurei Arv.-Touv.

- Coste, Fl. France, ii. 459 (1903).

favillaceum Dahlst.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 57 (1909).—*Veg.*

Favratii Muret

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 286 (1911).

festinum Jord.

- Sudre, Hieracium, t. 16 (1902).

—deductum Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 17 (1902).

—Lortetiae Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 17 (1902).—*Veg.*

—erubescens Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 16 (1902).—*Veg.*

—umbraticola Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 16 (1902).—*Veg.*

filiforme Lindeb.

- *Fl. Dan. Suppl. t. 159 (1874).

firmum Jord.

- Sudre, Hieracium, t. 7 (1902).—*Veg.*

flagellare Willd.

- *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 790 (1843).
 Coste, Fl. France, ii. 458 (1903).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 352 (1910).
 Ernst, Bastardier. als Ursache d. Apogam. Pflanz. 253, 308, 463 (1918).—*Fr.*

*flagellariforme G. Schneid.

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 352 (1910).

HIERACIUM

fleringense K. Joh.

- Bot. Notiser, 1905, t. 3, fig. 14.—*Veg.*

flexuosum Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 209 (1812).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 3, fig. 83 (1882).

flocosum Arv.-Touv.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 238 (1910) in ic.; *H. argothrix flocosum angustatum* in textu, p. 266.

floculosum Backh.

- *Syme, Engl. Bot. v. t. 848 (1866).

florentinum All.

- Sprengel, Fl. Halensis, t. 10 (1806).

- *Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 609] (1815).

- *Schrank, Fl. Monac. iv. t. 374 (1818).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 563 (1874).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 424 (1882).—*Fl.*

- Paolucci, Fl. Marchig. t. 23 (1890).—*Fr.*

- Coste, Fl. France, ii. 460 (1903).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1088 (1910).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 332 (1913).

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 223 (1918).

—piloselloides Gaud.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 473 (1904).

—praecaltum Gaud.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 472 (1904).

floribundum Wimm. & Grab.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1484 (1859).

- *Fl. Dan. xvi. t. 2839 (1871).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3248 (1888).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 360 (1910).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 333 (1913).

fluminense A. Kern.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 24 (1905).

foetidum Willd.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 799 (1833).

foliosum Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 145 (1805).

fosheimense Adlerz

- Bot. Notiser, 1901, t. 2, fig. 19, 20, t. 3, fig. 21-27, t. 4, fig. 24-26.—*Veg.*

fragile Jord.

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 618 (1874).

fraternum Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 25 (1902).

—ovalifolium Jord.

- Sudre, Hieracium, t. 25 (1902).

—divergens Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 25 (1902).

friburgense Naeg. & Pet.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 113 (1907) in ic.; *H. cryptadenium friburgense* in textu, p. 136.

frigidum Wedd.

- Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), i. t. 42 (1855-57).

Fritzei F. Schultz

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 113 (1914).

—angustus G. Schneid.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 239 (1910) in textu, p. 268; *H. Fritzei* in ic.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 239 (1910) in textu, p. 269; *H. Fritzei pseudopersonatum stylidium* in ic.

Friwaldii Reichb. f.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1557 (1860).

fucatum K. Joh.

- Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 3 (1908).—*Veg.*

fulgidum Heynh.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1474, 1490 (1859).

fuliginatum Huter

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii (1904-5) in textu, p. 10; *H. amphigenum fuliginatum* in ic.

HIERACIUM

funereum K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 1 (1907).
—*Veg.*

furcatum Hoppe

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3244 (1888).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 472 (1904).

furfiferum simplex Adlerz

Bot. Notiser, 1903, t. 11, 12, fig. 86–89. —*Veg.*

furcillatum Jord.

Sudre, Hieracium, t. 24 (1902).

furfuraceum Dahlst.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 13, t. 3 (1901).

furfurosum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 6 (1904).
—*Veg.*

fuscoviolare K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 4 (1907).
—*Veg.*

fusum Vill.

Villars, Lauth & Nestler, Précis Voy. Bot. t. 1 (1812).

Schultz, Arch. Fl. Journ. Bot. t. 1 (1855).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1473 (1859).

galbanum eviridatum K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 10 (1902). —*Veg.*

Ganderi Haussm.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 25 (1905).

—*Muretii* Gremli

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 25 (1905).

gemelleiceps Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 47 (1909). —*Veg.*

gentile Jord.

Sudre, Hieracium, t. 22 (1902).

—**microspilon** Sudre

Sudre, Hieracium, t. 22 (1902). —*Veg.*

—**silvivagum** Sudre

Sudre, Hieracium, t. 22 (1902).

Gibsonii Backh.

*Syme, Engl. Bot. v. t. 842 (1866).

gilvocaniceps K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 7, t. 2 (1900). —*Veg.*

glabratoides Murr

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 7 (1904).

glabratum Hoppe

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxvii [t. 581] (1814).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1564 (1860).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 580 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3258 (1888).

—**glabratiforme** Murr

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 2 (1904).

glaciale Reynier in Lachn.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1473 (1859).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 565 (1874).

Coste, Fl. France, ii. 459 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 472 (1904).

gladiatum De Mart.

Sudre, Hieracium, t. 27 (1902).

—**fragile** Jord.

Sudre, Hieracium, t. 27 (1902).

glanduliferum Hoppe

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 623] (1815).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1560 (1860).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 245 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 575 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3262 (1888).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 136 (1891).

Sudre, Hieracium, t. 31 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 364 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 476 (1904).

—**calvescens** Fries

Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 576 (1874).

glandulosissimum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, t. 24 (1909).
—*Veg.*

HIERACIUM

glandulosissimum tenuans K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 24 (1909).
—*Veg.*

glandulosodontatum Uechtr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 162 (1909).

glaucinum Jord.

Sudre, Hieracium, t. 27 (1902). —*Veg.*

—**pinicola** Sudre

Sudre, Hieracium, t. 27 (1902).

—**prasinifolium** Jord.

Sudre, Hieracium, t. 28 (1902).

glaucopsarum Adlerz

Bot. Notiser, 1903, t. 1, fig. 4–7. —*Veg.*

glaucopsis Gren. & Godr.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 573 (1874).

Coste, Fl. France, ii. 462 (1903).

glaucum All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 28, fig. 3; t. 81, fig. 1 (1785).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 127 (1829).

*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, ix. t. 4 [1857].

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1567 (1860).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 570 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3256 (1888).

Coste, Fl. France, ii. 461 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 477 (1904).

—**Facchinii** Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1567 (1860).

—**juratensis** Gren. & Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 571 (1874).

globosum Backh.

*Syme, Engl. Bot. v. t. 829 (1866).

*Hanbury, Brit. Hierac. t. 11 (1890).

glomeratum Fries

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 355 (1910).

glutinosum Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 121 (1762).

Gmelinii Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 123 (1762).

gnaphalodes Arv.-Touv.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 475 (1904).

gombense Lager & Christener

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 223 (1910).

Gortanianum Arv.-Touv. & Belli

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 476 (1904).

gothicum Fries

*Syme, Engl. Bot. v. t. 851 (1866).

Gougetianum Gren. & Godr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1554 (1860).

gracile Hook.

Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 85 (1906).

gracilentum Backh.

*Syme, Engl. Bot. v. t. 828 (1866).

*Hanbury, Brit. Hierac. t. 10 (1890).

gracilipes Sudre

Sudre, Hieracium, t. 7 (1902). —*Veg.*

—**auristylum** Sudre

Sudre, Hieracium, t. 7 (1902).

—**stenocladum** Sudre

Sudre, Hieracium, t. 7 (1902).

grammocybe Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 30 (1909). —*Veg.*

grandiflorum All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 29, fig. 2, 3 (1785).

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 99 (1802).

gredense Rouy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 15, t. 369 (1901).

Greenii Porter & Britt.

Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 145 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 285 (1898); Ed. 2, iii. 332 (1913).

gripharium K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 2 (1902). —*Veg.*

Grisebachii A. Kern.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 304 (1911) inic.; *H. sparsiflorum* Grisebachii in textu, p. 321.

Gronovii Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 123 (1762).

HIERACIUM

Gronovii

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 270 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada iii. 287 (1898); Ed. 2, iii. 331 (1913).

Creevey, Harper's Guide Wild Fl. 241 (1912).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 386 (1914).

grophosum vilesens K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 10 (1902). —*Veg.*

Grovesianum Arv.-Touv.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 478 (1904).

Guentheri-Beckii Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 91 (1907).

gymnocentrum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 2 (1907).
—*Veg.*

gymnocephalum orienti A. Kern.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 89 (1907).

gymnoderium Benz & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 308 (1911).

habitus K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 2 (1907).
—*Veg.*

haematocentrum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 66 (1909).
—*Veg.*

Halleri Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 26 (1789) errore *H. hybridum*, vide iv. p. xxxii.

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 621] (1815).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1156 (1840).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 647 (1858–60).

Halleri Hook.

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 215 (1828).

Hartzianum Dahlst.

Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 11 (1903). —*Veg.*

Harzianum Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 264 (1911).

hasticum K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 58 (1909).
—*Veg.*

Hausmannii Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1489 (1859).

Hayekii Murr

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 67 (1906).

hedypnoides Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 124 (1762).

Hellwegeri Murr & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 300 (1911).

helviense K. Joh.

Bot. Notiser, 1905, t. 3, fig. 12. —*Veg.*

Hervieri Arv.-Touv.

Sudre, Hieracium, t. 9 (1902).

—**subhirsutum** Jord.

Sudre, Hieracium, t. 9 (1902).

heterodontum Adlerz

Bot. Notiser, 1903, t. 9, 10, 11, fig. 67–72. —*Veg.*

heterophyllum Dahlst.

Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 12 (1903). —*Veg.*

heterospermum Arv.-Touv.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 479 (1904).

hirsutum Bernh.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1546 (1860).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 643 (1874).

holopleuroides Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 8 (1904).
—*Veg.*

holopleurum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 8 (1904).
—*Veg.*

holosericeum Backh.

*Syme, Engl. Bot. v. t. 826 (1866).

*Hanbury, Brit. Hierac. t. 6 (1890).

homaloderium K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 7 (1907).
—*Veg.*

Hoppeanum Schultes

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 471 (1904).

humile Jacq.

*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, ix. t. 2 [1857].

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1517 (1860).

HIERACIUM

humile

- Coste, Fl. France, ii. 469 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 473 (1904).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 97 (1912).

— **lacerum** Reut.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 108 (1907) in textu, p. 132; *H. lacerum* in ic.

— **Oberleitneri** Sch.-Bip.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 109 (1907) in textu, p. 132; *H. Oberleitneri* in ic.

— **pseudo-Cottetii** Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 107 (1907).

Huteri Haussm.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1510 (1859).

hybridum Chaix

- Villars, Lauth & Nestler, Précis Voy. Bot. t. 2 (1812).

- Schultz, Arch. Fl. Journ. Bot. t. 2 (1855).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1471 (1859).

— **pusillum** Reichb. f.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1489 (1859).

hybridum angustifolium Reichb. f.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1490 (1859).

hyoseridifolium Vill.

- Not. Trav. Soc. Amat. Phys. & Nat. Paris, i. t. 2 (1807).

- Zollikofer, Tent. Fl. Alp. Helvet. t. 10 [1850].

- Fröelich, Alpenfl. Schweiz, ii. t. 3 (1853).

hypareticum Alm.

- *Hanbury, Brit. Hierac. t. 22 (1898).

hyperboreum Fries

- *Fl. Dan. Suppl. t. 155 (1874).

hyperlepidium K. Joh.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. iii. No. 7, t. 5 (1902).—*Veg.*

— **obscurius** K. Joh.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 44 (1909).—*Veg.*

hypocnoodes Dahlst.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 51 (1909).—*Veg.*

hypselum Dahlst.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 63 (1909).—*Veg.*

hypsilophum K. Joh.

- Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 2 (1908).—*Veg.*

illyricum baldense Naeg. & Pet.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 262 (1911).

— **trilacense** Murr

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 261 (1911).

improtectum K. Joh.

- Bot. Notiser, 1905, t. 3, fig. 13.—*Veg.*

incanum Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 124 (1762).

- *Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 287 (1775).

incarnatum Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 578 (1786–93).

- *Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 613] (1815).

incisum Hoppe

- *Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 622] (1815).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1521 (1860).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 478 (1904).

— **anthyllidifolium** Murr

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 40 (1905) in textu, p. 45; *H. Murrianum anthyllidifolium* in ic.

— **Gelmaniaum** Sarnth.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 44 (1905–6).

— **humiliforme** Murr

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 44 (1905–6).

— **laceridens** Murr

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 43 (1905).

— **subrhoeadifolium** Murr

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 43 (1905).

— **Murrianum** Arv.-Touv.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 40 (1905) in textu, p. 45; *H. Murrianum* in ic.

— **tephrochlorum** Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 44 (1905–6).

incurrens Sael.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 96 (1909).—*Veg.*

HIERACIUM

induticeps Adlerz

- Bot. Notiser, 1903, t. 9, fig. 60–66.—*Veg.*

infularium K. Joh.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 26 (1909).—*Veg.*

infumatum K. Joh.

- Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 7 (1907).—*Veg.*

insuccatum K. Joh.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. iii. No. 7, t. 4 (1900).—*Veg.*

insulare Rouy

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 19, t. 465 (1904).

integratifrons K. Joh.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. iii. No. 7, t. 2 (1900).—*Veg.*

integratum obversum K. Joh.

- Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 3 (1907).—*Veg.*

integrifolium Hoppe

- *Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 612] (1815).

integrifolium Lange

- *Fl. Dan. xv. t. 2661 (1861).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 215 (1910).

— **albuminum** Fries

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 217 (1910).

— **crepidopsis** Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 214 (1910) in textu, p. 246; *H. integrifolium crepidifolium* in ic.

— **exilentum** Arv.-Touv.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 217 (1910).

— **moravicum** Freyn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 216 (1910).

— **oleicolor** Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 214 (1910).

— **subelegans** Murr & Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 218 (1910).

integrilaterum Dahlst.

- Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 5 (1904).—*Veg.*

— **trichotoides** Dahlst.

- Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 5 (1904).—*Veg.*

intercalatum K. Joh.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 83 (1909).—*Veg.*

intybaceum Wulf.

- *Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 43 (1778).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 70 (1867–86).—*Fr.*

- *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 60 (1880).

- *Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 499 (1897).

- Coste, Fl. France, ii. 476 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 474 (1904).

- *Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 34 (1908).

- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 19 (1912).

intybaceum Hoppe

- *Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 620] (1815).

inuloides Tausch.

- Sudre, Hieracium, t. 8 (1902).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 266 (1911).

— **lanceolatifolium** Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 267 (1911).

— **Poellianum** Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 270 (1911).

— **striatum** Tausch.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 266 (1911).

— **subconicum** Murr & Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 268 (1911).

— **subvirens** Arv.-Touv.

- Sudre, Hieracium, t. 8 (1902).—*Veg.*

— **asteriforme** Rouy

- Sudre, Hieracium, t. 8 (1902).—*Veg.*

— **tridentatifolium** Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 269 (1911).

iricum Fries

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1494 (1859).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1645 (1863).

- *Syme, Engl. Bot. v. t. 838 (1866).

irrugans K. Joh.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. iii. No. 7, t. 11 (1902).—*Veg.*

HIERACIUM

irrugans

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 24 (1909).—*Veg.*

italicum Fries

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1523 (1860).

itharophyton K. Joh.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. iii. No. 7, t. 3 (1900).—*Veg.*

jablonicense subglandulosum Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 84 (1906–7).

Jacquinii Vill.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 28 (1789).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 625 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3271 (1888).

- Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 270 (1900).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 63 (1906).

jaedrense K. Joh.

- Bot. Notiser, 1907, t. 2, fig. 4.—*Veg.*

japonicum Franch. & Sav.

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 66, fig. 383 (1907).

javanicum N. L. Burm.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 57 (1768).

juncinescens K. Joh.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. iii. No. 7, t. 5 (1902).—*Veg.*

junciniforme K. Joh.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. iii. No. 7, t. 2 (1902).—*Veg.*

juraniiforme Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 225 (1910).

— **epimediiforme** Benz & Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 226 (1910).

juranium Fries

- Coste, Fl. France, ii. 474 (1903).

— **adenocalathium** Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 212 (1910).

— **decrecentifolium** Murr

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 211 (1910).

— **genuinum verum** Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 208 (1910) in textu, p. 243; *H. juranium elegantissimum* in ic.

— **prenanthopsis** Murr & Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 209 (1910).

— **pseudalbuminum** Uechtr.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 213 (1910).

— **pseudohemiplegum vaudense** Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 210 (1910).

— **pseudojuranum** Arv.-Touv.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 207 (1910).

— **superfoliatum** Arv.-Touv.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 206 (1909).

jurassiciforme Murr

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 204 (1909).

— **grandimontis** Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 203 (1909).

— **walfagehrense** Murr

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 202 (1909).

jurassicum Griseb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1511 (1859).

- Sudre, Hieracium, t. 14 (1902).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 478 (1904).

Kaesianum Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 111 (1907).

kaldalonense Dahlst.

- Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 1 (1904).—*Veg.*

Kalmii Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 121 (1762).

kalsianum Huter

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 254 (1910).

kalsoense Dahlst.

- Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 12 (1903).—*Veg.*

Kernerii abbatisellianum Dutoit

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 125 (1907).

— **kerneriforme** Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 123 (1907).

— **lavacense** Murr & Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 124 (1907).

— **raccollanae** Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 125 (1907).

HIERACIUM

Kernerii strictipilum Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 123 (1907).

Khekianum substylosum Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 174 (1909) in textu, p. 213; *H. Khekianum* in ic.

***Knafii** Celak.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 366 (1910).

***Kneuckerianum** Zahn

Allg. Bot. Zeitschr. ii. 114 (1896).

Kochianum Jord.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 598 (1874).

Coste, Fl. France, ii. 470 (1903).

Krameri Franch. & Savat.

Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 13 (1912).

Krašanii Wol.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 150 (1909).

— **rotundiceps** Pant. & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 150 (1909).

Kuekenthalianum Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 160 (1909).

— **brachypogon** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 161 (1909).

— **praxmaricum** Murr, Poell & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 159 (1909).

Kunthianum Pax

Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 32 (1908).

Kupfferi Dahlst.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 13, t. 3 (1901).—*Veg.*

lacerabile K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 5 (1907).—*Veg.*

lacerum Reut.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 108 (1907) in ic.; *H. humile lacerum* in textu, p. 132.

Lackschewitzii Dahlst.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 13, t. 2 (1901).—*Veg.*

lactucifolium Arv.-Touv.

Sudre, Hieracium, t. 15 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 475 (1903).

laetevirens Dahlst.

Bot. Notiser, 1903, t. 1, fig. 1-3.—*Veg.*

laeticeps Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 78 (1909).—*Veg.*

laeticolor Alm.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 104 (1909).—*Veg.*

— miramarens Alm.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 105 (1909).—*Veg.*

— sublaeticolor Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 106 (1909).—*Veg.*

laevicaule Jord.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 606 (1874).

laevigatum Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 16 (1803).

*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 792 (1843).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1524 (1860).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 471 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 366 (1910).

— amaurolepis subnigrum Murr & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 259 (1911).

— deltophylloides Murr & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 260 (1911).

— megalothyrsus Murr & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 258 (1911).

Laggeri Sch.-Bip.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1487 (1859).

lampsanoides Gouan

Gouan, Illustr. Bot. t. 21 (1773).

Lamyi F. Schultz

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 9, t. 210 (1898).

lanatum Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 127 (1805).

lanatum Vill.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1555 (1860).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 596 (1874).

HIERACIUM

lanatum

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 51 (1880).

Gartenfl. xxxvi. 416 (1887).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3273 (1888).

Coste, Fl. France, ii. 470 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 474 (1904).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 80 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 80 (1906).

H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 39 (1911).

lanceolatifolium Adlerz

Bot. Notiser, 1901, t. 5, fig. 32-35.—*Veg.*

lanceolatum Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 30 (1789).

Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1422 (1836-55).

Coste, Fl. France, ii. 474 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 478 (1904).

— nitidicaule Sudre

Sudre, Hieracium, t. 13 (1902).

— spicatum Arv.-Touv.

Sudre, Hieracium, t. 13 (1902).

— strictissimum Arv.-Touv.

Sudre, Hieracium, t. 13 (1902).—*Veg.*

Langei Fries

*Lange, Pl. Hispan. t. 18 (1864-66).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 440 (1903).

laniferum Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 234 (1794).

lansicum Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 127 (1907).

Lapeyrousii Fries

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iv. t. 2915 (1843-49).

lasiophyllum Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1550 (1860).

Coste, Fl. France, ii. 472 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 476 (1904).

latifolium Spreng.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 298 (1911).

— brevifolium Tausch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 299 (1911) in textu, p. 317; *H. brevifolium* in ic.

Lawsonii Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 29 (1789).

Mutel, Fl. Française, t. 34 (1834).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1491 (1859).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 427 (1882).—*Fr.*

Lawsonii Sm.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2083 (1809).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1151 (1840).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 652 (1858-60).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. x. t. 735 (1878).

Legrandianum Arv.-Touv.

Coste, Fl. France, ii. 469 (1903).

leocephalum Bartl.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1571 (1860).

— leiosoma Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 274 (1911) in textu, p. 302; *H. leiosoma* in ic.

leiopsis Murr & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 292 (1911) in ic.; *H. racemosum leiopsis* in textu, p. 313.

leiosoma Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 274 (1911) in ic.; *H. leocephalum leiosoma* in textu, p. 302.

lepiduliforme Dahlst.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 13, t. 7 (1901).—*Veg.*

leptogrammum barrimum K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 5 (1902).—*Veg.*

— subuliginosum K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 9 (1902).—*Veg.*

leucograpturn Dahlst.

Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 12 (1903).—*Veg.*

leucophaeum Gren. & Godr.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 569 (1874).

HIERACIUM

leucophaeum asterinum Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 115 (1907).

— fusienne Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 114 (1907).

— Gromlii Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 114 (1907).

leucotaenium Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 5, fig. 17 (1907); *H. Nordlanderii* in textu, p. 23.

leucotrachelum K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 7 (1902).—*Veg.*

ligusticum Fries

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1503 (1859).

lineatum Alm.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 14 (1909).—*Veg.*

— decalvatum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 15 (1909).—*Veg.*

linguifrons Omang

Omang in Nyt Mag. Naturvid., Christiania, xlv. t. 12, fig. c (1906).

lingulatum Backh.

*Syme, Engl. Bot. v. t. 834 (1866).

*Hanbury, Brit. Hierac. t. 14 (1891).

Liottardii Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 29 (1789).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1559 (1860).

lissoderum silfense K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 4, t. 4 (1900).—*Veg.*

lithophilum Omang

Omang in Nyt Mag. Naturvid., Christiania, xlv. t. 12, fig. b (1906).

lividulum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 1 (1908).—*Veg.*

lividum Arv.-Touv.

Coste, Fl. France, ii. 468 (1903).

longidentatum Adlerz

Bot. Notiser, 1901, t. 1, fig. 15-18, t. 2, fig. 14, 16, t. 3, fig. 13-17.—*Veg.*

longifolium Schleich.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3264 (1888).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 474 (1904).

longifrons Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 5 (1904).—*Veg.*

longilingua K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 7 (1907).—*Veg.*

longipilum Torr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 287 (1898); Ed. 2, iii. 330 (1913).

Loreti Fries

Coste, Fl. France, ii. 467 (1903).

loriferum K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 8 (1907).—*Veg.*

Lortetiae Balb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1532 (1860).

lucidum Guss.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1517 (1860).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 477 (1904).

ludificans K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 11 (1909).—*Veg.*

ludovicense K. Joh.

Bot. Notiser, 1905, t. 3, fig. 11.—*Veg.*

lycopifolium Fröl.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1512 (1860).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 634 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3276 (1888).

Sudre, Hieracium, t. 12 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 475 (1903).

— bifrons Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 284 (1911) in textu, p. 309; *H. bifrons* in ic.

— trichoprenanthes Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 285 (1911).

HIERACIUM

lycopifrons Degen & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 271 (1911).

lygistodon Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 2 (1904).—*Veg.*

lyrato-acutum Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 28 (1789) in ic.; *H. jacquini* B in textu, p. 123.

lyratum Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 121 (1762).
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 28 (1789) in ic.; *H. jacquini* A in textu, p. 123.

macellum K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 7 (1907).—*Veg.*

macilentum Fries

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 224 (1910).

macilentiforme Murr & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 223 (1910).

macranthum Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 184 (1811–38).

macrocephalum Huter

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 255 (1910).

macrocomum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 10 (1904).—*Veg.*

macrodon Sudre

Sudre, Hieracium, t. 22 (1902).

serratifolium Sudre

Sudre, Hieracium, t. 22 (1902).—*Veg.*

silvularum Sudre

Sudre, Hieracium, t. 22 (1902).—*Veg.*

sparsum Sudre

Sudre, Hieracium, t. 22 (1902).—*Veg.*

macropholidium Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 7, 8 (1904).—*Veg.*

maculatum Sm.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxx. t. 2121 (1810).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1148 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 656 (1858–60).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 849 (1866).

magnidens Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 2 (1904).—*Veg.*

magnifolium Dahlst.

Bot. Notiser, 1903, t. 6, 7, fig. 41–45.—*Veg.*

magnolianum Arv.-Touv. & Gaut.

Sudre, Hieracium, t. 11 (1902).

mallophyllum K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 8 (1907).—*Veg.*

mallopodum K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 7, t. 3 (1900).—*Veg.*

manotrichum K. Joh.

Bot. Notiser, 1905, t. 1, fig. 1.—*Veg.*

marginelliforme K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 51 (1909).—*Veg.*

marianum Willd.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 285 (1898); Ed. 2, iii. 331 (1913).

mariolense Rouy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 39 (1895).

marmoreum Panč.

Visiani & Pančić in Mem. Istit. Veneto, xii. t. 25 (1864); et Pl. Serb. Nov. Rar. Dec. II. t. 11 (1866).

Marshallii Linton

*Hanbury, Brit. Hierac. t. 16 (1894).

Martinii Arv.-Touv.

Sudre, Hieracium, t. 19 (1902).

laevicaule Jord.

Sudre, Hieracium, t. 19 (1902).

pallidifolium Sudre

Sudre, Hieracium, t. 19 (1902).—*Veg.*

partitum Sudre

Sudre, Hieracium, t. 19 (1902).—*Veg.*

megalodon Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 4 (1907).—*Veg.*

melachaetum Tausch.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1477 (1859).

HIERACIUM

melanocephalum Tausch.

*Syme, Engl. Bot. v. t. 827 (1866).

melanochrotum Dahlst.

Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 12 (1903).—*Veg.*

melanothyrsus Maby & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 301 (1911).

melanotum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 32 (1909).—*Veg.*

melinostylum K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 11 (1902).—*Veg.*

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 28 (1909).—*Veg.*

microcymon K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 9 (1902).—*Veg.*

minuriensis Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 6 (1907).—*Veg.*

mixtum Fröl.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 584 (1874).

Coste, Fl. France, ii. 466 (1903).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 116 (1912).

moestum K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 4 (1908).—*Veg.*

molle Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 119 (1774).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2210 (1810).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1153 (1840).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 658 (1858–60).

mollitum Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 184 (1909).

monochroum K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 2 (1908).—*Veg.*

montanum Scop.

Scopoli, Carn. Ed. 2, ii. t. 50 (1772).

montanum Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 190 (1774).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 149 (1774).

monticola Jord.

Sudre, Hieracium, t. 1 (1902).

ilicetorum Jord.

Sudre, Hieracium, t. 1 (1902).

halimifolium Sudre

Sudre, Hieracium, t. 1 (1902).

Morii Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 80 (1919).

Morisianum Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1499 (1859).

Pamphilii Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 94 (1907) in textu, p. 119; *H. Pamphilii* in ic.

moruloides Adlerz

Bot. Notiser, 1901, t. 1, fig. 5–12.—*Veg.*

multidens Adlerz

Bot. Notiser, 1903, t. 10, 11, 12, fig. 73–80.—*Veg.*

multiflorum Schleich.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1487 (1859).

multiscapum Adlerz

Bot. Notiser, t. 4, 5, fig. 27–30 (1903).—*Veg.*

luxurians Adlerz

Bot. Notiser, 1903, t. 5, fig. 31, 32.—*Veg.*

murorum Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 120 (1762).

Hill, Herb. Brit. i. t. 38 (1769).

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 28, fig. 1 (1785).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 185 (1788).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 128 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 221 (1808).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2082 (1809).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 618] (1815).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 78 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1147 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1220 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 187, fig. 998 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 55, fig. 435 (1849).—*Fl.*

HIERACIUM

murorum

G. Johnston, Bot. Eastern Borders, t. 2 (1853).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 654 (1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 596 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 846 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 112 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 610 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 717 (1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 473 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3268 (1888).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 283 (1898); Ed. 2, iii. 329 (1913).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, ii. 367 (1900).

Coste, Fl. France, ii. 473 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 478 (1904).

Merino, Fl. Galicia, ii. 486 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 473 (1910).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 604 (1919).

alpestre Griseb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1520 (1860).

arnicoides Griseb. & Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1520 (1860).

glaucescens Neilr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 614 (1874).

incisum Fries

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 187, fig. 999 (1848).

lanceolatum Cusin

Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 615 (1874).

Lawsonii Hook.

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1222 (1847).

ovalifolia Gren. & Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 613 (1874).

petiolare Gren. & Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 616 (1874).

pilosissimum Gren. & Godr.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 611 (1874).

plumbeum Griseb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1519 (1860).

pulmonarium Hook.

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1221 (1847).

retrodentum Cusin

Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 617 (1874).

silvaticum Linn.

*Fl. Dan. vii. t. 1113 (1794).

simplex Roch.

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 29 (1828).

vestitum Cusin

Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 612 (1874).

vulgare Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1519 (1860).

Murrianum Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 40 (1905) in ic.; *H. incisum Murrianum* in textu, p. 45.

anthyllidifolium Murr

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 40 (1905) in ic.; *H. incisum anthyllidifolium* in textu, p. 45.

hittense Murr

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 41 (1905).

pseudomurrianum Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 41 (1905).

myriadenum Boiss. & Reut.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1476 (1859).

Naegelianum Panč.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 305 (1911).

naevifolium Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 36 (1909).—*Veg.*

naevosum angricum K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 5 (1907).—*Veg.*

HIERACIUM

nastophyllum K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 7, t. 3 (1900).—*Veg.*

neoprenanthes Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 296 (1911).

nericiense Adlerz

Bot. Notiser, 1903, t. 8, fig. 52-59.—*Veg.*

Nestleri Vill.

Villars, Lauth & Nestler, Précis Voy. Bot. t. 4 (1812).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1387 (1836-55).

Schultz, Arch. Fl. Journ. Bot. t. 4 (1855).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1486 (1859).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3250 (1888).

Neyraeanum Arv.-Touv.

Coste, Fl. France, ii. 462 (1903).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 196 (1909).

—**grausonicum** Besse & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 197 (1909).

negrescens Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 10 (1803).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1509 (1859).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 832 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 112 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 649 (1876).

*Hanbury, Brit. Hierac. t. 12 (1890).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 141 (1908).

—**bructerum** Fries

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 136 (1908).

—**cochleare** Huter

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 134 (1908).

—**decipiens** Tausch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 136 (1908).

—**leontodontoides** Arv.-Touv. & Brig.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 135 (1908).

—**negrescentiforme** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 138 (1908).

—**nivimontis** Oborny & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 140 (1908).

—**pseudo-Halleri** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 137 (1908).

—**subcochleare** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 137 (1908).

—**pseudorhaeticum** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 135 (1908) in textu, p. 172; *H. nigrescens pseudorhaeticum* in ic.

—**reichartense** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 134 (1908).

—**rhaticum** Fries

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 142 (1908).

—**sphaerocalathium** Hand.-Mazz. & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 138 (1908).

—**stellulatum pseudocochleare** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 143 (1908) in textu, p. 181; *H. nigrescens stellulatum* in ic.

—**stiricolum** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 143 (1908).

—**subeximium** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 139 (1908).

—**subneglectum** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 141 (1908).

—**subpumilum verum** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 137 (1908) in textu, p. 166; *H. nigrescens subpumilum* in ic.

—**subrhaeticum** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 139 (1908).

—**subzinkenense** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 134 (1908).

nigratum Uechtr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 241 (1910).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 113 (1914).

—**pseudeximium** G. Schneid.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 241 (1910) in textu, p. 273; *H. pseudeximium* in ic.

nitidum Backh.

*Syme, Engl. Bot. v. t. 844 (1866).

nobile Gren. & Godr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1502 (1859).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 624 (1874).

HIERACIUM

Nordlanderi K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 5, fig. 17 (1907) in textu, p. 23; *H. leucotaenium* in ic.

norvegicum Fries

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1552 (1860).

—**trothanum** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 265 (1911).

Notarisii Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1538 (1860).

nuoliense K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 1 (1908).

—*Veg.*—**lancinatum** K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 2 (1908).

—*Veg.***nymphaeatum** Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 5 (1908).

—*Veg.***Oberleitneri** Sch.-Bip.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 109 (1907) in ic.; *H. humile lacerum Oberleitneri* in textu, p. 132.

oblaqueatum K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 7, t. 5 (1900).—*Veg.*

oblongum Jord.

Sudre, Hieracium, t. 22 (1902).

—**abieticola** Sudre

Sudre, Hieracium, t. 22 (1902).—*Veg.*

—**exotericum** Jord.

Sudre, Hieracium, t. 23 (1902).

—**memorensis** Sudre

Sudre, Hieracium, t. 23 (1902).—*Veg.*

—**viridicollum** Sudre

Sudre, Hieracium, t. 23 (1902).—*Veg.*

obscurum Reichb.

*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 55 (1823).

obtexum Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 1 (1907).

—*Veg.***obtusangulum** Dahlst.

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 2 (1904).

—*Veg.***obversiforme** K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 3 (1907).

—*Veg.***occitanicum** Jord.

Sudre, Hieracium, t. 4 (1902).

ochroleucum Schleich.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1505 (1859).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3278 (1888).

Coste, Fl. France, ii. 476 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 474 (1904).

ocriodes K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 7, t. 3 (1900).—*Veg.*

oiense Dahlst.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 13, t. 1, 2 (1901).—*Veg.*

oligopolium K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 5 (1908).

—*Veg.***olivaceum** Gren. & Godr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1495 (1859).

oliceps K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 71 (1909).

—*Veg.***onosmoides** Fries

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1528 (1860).

—**danubiale** Borb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 81 (1906).

—**oreades** Fries

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 79 (1906)

in textu, p. 99; *H. oreades* in ic.

—**porphyritae** F. Schultz

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 80 (1906).

—**Sempronianum** F. O. Wolf

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 81 (1906).

opeatodontum capitonale K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 4 (1902).—*Veg.*

oreades Heuff.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1480 (1859).

HIERACIUM

oreades Fries

*Fl. Dan. Suppl. t. 96 (1865).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 79 (1906) in ic.; *H. onosmoides oreades* in textu.

orsense K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 6 (1902).—*Veg.*

orthocolon K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 7, t. 6 (1900).—*Veg.*

Osiliae Dahlst.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 13, t. 5 (1901).—*Veg.*

osmundaceum K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 1 (1902).—*Veg.*

Ostenfeldii Dahlst.

Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 11 (1903).—*Veg.*

ovaliceps Norrl.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 8 (1909).—*Veg.*

pallescentis Waldst. & Kit.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 217 (1812).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1554 (1860).

pallidiflorum Jord.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1510 (1859).

—**Huteri fuscum** Hausm.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 253 (1910) in textu, p. 287; *H. pallidiflorum Huteri* in ic.

—**lantosanum Seringeanum** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 253 (1910).

pallidulum Jord.

Sudre, Hieracium, t. 25 (1902).

—**gneissicolum** Sudre

Sudre, Hieracium, t. 25 (1902).

—**recensitum** Jord.

Sudre, Hieracium, t. 25 (1902).

pallidum Fries

*Syme, Engl. Bot. v. t. 840 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 112 [1873].

pallidum Biv.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. i. t. 19 (1902).

paludosum Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 120 (1762).

Hill, Herb. Brit. i. t. 38 (1769).

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 28, fig. 2; t. 31, fig. 2 (1785).

*Fl. Dan. vi. t. 928 (1787).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 700 (1791).

Lamarck, Ill. iv. t. 652, fig. 2 (1797).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1094 (1803).

*Schukhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 221 (1808).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 128 (1829).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1152 (1840).

*Kops, Fl. Batava, ix. t. 693 (1846).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 657 (1858-60).

Pamphilii Arv.-Touv.

Coste, Fl. France, ii. 463 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 475 (1904).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 94 (1907)

in ic.; *H. Morisianum Pamphilii* in textu, p. 119.

paniculatum Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 122 (1762).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 286 (1898); Ed. 2, iii. 330 (1913).

pannosum Boiss.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1555 (1860).

—**Bornmuelleri** Freyn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 90 (1907)

in textu, p. 116; *H. Bornmuelleri* in ic.

papillosum K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 4 (1908).

—*Veg.***Papperitzii** Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1571 (1860).

pappoleucum Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 31 (1789).

papyraceum Gren.

Coste, Fl. France, ii. 474 (1903).

paragodium Naeg. & Pet.

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 359 (1910).

HIERACIUM

- paramaurum** K. Joh.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 7, t. 4 (1900).—*Veg.*
- parmulatum** Omang
Omang in Nyt Mag. Naturvid., Christiania, xlv. t. 14, fig. B (1906).
- patens** Bartl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1529 (1860).
- Pavichii** Heuff.
Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 102 (1908).
- pedemontanum** Burn. & Gremli
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 474 (1904).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 172 (1909).
- Peleterianum** Méral
*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 852 (1844).
Sudre, Hieracium, t. 32 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 458 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 471 (1904).
- pellitum** Fries
Coste, Fl. France, ii. 471 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 475 (1904).
—*Jordanii* Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 98 (1907).
—*pseudolanatum* Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 99 (1907).
—*pseudotomentosum* Naeg. & Pet.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 97 (1907).
—*quercifolium* Naeg. & Pet.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 100 (1907)
in textu, p. 124; *H. pellitum* in ic.
- pellocranum** K. Joh.
Bot. Notiser, t. 2, fig. 5 (1907).—*Veg.*
- penduliforme microphorum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 3 (1908).
—*Veg.*
- perampliforme** Dahlst.
Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 12 (1903).—*Veg.*
- peramplum** Dahlst.
Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 12 (1903).—*Veg.*
- perlaxum** K. Joh.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 3 (1902).—*Veg.*
- persbergense** K. Joh.
Bot. Notiser, 1905, t. 2, fig. 6.—*Veg.*
- personatum** Fries
*Fl. Dan. Suppl. t. 93 (1865).
- pertinacifolium** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 5 (1907).
—*Veg.*
- petiolosum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 2 (1904).
—*Veg.*
- petraeum** Friv.
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 3, t. 64 (1895).
- Petryanum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 289 (1911)
in ic.; *H. pseudocorymbosum* Petryanum in textu, p. 311.
- phaedrophylum** K. Joh.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 7, t. 7 (1900).—*Veg.*
- phaeopsarum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 60 (1909).
—*Veg.*
- phaliotrichum** K. Joh.
Bot. Notiser, 1905, t. 3, fig. 10.—*Veg.*
- phrygionium** K. Joh.
Bot. Notiser, 1905, t. 1, fig. 3.—*Veg.*
- phyllodes** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 75 (1909).
—*Veg.*
- picroides** Vill.
Villars, Lauth & Nestler, Précis Voy. Bot. t. 1 (1812).
Schultz, Arch. Fl. Journ. Bot. t. 1 (1855).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 628 (1874).
Coste, Fl. France, ii. 476 (1903).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 252 (1910).
- pictiforme** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 104 (1907).
- pictum** Schleich.
Coste, Fl. France, ii. 471 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 475 (1904).

HIERACIUM

- pietrossense** Deg. & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 149 (1909).
- bifidifolium** Deg. & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 149 (1909).
- pilatense** Jord.
Sudre, Hieracium, t. 19 (1902).
- dissidens** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 19 (1902).—*Veg.*
- factum** Jord.
Sudre, Hieracium, t. 20 (1902).
- incisifolium** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 20 (1902).—*Veg.*
- laevifrons** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 20 (1902).
- laceratum** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 20 (1902).—*Veg.*
- piliferum** Hoppe
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1560 (1860).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 577 (1874).
Sudre, Hieracium, t. 31 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 464 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 476 (1904).
- Pilosella** Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 124 (1762).
Hill, Herb. Brit. i. t. 40 (1769).
*Regnault, Bot. ii. 139 (1774).
Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 127] (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 174 (1780).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 489 (1789).
Gaertner, Fruct. ii. t. 158 (1791).—*Fr.*
*Fl. Dan. vii. t. 110 (1794).
*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 17 (1794).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 596 (1794).
*Usteri, Ann. Bot. xvi. t. 1 (1795).—*Fl.*
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iii. t. 214 (1796).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. IV. t. 54 (1798);
Ed. 2, ii. fasc. IV. t. 54 (1821).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 29 (1800).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 17 (1802).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1093 (1803).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 11 (1808).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxvii [t. 430] (1809).
*Hill, Family Herbal, t. 36 (1812); fide Ed.
*Svensk Bot. vii. t. 458 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 51 (1812).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, iii. t. 42 (1813).
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 196 (1814).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 97 (1816).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 131 (1829).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 250 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 187 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1143 (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 673 (1842).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 126 (1842).—*Fl.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1217 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 186, fig. 992 (1848).
Catlow, Popular Field Bot. t. 11 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 648 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 47, fig. 364 (1861).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 594 (1865).
Schubert, Naturg. Pflanzenreich, Ed. 2, t. 40, fig. 9 [1865].
*Syme, Engl. Bot. v. t. 822 (1866).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 333 (1869).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 112 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 550 (1874).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 469 (1882).
*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 6, fig. a (1886).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3241 (1888).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 597 (1889).
*Hanbury, Brit. Hierac. t. 1 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 611 (1889).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 134 (1891).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 112 (1891).—*Fl.*
Schwarz, Forstl. Bot. 368 (1892).

HIERACIUM

- Pilosella**
Bot. Jaarb., Gent, v. 436 (1893).—*Fl.*
*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 197 (1893).
Acloque, Fl. France, 427 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 152 (1894-96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 365 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 728 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 112 (1895).—*Fl.*
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 53 (1896).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 283 (1898); Ed. 2, iii. 333 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 695 (1898).—*Fl.*
Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. VIII. xi. t. 6, fig. 6, 7 (1900).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 365 (1900).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 4 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 43 (1901-05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 364 (1902).
Sudre, Hieracium, t. 32 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 457 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 70 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 471 (1904).
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xvi. 63 (1905).
—*Fl.*
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 126 (1905).
*Bot. Tidsskr. xxvii. t. 1, fig. 3, 8 (1906).—*Fl.*
*Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 32, t. 1, fig. 3, 8 (1906).—*Fl.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 733 (1906).
Merino, Fl. Galicia, ii. 484 (1906).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 56 (1906).
Roy. Hort. Soc. London, Rep. Genet. 288, fig. 89 (1907).—*Fl.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1075 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 469 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 349 (1910).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 432 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 421 (1912).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 383 (1914).
*C. A. Hall, Plant-Life, t. 29 (1915).
S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 158 (1917).—*Fr.*
*Bonnier, Name This Flower, t. 34 (1917).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 363 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 602 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 63, p. 165 (1919).
Branchley, Weeds Farm Land, 39 (1920).
- farinaceum** Hornung
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1468 (1859).
- intracum** Lange
*Fl. Dan. xvii. t. 2913 (1877).
- negrescens** Fries
Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 551 (1874).
- Peleterianum** Monn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1468 (1859).
- pilosissimum** Wallr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 552 (1874).
- *Hanbury, Brit. Hierac. t. 2 (1889).
- stoloniformum** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 32 (1902).
- vulgare** Monn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1468 (1860).
- piloselliforme** Hoppe
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxvii [t. 582] (1814).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1469 (1859).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 421 (1882).
—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 134 (1891).
- piloselloides** Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 27 (1789).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 609] (1815),
vide xvii. LXXVI. Übers. 26 (1839).
*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 38 (1823).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 129 (1829).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1480 (1859).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3247 (1888).

HIERACIUM

pilosello-piloselloides Naeg.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1478 (1859).

pilosusculum AdlerzBot. Notiser, 1901, t. 4, fig. 28-31.—*Veg.***pilosum** Schleich.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1508 (1859).

pilulaticeps K. Joh.Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 6 (1907).—*Veg.***placolepis** K. Joh.Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 7, t. 6 (1900).—*Veg.***platessifolium** K. Joh.Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 2 (1907).—*Veg.***platybasis** K. Joh.Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 38 (1909).—*Veg.***platylonchum** K. Joh.Bot. Notiser, 1907, t. 1, fig. 1.—*Veg.***platyphyllum** Arv.-Touv.

Sudre, Hieracium, t. 6 (1902).

pleuroleucum Dahlst.Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 13, t. 4 (1901).—*Veg.***plisivicae** Deg. & Zahn*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 91 (1907) in ic.; *H. Scheppigianum plisivicae* in textu, p. 117.**plumbeolum** K. Joh.Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 4 (1908).—*Veg.***pogonatum** Arv.-Touv. & Gaut.

Coste, Fl. France, ii. 466 (1903).

poliotrichum Wimm.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1486 (1859).

polium Fries

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1574 (1860).

polium Gren.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1572 (1860).

—*Arvetii* Verl.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 51 (1906).

—*subisaricum* Murr & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 51 (1906).

polyadenum Arv.-Touv.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 474 (1904).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 295 (1911).

polycocom Dahlst.Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 70 (1909).—*Veg.***polytrichum** Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 461 (1834).

porrectum Fries

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1523 (1860).

porrifolium Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 122 (1762).

Jacquin, Enum. Vind. t. 6 (1762).

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 286 (1775).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 616] (1815).

*Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 98 (1816).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 128 (1820).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1573 (1860).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 58 (1879) in textu, p. 46; errore *H. staticefolium* in ic.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3255 (1888).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 477 (1904).

porrigentiforme Dahlst.Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 8 (1902).—*Veg.***Pospichalii** Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 294 (1911).

praecallum Vill.

Villars, Lauth & Nestler, Précis Voy. Bot. t. 2 (1812).

*Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 55 (1823).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1382 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Borussia. xi. t. 738 (1843).

Schultz, Arch. Fl. Journ. Bot. t. 2 (1855).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 562 (1874).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 424 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3249 (1888).

HIERACIUM

praecallum

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 284 (1898).

Coste, Fl. France, ii. 460 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 59 (1906).

—*auriculoides* Lang

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1482 (1859).

—*Bauhinii* Koch

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 358 (1910).

—*Berninae* Griseb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1481 (1859).

—*decipiens* Koch

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 71 (1909).

Canada Dep. Agric. (Seed Branch), Bull. No. S-8, p. 62 (1915).

—*fallax* Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1482 (1859).

—*florentinum* Koch

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 358 (1910).

—*obscurum* Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1481 (1859).

—*Reichenbachii* Reichb. f.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1484 (1859).

praecallum-Pilosella Wimm.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1475 (1859).

praecellum Dahlst.Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 57 (1909).—*Veg.***praecox cinerascens** Jord.

Sudre, Hieracium, t. 24 (1902).

—*expallescens* SudreSudre, Hieracium, t. 24 (1902).—*Veg.*—*subulidum* SudreSudre, Hieracium, t. 24 (1902).—*Veg.*—*petiolare* Jord.

Sudre, Hieracium, t. 24 (1902).

—*fissifolium* SudreSudre, Hieracium, t. 24 (1902).—*Veg.*—*medium* Sudre

Sudre, Hieracium, t. 24 (1902).

praecurrens Vukot.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 84 (1906-7).

praematurum leucomallum Dahlst.Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 1 (1904).—*Veg.***praemorsum** Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 123 (1762).

Hill, Herb. Brit. i. t. 41 (1769).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 2 (1787).

*Fl. Dan. vi. t. 942 (1787).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 611] (1815).

praepilulatum K. Joh.Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 6 (1902).—*Veg.*—*ejuncescens* K. Joh.Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 95 (1909).—*Veg.***praetensum** Arv.-Touv. & Briq.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 4 (1904).

praevarianum K. Joh.Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 2 (1907).—*Veg.***prasinicolor** Besse & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 133 (1908).

prasinicolor Dahlst.Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 68 (1909).—*Veg.***prasinophyllum** SudreSudre, Hieracium, t. 28 (1902).—*Veg.***prasinops** Tout. & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 105 (1907).

pratense Tausch

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 610] (1815), vide xvii. LXXVI. Übers. 26 (1839).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1397 (1836-55).

*Dietrich, Fl. Borussia. xi. t. 791 (1843).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 187, fig. 995 (1848).

*Fl. Dan. xv. t. 2660 (1861).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 561 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3252 (1888).

*Hanbury, Brit. Hierac. t. 4 (1889).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 284 (1898); Ed. 2, iii. 333 (1913).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1077 (1910).

HIERACIUM

pratense

Heukels, Fl. Nederl. iii. 470 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 351 (1910).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 385 (1914).

praticolum SudreSudre, Hieracium, t. 5 (1902).—*Veg.***prediliense** Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 23 (1905).

prenanthoides Vill.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxii. t. 2235 (1811). Villars, Lauth & Nestler, Précis Voy. Bot. t. 3 (1812).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1159 (1840).

*Fl. Dan. xiv. t. 2425 (1845).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1227 (1847).

G. Johnston, Bot. Eastern Borders, t. 4 (1853).

Schultz, Arch. Fl. Journ. Bot. t. 3 (1855).

Johnston & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 663 (1858-60).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1511 (1859).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 600 (1865).

*Fl. Dan. Suppl. t. 97 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 858 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 113 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 630 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 629 (1874).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 476 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3277 (1888).

Coste, Fl. France, ii. 474 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 478 (1904).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 112 (1914).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 608 (1919).

—*bupleurifolioides fuscum* Zahn*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 176 (1909) in textu, p. 218; *H. prenanthoides bupleurifolioides* in ic.—*Fiekii* Uechtr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 178 (1909).

—*Jaquetianum* Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 175 (1909).

—*pseudoleiopsis* Murr & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 177 (1909).

—*vogesiacum* Gren. & Godr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1513 (1860).

propinquum SudreSudre, Hieracium, t. 2 (1902).—*Veg.*—*flagellosum* Sudre

Sudre, Hieracium, t. 3 (1902).

—*obliquum* Jord.Sudre, Hieracium, t. 3 (1902).—*Veg.*—*aspericaule* SudreSudre, Hieracium, t. 3 (1902).—*Veg.*—*indolatum* SudreSudre, Hieracium, t. 2 (1902).—*Veg.*—*subintegrum* SudreSudre, Hieracium, t. 2 (1902).—*Veg.***proversum** K. Joh.Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 7 (1907).—*Veg.***provinciale** Jord.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 637 (1874).

prunellifolium Gouan

Gouan, Illustr. Bot. t. 22 (1773).

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 15, fig. 2 (1785).

pseudeximium G. Schneid.*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 241 (1910) in ic.; *H. nigrum pseudeximium* in textu, p. 273.**pseudoboreale maranzae** Murr & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 297 (1911).

pseudocerinthe Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1497 (1859).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 593 (1874).

Sudre, Hieracium, t. 31 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 469 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 473 (1904).

pseudocirritum Tout. & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 58 (1906).

HIERACIUM

- pseudocorymbosum** Gremli
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 287 (1911).
— **aquileiense** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 288 (1911).
— **Petryanum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 289 (1911)
in textu, p. 311; *H. Petryanum* in ic.
pseudo-Eriophorum Lor. & Timb.
Coste, Fl. France, II. 477 (1903).
pseudofastigiatum Degen & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 86 (1907).
pseudoincrassans K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 1 (1907).
— *Veg.*
pseudojuranum Arv.-Touv.
Sudre, Hieracium, t. 14 (1902).
pseudolaeticum K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 40 (1909).
— *Veg.*
pseudo-Pilosella Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 184 (1811-38).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 471 (1904).
pseudoscioides K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 4 (1907).
— *Veg.*
pseudostenoplectrum Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 257 (1911).
pseudostorliense K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 73 (1909).
— *Veg.*
psilodorum K. Joh.
Bot. Notiser, 1907, t. 2, fig. 6.— *Veg.*
pulchellum Lindeb.
*Fl. Dan. Suppl. t. 156 (1874).
— **lanatellum subpilosum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 101 (1907)
in textu, p. 126; *H. pulchellum lanatellum* in ic.
— **Morthieri** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 101 (1907).
— **susanum** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 102 (1907).
pulchridens raphidophorum K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 48 (1909).
— *Veg.*
pulchriforme Adlerz
Bot. Notiser, 1903, t. 2, fig. 8-10.— *Veg.*
pullatum Arv.-Touv.
Coste, Fl. France, II. 467 (1903).
pulmonarioides Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. III. t. 34 (1789).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1502 (1859).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 595
(1874).
Coste, Fl. France, II. 470 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 474 (1904).
pulmonarium Sm.
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiii. t. 2307 (1812).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1150 (1840).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 653
(1858-60).
pumilum Linn.
*Jacquin, Fl. Austr. II. t. 189 (1774).
pumilum Hoppe
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxvii [t. 580] (1814).
pumilum Lapeyr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1472 (1859).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 564
(1874).
Coste, Fl. France, II. 458 (1903).
puricolor K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 5 (1907).
— *Veg.*
Purkynei Čelak.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 245 (1910).
pyrenaicum Linn.
Hill, Veget. Syst. III. t. 122 (1762).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 619] (1815).
Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 29 (1828).
pyrenaicum Jord.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 633
(1874).
Sudre, Hieracium, t. 10 (1902).
Coste, Fl. France, II. 477 (1903).
— **Lamyi** Schultz
Sudre, Hieracium, t. 10 (1902).

HIERACIUM

- pyrenaicum tarnense** Arv.-Touv. & Sudre
Sudre, Hieracium, t. 10 (1902).
pyrrhocranum Dahlist.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 21 (1909).
— *Veg.*
racemosum Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. II. t. 193 (1805).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1539 (1860).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxx. t. 3280 (1888).
Coste, Fl. France, II. 477 (1903).
— **leiopsis** Murr & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 292 (1911)
in textu, p. 313; *H. leiopsis* in ic.
— **pojaritense** Wol.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 293 (1911).
Rackii Vuk.
Vukotinovic in Rad. Jugoslav. Akad. Zagreb,
xxxix [t. 1] (1877).
Ramondii Griseb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1493 (1859).
ramosissimum Schleich.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 250 (1910).
— **conringiifolium** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 249 (1910).
ramosum Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. III. t. 216 (1812).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1530 (1860).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxx. t. 3266 (1888).
— **Brennerianum** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 66 (1906).
— **lentiginosum** Murr & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 64 (1906).
— **Sendtneri** Naeg.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 65 (1906).
— **sublaucifolium** Murr
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 65 (1906).
ramulense K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 1 (1907).— *Veg.*
rapunculoides Arv.-Touv.
Sudre, Hieracium, t. 14 (1902).
Coste, Fl. France, II. 473 (1903).
— **intermedium trachelium** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 231 (1910)
in textu, p. 262; *H. rapunculoides trachelium*
in ic.
— **macrorrhombum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 232 (1910).
rauzense Murr
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 152 (1909).
— **aroliflorum** Murr & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 153 (1909).
— **bifidellum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 155 (1909).
— **megalocladum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 151 (1909).
— **pseudarolae** Murr
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 151 (1909).
— **semiatratum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 154 (1909).
reclinatifforme Dahlist.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 89 (1909).
— *Veg.*
regale Arv.-Touv.
Coste, Fl. France, II. 468 (1903).
repandum Schrank
Schrank in Denkschr. Akad. Wiss. München,
1813, t. 16 (1814).
repandum Dahlist.
Arkiv Bot. Stockholm, III. No. 10, t. 1 (1904).
— *Veg.*
— **subrotundum** Dahlist.
Arkiv Bot. Stockholm, III. No. 10, t. 1 (1904).
— *Veg.*
respondens K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 67 (1909).
— *Veg.*
Retzii Fries
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1551 (1860).
Reuteri Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1498 (1859).
rhabdodum Dahlist.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 77 (1909).
— *Veg.*

HIERACIUM

- rhaeticum** Fries
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 429 (1882).— *Fl.*
rhodopeum Griseb.
Engler & Prude, Veget. Erde, x. II. 102 (1908).
rhomboidale Lapeyr.
Lapeyrouse in Hist. & Mém. Acad. Sc. Toulouse, i. t. 18 (1782).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1514 (1860).
Richenii Murr
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 195 (1909).
rigidum Hartm.
*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1420 (1836-55).
*Fl. Dan. xv. t. 2597 (1858).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1531 (1860).
*Fl. Dan. xvii. t. 3040 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxx. t. 3282 (1888).
Coste, Fl. France, II. 478 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 479 (1904).
— **insuetum** Jord.
Sudre, Hieracium, t. 6 (1902).
— **tridentatum** Griseb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1531 (1860).
Rionii Gremli
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 103 (1907).
riphaeum Uechtr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 240 (1910).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 113 (1914).
robustistolonum Adlerz
Bot. Notiser, 1901, t. 1, fig. 1-4.— *Veg.*
Rostanii korongyisense Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 131 (1908).
Rothianum Wallr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1479 (1859).
rupestre All.
Allioni, Auct. Fl. Pedem. t. 1, fig. 2 (1789).
*Schmidt in Neu. Abh. Böhm. Ges. Wiss. i. tab.
fig. 9 (1791).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1547 (1860).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 601
(1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxx. t. 3270 (1888).
Coste, Fl. France, II. 471 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 475 (1904).
rupicola Jord.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1501 (1859).
rupicola Fries
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1548 (1860).
Coste, Fl. France, II. 472 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 477 (1904).
— **francicum** Griseb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1548 (1860).
rupicoliforme Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 60 (1906).
sabaudum Linn.
Hill, Veget. Syst. III. t. 120 (1762).
Hill, Herb. Brit. i. t. 37 (1769).
*Fl. Dan. v. t. 872 (1782).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 349 (1796).
Thornton, Brit. Fl. III. 8 (1812).
*Schrank, Fl. Monac. IV. t. 349 (1818).
Monnier, Essai Hierac. t. 1 (1829).— *Fr.*
*Pallas, Fl. Ross. t. 103 [1831].
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1157 (1840).
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 740 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. III. fig. 1228 (1847).
G. Johnston, Bot. Eastern Borders, t. 3 (1853).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 661 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 599 (1865).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 641
(1874).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 475 (1882).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 607 (1919).
— **quercetorum** Jord.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 281 (1911).
— **Roemerianum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 278 (1911).
— **sedunense** Gremli
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 279 (1911).
— **vagum** Jord.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 280 (1911).
sabaudum All.
Allioni, Fl. Pedem. III. t. 27, fig. 2 (1785).

HIERACIUM

sabaudum

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1537 (1860).
Malpighia, iii. t. 14-16 (1890).

sabinum Sebast. & Mauri

- Sebastiani, Rom. Pl. Fasc. 1, t. 1 (1813).
Sebastiani & Mauri, Fl. Rom. Prod. Cent. xii. t. 6 (1818).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1487 (1859).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 567 (1874).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 472 (1904).

Laggeri Sch.-Bip.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1487 (1859).

salaevense Rapin

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 122 (1907).

misauinum Naeg. & Pet.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 121 (1907).

pseudo-Gaudinii Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 121 (1907).

salicifolium Lindeb.

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 764 (1906).

Sandozianum Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 106 (1907).

sarcophylloides Dahlst.

- Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 11 (1903).—*Veg.*

sarrisatum K. Joh.

- Bot. Notiser, 1907, t. 1, fig. 2.—*Veg.*

Sartorianum Boiss. & Heldr.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1547, 1564 (1860).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 476 (1904).

saurotum K. Joh.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 7, t. 5 (1900).—*Veg.*

saxatile Jacq.

- Jacquin, Obs. Bot. t. 50 (1767).

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 163 (1781-86).

- *Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxix [t. 617] (1815).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1570 (1860).

saxatile Vill.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 29 (1789).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 582 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3263 (1888).

- Sudre, Hieracium, t. 31 (1902).

- Coste, Fl. France, ii. 466 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 474 (1904).

saxifragum Fries

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1553 (1860).

- *Fl. Dan. Suppl. t. 157 (1874).

oreades Griseb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1553 (1860).

rupigenum Celak.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 79 (1906).

scabiosum Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 3 (1902).—*Veg.*

angustatum Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 3 (1902).—*Veg.*

curvidens Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 3 (1902).—*Veg.*

fruticetorum Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 3 (1902).—*Veg.*

latifolium Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 3 (1902).—*Veg.*

salicetorum Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 3 (1902).—*Veg.*

scabriusculum Schwein.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 330 (1913).

scabrum Michx.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 287 (1898); Ed. 2, iii. 331 (1913).

- Palmer in Proc. Iowa Acad. Sc. xxiii. t. 9 (1916).—*Fr.*

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 224 (1918).

scapigerum Boiss.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1518 (1860).

scapigerum Orph. & Heldr.

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 5, t. 121 (1896).

Scheppigianum plisivicae Degen & Zahn

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 91 (1907) in textu, p. 117; *H. plisivicae* in ic.

HIERACIUM

schistogenes Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 20 (1902).

Schlosseri Reichb. f.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1556 (1860).

Schmidtii Tausch

- *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 851 (1844).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1549 (1860).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3267 (1888).

- Coste, Fl. France, ii. 472 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 476 (1904).

cyaneum Arv.-Touv.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 12 (1905).

Sternbergii Griseb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1549 (1860).

vulcanicum Griseb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1549 (1860).

Schraderi Schleich.

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3261 (1888).

Schroeterianum Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 145 (1909) in ic.; *H. atratum Schroeterianum heterodonton subfloccosum* in textu, p. 187.

Schultesii F. Schultz

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 553 (1874).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 350 (1910).

Schultianum Vis. & Panč.

- Visiani & Pančič in Mem. Istit. Veneto, xv. t. 3 (1870); et Pl. Serb. Nov. Rar. Dec. III. t. 18 (1870).

***sciadophorum** Naeg. & Pet.

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 355 (1910).

scorzonerifolium Vill.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1563 (1860).

- *Heathcote, Fl. Engadine, t. 138 (1891).

- Coste, Fl. France, ii. 463 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 476 (1904).

scoticiforme Dahlst.

- Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 12 (1903).—*Veg.*

scoticum Rouy

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 18, t. 439 (1903).

Scouleri Hook.

- Henshaw, Mount. Wild Fl. Amer. t. 84 (1906).
Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 32 (1919).—*Veg.*

Scribneri Small

- Bull. Torr. Bot. Club, xxi. t. 172 (1894).

- Contrib. U.S. Nat. Herb. vi. t. 9 (1901).

segureum cirritiforme Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 230 (1910).

semibipes Dahlst.

- Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 10 (1904).—*Veg.*

semicanum K. Joh.

- Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 7 (1907).—*Veg.*

semiproluxum Dahlst.

- Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 7 (1904).—*Veg.*

semiradians Norrl.

- Bot. Notiser, 1903, t. 2, fig. 14-17.—*Veg.*

senescens Backh.

- *Syme, Engl. Bot. v. t. 833 (1866).

- *Hanbury, Brit. Hierac. t. 15 (1894).

senex Dahlst.

- Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 8 (1904).—*Veg.*

sericeum Lapeyr.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1492 (1859).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 583 (1874).

serpyllifolium Fries

- Coste, Fl. France, ii. 458 (1903).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 472 (1904).

Serresianum Arv.-Touv.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 96 (1907).

sessiliflorum Friv.

- Frivaldszky in Magyar Tud. Társ. Evk. (Ann. Hung. Acad. Sc.), iv. t. 11, p. 205 (1840).

sibiricum Lam.

- Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 140, 140 a (1820).

siculum Guss.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 479 (1904).

HIERACIUM

siculum minus Guss.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 19 (1902).

sillrense K. Joh.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 85 (1907).—*Veg.*

silvaticum Auct.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2031 (1809).

- *Schrank, Fl. Monac. i. t. 12 (1811).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1149 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1223 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 187, fig. 997 (1848).

- G. Johnston, Bot. Eastern Borders, t. 2 (1853).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 655 (1858-60).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 112 [1873].

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 621 (1874).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 717 (1876).

- De Silvestri, Pianta Prat. 244 (1879).

- Acloque, Fl. France, 427 (1894).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 62 (1906).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1097 (1910).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 364 (1910).

- *Gatin, Fl. des Bois, t. 67 (1913).

bifidiforme Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 17 (1905).

cirritoides Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 15 (1905).

cruentum Cusin

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 622 (1874).

gentiliforme Zahn

- Ann. Nat. Hofm. Wien, xxiii. t. 8, fig. 1 (1909).

glaucinum Jord.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 14 (1905).

laciniosum Cusin

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 633 (1874).

prasiophaeum Arv.-Touv. & Gaut.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 13 (1905).

subdivitum extenuatum Murr & Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 16 (1905).

tenuiflorum Arv.-Touv.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 17 (1905).

silvestre Tausch

- Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 126 (1842).—*Fl.*

- *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 739 (1843).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 188, fig. 1001 (1848).

- Heukels, Fl. Nederl. iii. 471 (1910).

similatum Jord.

- Sudre, Hieracium, t. 26 (1902).

rarinaveum Sudre

- Sudre, Hieracium, t. 26 (1902).—*Veg.*

similigerum K. Joh.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 9 (1902).—*Veg.*

Simmonsianum Dahlst.

- Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 11 (1903).—*Veg.*

simplex Viv.

- Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 13, fig. 4 (1824).

sinuans Hanb.

- *Hanbury, Brit. Hierac. t. 19 (1896).

Solanum K. Joh.

- Bot. Notiser, 1907, t. 1, fig. 3.—*Veg.*

soleifolium K. Joh.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 33 (1909).—*Veg.*

sonchoides Arv.-Touv.

- Sudre, Hieracium, t. 29 (1902).

laricense Gaut. & Timb.

- Bull. Soc. Dauph. xii. 512 (1885).

sparsidens scioides K. Joh.

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. III. No. 7, t. 1 (1900).—*Veg.*

sparsiflorum Grisebachii A. Kern.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 304 (1911) in textu, p. 321; *H. Grisebachii* in ic.

Kotschyianum Heuff.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 307 (1911).

silesiacum Krause

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 305 (1911).

tubulatum Zahn

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 306 (1911).

HIERACIUM

- sparsifolium exprorectum** K. Joh.
Bot. Notiser, 1905, t. 2, fig. 9.—*Veg.*
- sparsirarum halense** Murr
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 5 (1904).
— **mediosylvanum** Murr & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 5 (1904).
- ***spathophyllum** Naeg. & Peter
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 353 (1910).
- spathuliferum** Adlerz
Bot. Notiser, 1903, t. 5, fig. 33–36.—*Veg.*
- speciosum** Hornem.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1566 (1860);
xix. ii. t. 276 (1911).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 581
(1874).
- spicatum** All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 27, fig. 1, 3 (1785).
- spiculum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 53 (1909).
—*Veg.*
- spinophytum** K. Joh.
Bot. Notiser, 1905, t. 1, fig. 4.—*Veg.*
- Springerianum** Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 121 (1762).
- squalidiforme** Murr & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 145 (1909)
in ic.; *H. atratum squalidiforme* in textu, p. 187.
- staticifolium** Vill.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 81, fig. 2 (1785).
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 27 (1789).
Lamarck, Ill. iv. t. 652, fig. 4 (1797).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xi. t. 67 [1802–06].
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxviii [t. 448] (1809).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 96 (1816).
*Schränk, Fl. Monac. iii. t. 285 (1816).
Monnier, Essai Hierac. t. 1 (1829).—*Fr.*
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 126
(1829).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 70
(1867–86).—*Fl.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 568
(1874).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 58 (1879)
in ic., errore: *H. porrifolium* in textu, p. 46.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxx. t. 3254 (1888).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 500 (1897).
Coste, Fl. France, ii. 461 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 471 (1904).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 81 (1906).
Senn, Alpen-Flora, ii. 81 (1906).
*Milner, Life Oberammergau, t. 22 (1910).
*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 15 (1912).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 30 (1913).
- staticoides** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 5 (1907).—*Veg.*
- stelligerum** Fröl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1552 (1860).
Sudre, Hieracium, t. 29 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 472 (1903).
— **albugilvum** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 29 (1902).—*Veg.*
— **albulum** Jord.
Sudre, Hieracium, t. 29 (1902).
- steloides** K. Joh.
Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxviii. iii. No. 7,
t. 1 (1902).—*Veg.*
- stenoplectum** Arv.-Touv. & Huter
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 251 (1910).
- stenopristum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 60 (1909).—*Veg.*
- stenopum** Omang
Omang in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania),
xlv. t. 13 (1906).
- sterzingense** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 247 (1910).
- stilbocephalum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 5 (1907).—*Veg.*
- stipitatum** Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 293 (1775).
- stirovacense** Degen & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 307 (1911).

HIERACIUM

- stoloniferum** Viv.
Viviani, Fl. Ital. Fragm. t. 20 [1808].
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. ii. t. 132
(1829).
- stolonifloro-collinum** Wimm.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1476 (1859).
- stoloniflorum** Waldst. & Kit.
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 273
(1812).
*Fl. Dan. xv. t. 2596 (1858).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1471 (1859).
Trans. Bot. Soc. Edinb. xi. t. 2, 3 (1873).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxx. t. 3242 (1888).
- striatum** Tausch
Sudre, Hieracium, t. 13 (1902).
- strictum** Fries
G. Johnston, Bot. Eastern Borders, t. 3 (1853).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 857 (1866).
- Stroemfeltii** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 1 (1904).—*Veg.*
- stuppeum** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1568 (1860).
- stuposum** Reichb.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 477 (1904).
— **nivisquamum** Degen & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 304 (1911).
- subacuens** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 13 (1909).—*Veg.*
- subnascens incisiforme** Murr
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 26 (1905).
— **pseudisericum** Murr
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 26 (1905).
- subcorderigerum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 1 (1907).—*Veg.*
- sublongatum alfenzinum** Evers
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 198 (1909).
— **pseudosilinum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 199 (1909).
— **sertigense** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 200 (1909).
— **Wilczekianum** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 201 (1909).
- subincrassans** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 15 (1909).—*Veg.*
- subintegratum** Dahlst. & Enand.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 19 (1909).—*Veg.*
- sublacerifolium** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 29 (1909).—*Veg.*
- sublaeticeps** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 6 (1907).—*Veg.*
- sublongifolium** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 60 (1906).
- submaculosum** Dahlst.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxvii. iii. No. 13,
t. 1 (1901).—*Veg.*
- submurorum** Lindeb.
*Hanbury, Brit. Hierac. t. 21 (1896).
- subnivale** Gren. & Godr.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 574
(1874).
Coste, Fl. France, ii. 464 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 476 (1904).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 9 (1904–
05).
- subobtusum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 9 (1904).—*Veg.*
- subpallens** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 17 (1902).
- subramosum ferrimontanum** K. Joh.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. iii. No. 7,
t. 7 (1900).—*Veg.*
— **scotocranum** K. Joh.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. iii. No. 7,
t. 5 (1900).—*Veg.*
- subrubicundum** Dahlst.
Warming, Bot. Faeröes, ii. t. 12 (1903).—*Veg.*

HIERACIUM

- subsiniatum** Borb.
!Borbás in Pótfüz. a Természett. Közl. (Journ.
Nat. Sc.), xxv. 133 (1893).—*Veg.*
- subsparsidens** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 3 (1907).—*Veg.*
- subspeciosum** Naeg.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 48 (1906).
— **calicola** Naeg. & Pet.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 50 (1906).
— **comolepium** Naeg. & Pet.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 49 (1906).
— **Delasoiei** Lager
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 47 (1906).
— **dolichocephalum** Naeg. & Pet.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 45 (1906).
— **inclinatum** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 46 (1906).
— **melanophaeum** Naeg. & Pet.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 49 (1906).
— **oxyodon** Fries
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 46 (1906).
— **patulum pseudosixtinum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 45 (1906).
— **pseudopiantagineum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 50 (1906).
- subtersissum** K. Joh.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. iii. No. 7,
t. 4 (1900).—*Veg.*
- subtiliceps robustius** Adlerz
Bot. Notiser, 1903, t. 6, fig. 37–40.—*Veg.*
- subulicuspis** G. Sam.
Arkiv Bot. Stockholm, v. No. 12, p. 25 (1906).
- subviridans** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 17 (1909).—*Veg.*
- sudeticum** Sternb.
Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, i. Abt. 2, t. 5
(1816).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1506 (1859).
- suecicum** Fries
*Fl. Dan. Suppl. t. 153 (1874).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 421 (1882).—*Fl.*
- superbum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 3 (1904).—*Veg.*
- supernatum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 1 (1908).—*Veg.*
- sylvaticum** = *silvaticum*
sylvestre = *sylvestre*
symphytifolium Fröl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1522 (1860).
- tanycaulon** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 2, p. 55 (1909).—*Veg.*
- tanyglochis** K. Joh.
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. iii. No. 7,
t. 1 (1902).—*Veg.*
- Taraxaci** Linn.
Retzius, Observ. Bot. fasc. 4, t. 2 (1786).
- Tatrae** Griseb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1572 (1860).
- taygeteum** Boiss. & Heldr.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1557 (1860).
- tephrinocephalum** Adlerz
Bot. Notiser, 1903, t. 12, fig. 81–85.—*Veg.*
- tephrodermum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 168 (1909).
— **subexpansum jugigenum** Murr & Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 168 (1909)
in textu, p. 209; *H. tephrodermum expansum*
in ic.
- tephropogon pseudotridentatum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 74 (1906).
— **subintermedium** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. ii. t. 74 (1906).
- thaectolepium** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 4 (1904).—*Veg.*
- thapsifolium** Arv.-Touv.
Coste, Fl. France, ii. 471 (1903).
- thapsiforme** Uechtr.
Visiani in Mem. Istit. Veneto, xxi. t. 13 (1879).

HIERACIUM

- thapsoides coronariifolium** Arv.-Touv.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 475 (1904).
- Thomasianum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 158 (1909).
- thulense** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 10 (1904);
ix. No. 2, p. 40 (1909).—*Veg.*
- tincticuspis** K. Joh.
Bih. Svensk Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7,
t. 1 (1902).—*Veg.*
- tinctum** Jord.
Sudre, Hieracium, t. 21 (1902).
- **picturatum** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 21 (1902).—*Veg.*
- Tommasinii** Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1569 (1860).
- **setosissimum** Naeg. & Pet.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 303 (1911).
- Toutonianum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 116 (1907).
- Trachselianum** Christener
Christener, Hierac. Schweiz, t. 1 (1863).
- **hirsutum** Christener
Christener, Hierac. Schweiz, t. 2 (1863).
- **porrectiforme** Murr
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 42 (1905).
- **rhoeadifolium** A. Kern.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 42 (1905).
- transsilvanicum** Heuff.
*Roemer, Pf. Burzenländer Siebenbürgen, t. 18
(1898).
- Engler & Drude, Veget. Erde, ii. 136 (1898).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 82 (1906).
- Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 357 (1915).
- trebevicianum** K. Maly
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 83 (1906).
- Trefferianum** Naeg. & Pet.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 4 (1904).
- triangulare** Almqu.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 42 (1901–05).
- triangulariforme** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 4 (1907).—*Veg.*
- trichocaulon crispicans** K. Joh.
Bot. Notiser, t. 1, fig. 2 (1905).—*Veg.*
- **pachytrachelum** K. Joh.
Bot. Notiser, t. 2, fig. 8 (1905).—*Veg.*
- **serratum** Adlerz
Bot. Notiser, t. 1, fig. 36, t. 5, fig. 37–41. —*Veg.*
- trichodes** Griseb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1540 (1860).
- trichotum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 6 (1904).—*Veg.*
- tridentatum** Fries
*Syme, Engl. Bot. v. t. 852 (1866).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 635
(1874).
- Sudre, Hieracium, t. 7 (1902).—*Veg.*
- **conspicuum** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 7 (1902).—*Veg.*
- tynnotrichum** Dahlst.
Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 10, t. 7 (1904).—*Veg.*
- umbellato-vulgatum** Hausm.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1537 (1860).
- umbellatum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 529 (1759).
- Hill, Veget. Syst. iii. t. 120 (1762).
- Hill, Herb. Brit. i. t. 37 (1769).
- *Fl. Dan. iv. t. 680 (1777).
- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 190 (1788).
- *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 58 (1798); Ed. 2,
iii. fasc. vi. t. 58 (1826).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxv. t. 1771 (1807).
- *Svensk Bot. vi. t. 425 (1809).
- *Kops, Fl. Batava, iii. t. 179 (1814).
- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 561 b (1817).
- *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 251 (1835).
- *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 300 (1836–55).
- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 165 (1837).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1160 (1840).
- *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 834 (1844).
- *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1229 (1847).

HIERACIUM

umbellatum

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 188, fig. 1000 (1848).
- G. Johnston, Bot. Eastern Borders, t. 4 (1853).
- Payer, Organog. Comp. Fl. t. 134 (1857).—*Fl.*
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 664
(1858–60).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 598 (1865).
- *Syme, Engl. Bot. v. t. 853 (1866).
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 415
(1871).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, iii. t. 113 [1873].
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 645
(1874).
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 629
(1874).
- Somoku Dzusetu, Ed. 2, xv. t. 10 (1874).
- *Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44
(1879).—*Fl.*
- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 65, fig. 403 (1881).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 475 (1882).
- Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
A. 183 (1882); Ausgb. B. 180 (1884).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, xxx. t. 3283 (1888).
- *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 612 (1889).
- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 198 (1893).
- Pflanzenfam. iv. v. 367 (1893).—*Fl.*
- Acloque, Fl. France, 434 (1894).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 286 (1898).
- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 695 (1898).—*Fl.*
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 41 (1901–05).
- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 366 (1902).
- Sudre, Hieracium, t. 1 (1902).
- Coste, Fl. France, ii. 478 (1903).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 479 (1904).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 64 (1906).
- *S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 276, t. 74 (1907).
- Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 81
(1908); vii. bis Annexe, fig. 243 (1910).—*Hab.*
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1105 (1910).
- Heukels, Fl. Nederl. iii. 472 (1910).
- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), xv. t. 10 (1912).
- Bull. Soc. Bot. Belg. li. i. t. 29 (1913).—*Hab.*
- *Bonnier, Name This Flower, t. 34 (1917).
- Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 376 (1918).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 606 (1919).
- **brevifolioides** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 273 (1911).
- **brevifolium** Arv.-Touv.
Sudre, Hieracium, t. 1 (1902).—*Veg.*
- **coronopifolium** Koch
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1534 (1860).
- **Dantecianum** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 1 (1902).—*Veg.*
- **dunensis** Mey.
*Fl. Dan. xvii. t. 3041 (1883).
- **filifolium** Fries
*Fl. Dan. xvi. t. 2735 (1867).
- **Foucaudii** Deysson
Act. Soc. Linn. Bordeaux, lxii. t. 1, fig. 3 (1907–8).
- **genuinum** Griseb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1533, 1534
(1860).
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 367 (1910).
- **latifolium** Fröl.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1533 (1860).
- **limonium** Griseb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1534 (1860).
- **linariifolium** Wallr.
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 367 (1910).
- **nanum** Cusin
Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 646
(1874).
- **pervagum** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 1 (1902).—*Veg.*
- **pubescens** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 1 (1902).—*Veg.*
- **umbelliforme** F. Gér.
Sudre, Hieracium, t. 1 (1902).—*Veg.*

HIERACIUM

*umbelliferum Naeg. & Pet.

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 363 (1910).
- umbrosum** Jord.
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 619
(1874).
- uncosum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 45 (1909).—*Veg.*
- undulatum** Ait.
*Schränk, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 45 (1819).
- urticaceum Bertschianum** Zahn
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 173 (1909).
- usticollum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 12, t. 2 (1908).—*Veg.*
- ustulatum** Arv.-Touv.
Coste, Fl. France, ii. 465 (1903).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 53 (1906).
- **absconditum** Huter
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 53 (1906).
- **Favreanum** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 54 (1906).
- **leucochlorum** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 52 (1906).
- **nigritellum** Arv.-Touv.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 54 (1906).
- vagum** Jord.
Sudre, Hieracium, t. 5 (1902).—*Veg.*
- **quercetorum** Jord.
Sudre, Hieracium, t. 5 (1902).—*Veg.*
- **aspretorum** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 6 (1902).—*Veg.*
- **biturigenae** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 5 (1902).—*Veg.*
- **rigidicaule** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 5 (1902).—*Veg.*
- **suberectum** Sudre
Sudre, Hieracium, t. 5 (1902).—*Veg.*
- valdepilosum** Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 30 (1789).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1515 (1860).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 632
(1874).
- Coste, Fl. France, ii. 475 (1903).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 478 (1904).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 181 (1909).
- **glabrescens** Lager
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 182 (1909).
- **Grabowskianum** Naeg. & Pet.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 180 (1909).
- **oligophyllum phaeostylum** Naeg. & Pet.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 183 (1909) in
textu, p. 223; *H. valdepilosum oligophyllum* in ic.
- Vallisiacum** Fries
Coste, Fl. France, ii. 475 (1903).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 479 (1904).
- variabile subgalbanum** Dahlst.
Bih. Svensk Vet. Akad. Handl. xxvii. III. No. 13,
t. 5 (1901).—*Veg.*
- varianiceps** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 8 (1907).—*Veg.*
- varianum** K. Joh.
Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 14, t. 8 (1907).—*Veg.*
- variegatum** Lam.
Lamarck, Ill. iv. t. 652, fig. 3 (1797).
- vasconicum** Jord.
Sudre, Hieracium, t. 5 (1902).—*Veg.*
- venosum** Linn.
Hill, Veget. Syst. iii. t. 124 (1762).
- Dana, How to Know the Wild Fl. t. 43 (1894).
- *Wild Fl. Canada, t. 112 (1894).—*Hab.*
- Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 264
(1895).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
iii. 285 (1898); Ed. 2, iii. 332 (1913).
- Blanchan, Nat. Gard. 346 (1900).
- Lounsberry, Southern Wild Fl. and Trees, t. 163
(1901).
- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.
State Mus.), ii. t. 225 (1918).
- verbascifolium** Pers.
Villars, Lauth & Nestler, Précis Voy. Bot. t. 3
(1812).

HIERACIUM

verbascifolium

Schultz, Arch. Fl. Journ. Bot. t. 3 (1855).

— **menthifolium** Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 236 (1910).

— **thapsifolium** Arv.-Touv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 235 (1910).

verniferum K. Joh.

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 7, t. 8 (1902).—*Veg.*

vernium brevipes Sudre

Sudre, Hieracium, t. 26 (1902).

— subdolum Sudre

Sudre, Hieracium, t. 26 (1902).

versutum Friv.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1559 (1860).

*Reichenbach, Gren. & Godr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1492 (1859).

veterascens Dahlst.

Warming, Bot. Faeröes, II. t. 13 (1903).—*Veg.*

villosiceps comatulum Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 3 (1904).

— **sericotrichum decrescens** Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 3 (1904) in textu, p. 4; *H. villosiceps sericotrichum* in ic.

villosum Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 87 (1773).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxiv. t. 2379 (1812).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xxxvii [t. 585] (1814).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1155 (1840).

*Froelich, Alpenfl. Schweiz, ix. t. 3 [1857].

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1561 (1860).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 839 (1866).

*Weber, Alp.-Fl. Ed. 3, III. t. 244 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 578 (1874).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 59 (1879).

*Gartenfl. xxxi. t. 1090 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3260 (1888).

*L. & C. Schroeter, Taschenfl. Alp.-Wand. t. 8 (1889).—*Hab.*

Acloque, Fl. France, 427 (1894).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 86 (1894).

*Garden, xlv. 542 (1894).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 497 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 17, fig. 15 (1898).—*Fl.*

Coste, Fl. France, II. 463 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 24 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 475 (1904).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 14 (1904).

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 58 (1908).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 62 [1908?].

*Milner, Life Oberammergau, t. 36 (1910).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 39 (1911).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 30 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi illustr. Ed. 2, t. 24 (1915).

— **calvifolium** Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 2 (1904).

— **dentatum** Wimm.

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 137 (1891).

— **involutum** Roch.

Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 29 (1828).

— **nudum** Billot

Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 579 (1874).

vindelandense K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 7 (1907).—*Veg.*

vindobonense Wiesbaur

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 282 (1911).

virescens Sond.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 290 (1911).

virga-aurea Coss.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. VII. t. 12 (1847).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1525 (1860).

Coste, Fl. France, II. 477 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 478 (1904).

virgiculae Kaczae Wol. & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 275 (1911) in textu, p. 302; *H. virgiculae* in ic.

virgultorum Jord.

Sudre, Hieracium, t. 4 (1902).—*Veg.*

HIERACIUM

virgultorum obscuratum Sudre

Sudre, Hieracium, t. 4 (1902).—*Veg.*

— rigens Sudre

Sudre, Hieracium, t. 4 (1902).—*Veg.*

virosium Pall.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. II. t. 14 (1749); fide Ledebour, Comm. 67.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1536 (1860).

Baillon, Hist. Pl. VIII. 20 (1886).—*Fl.*

viscosum Arv.-Touv.

Coste, Fl. France, II. 476 (1903).

— subpilosum Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 248 (1910) textu, p. 281; *H. viscosum* in ic.

vogesiaceum Mougeot

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1496 (1859).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 587 (1874).

Coste, Fl. France, II. 468 (1903).

Vollmannii Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 166 (1909).

— grimsulicola Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 167 (1909).

volutiferum K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 1, p. 75 (1909).—*Veg.*

vulgaticolor K. Joh.

Arkiv Bot. Stockholm, vi. No. 18, t. 2 (1907).—*Veg.*

vulgatum Fries

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1391 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1526 (1860).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 850 (1866).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3265 (1888).

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 598 (1889).

Bot. Jaarb., Gent, v. 436 (1893).—*Fl.*

P. E. Müller in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1894, No. 1, p. 121. —*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, III. 283 (1898); Ed. 2, III. 329 (1913).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 365 (1902).

Coste, Fl. France, II. 473 (1903).

De Vries, Mutationsth. II. 491 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 478 (1904).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. 141 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1098 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. III. 474 (1910).

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 374 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 525 (1918).—*Fl.*

*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 56, p. 89 (1919).

— acuminatum Jord.

Sudre, Hieracium, t. 15 (1902).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 21 (1905).

— asperatum Sudre

Sudre, Hieracium, t. 15 (1902).—*Veg.*

— brevidentatum Sudre

Sudre, Hieracium, t. 15 (1902).—*Veg.*

— tortifolium Sudre

Sudre, Hieracium, t. 16 (1902).—*Veg.*

— approximatum Jord.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 20 (1905).

— arcuatidens Zahn

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. III. 365 (1910).

— argillaceum Jord.

Sudre, Hieracium, t. 16 (1902).

— irriguum Fries

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1527 (1860).

— **lonchodes** Murr & Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 22 (1905).

— **medianum** Griseb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1527 (1860).

— **microcephalum** Haussm.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1526 (1860).

— **rosulatum** Griseb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1526 (1860).

— **Wischniakowii** Pet. & Zahn

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. III. 365 (1910).

Waldesteinii Tausch.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1556 (1860).

— **lanifolium** Naeg. & Pet.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 88 (1907).

— **plumulosum** A. Kern.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 87 (1907).

HIERACIUM

weitfeldense Murr

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 246 (1910).

Wiesbaurianum Uechtr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 29 (1905).

— diversifolium Celak.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 29 (1905).

Willdenowii Monn.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1573 (1860).

Wimmeri Uechtr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 229 (1910).

— wimmerioides Zahn

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. II. t. 229 (1910).

*Zizianum Tausch

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. III. 362 (1910).

HIERNIA Sp. Moore

angolensis Sp. Moore

Journ. of Bot. XVIII. t. 211 (1880).

Warburg, Kunene-Sambesi Exped. t. 8 (1903).

HIEROCHLOË R. Br.—Vide *Ataxia*, *Disarrhenum*, *Savastana*, *Torresia*

alpina Roem. & Schult.

Andersson, Gram. Scand. t. 12, fig. 139 (1852).

J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 7 (1880).

Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 97 (1902).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 61 (1918).—*Fr.*

antarctica R. Br.

Raspail in Ann. Sc. Obs. Paris, II. t. 2, fig. II, t. 4, fig. v (1829).

*Kunth, Rév. Gram. II. t. 203 (1829).

Ann. Rep. Agric. Victoria, II. t. 21 (1874).

— redolens Bory

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 23, errore t. 30 (1826).

australis Roem. & Schult.

*Sturm, Deutschl. Fl. i. IV [t. 64] (1798); vide XVII. LXXVI. Übers. 49 (1839).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 107 (1834).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 15 (1837).—*Fl.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 34, fig. 194 (1848).

*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 95, fig. 750 (1849).

Andersson, Gram. Scand. t. 12, fig. 138 (1852).

Jessen, Deutschl. Gräs. 243, 271, 276 (1863).—*Fr.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 4 (1867-86).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, VII. t. 579 (1881).

Harz, Samenkunde, II. 1273 (1885).—*Fr.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 30, 67 (1890).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 18 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 657 (1895).

Husnot, Gram. t. 1 (1896-99).

Sturm, Fl. Deutschl. III. t. 7 (1900).

Flora, c. t. 5, fig. 45-50 (1910).

borealis Roem. & Schult.

Dumortier, Gramin. Belg. t. 9 (1823).—*Fl.*

Raspail in Ann. Sc. Obs. Paris, II. t. 3, fig. III (1829).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2641 (1831).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 107 (1834).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, II. t. 148 (1835).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 15 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 135 (1840).

*Meigen, Deutschl. Fl. III. t. 141 (1842).

Parnell, Grasses Scotland, t. 31 (1842); Grasses Britain, t. 31 (1845).

*Török, Magyar Rétfűvek és Takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 36 (1844).

Schnitzlein, Iconogr. i. t. 42 b (1845).

Andersson, Gram. Scand. t. 12, fig. 137 (1852).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 48 [1857-61].

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1513 (1858-60).

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 29 (1858).

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 7 (1862).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1148 (1865).

*Plues, Brit. Grasses, 115, t. 2 (1867).

*Syme, Engl. Bot. XI. t. 1695 (1872).

HIEROCHLOË**borealis**

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 11 (1874).
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1878, p. 172, t. 13 (1879); 1880, p. 384, t. 29 (1881).
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 33 (1884).
 Canada, Exp. Farms, Rep. 1891, p. 209, fig. 13 (1892); 1893, p. 246 (1894); 1899, p. 190 (1900).
 Centr. Exp. Farm, Ottawa, Bull. No. 19, p. 15 (1893); No. 28, p. 21 (1897).
 Acloque, Fl. France, 673 (1894).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 18 (1895).
 Husnot, Gram. t. 1 (1896–99).
 Pammel & Ball in Iowa Geol. Suppl. Rep. 1903, p. 112 (1904); Bull. No. 4, p. 27, 742 (1913).
 Coste, Fl. France, iii. 532 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 63 (1906).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 49, 54, fig. 39 (1906).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, 64, 102, t. 4 [1907].
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. t. 2 (1913).—*Fr.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1166 (1919).
Brunonis Hook. f.
 Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 52 (1845).
Fraseri Hook. f.
 Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 220 (1914).
Horsfieldii Maxim.
 Koorders, Exkursjonsfl. Java, i. 143 (1911).
macrophylla Thurb.
 Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, 1), ii. t. 6 (1892).
odorata P. Beauv.
 P. Beauvais, Agrost. t. 12, fig. 5 (1812).—*Fl.*
odorata Wahlenb.
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 34, fig. 193 (1848).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 15, 19, 243, 276 (1863).—*Fl.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 372 (1880–83).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 578 (1881).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 234 (1882).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 817 (1882).
 Harz, Samenkunde, ii. 1273 (1885).—*Fr.*
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 167 [1885–94].
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 85 (1886).
 Pflanzenfam. ii. 11. 43 (1887).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 120 (1889).
 Flora, lxxvi. t. 2, fig. 27 (1892).—*Fr.*
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 376 (1895).
 Raunkiaer, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 568, 661 (1895–99).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 53 (1896).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 7 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 475 (1901–05).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 103 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 30, 152–57 (1908–09).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 2, 72, fig. 3 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 80 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 452 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 341 (1911).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S–8, p. 32 (1914).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).
 Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 6, p. 104 (1914).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 14 (1914).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1491 (1915).
 Fedtschenko, Veg. Turkestan. 88 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 4, 61 (1918).—*Fl.*
 —**aristata** Rasp.
 Raspail in Ann. Sc. Obs. Paris, ii. t. 3, fig. 1 (1829).
 —**mutica** Rasp.
 Raspail in Ann. Sc. Obs. Paris, ii. t. 2, fig. 1 (1829).
pauciflora R. Br.
 Parry, Second Voyage, App. t. 2 (1825).
 Raspail in Ann. Sc. Obs. Paris, ii. t. 3, fig. 11 (1829).

HIEROCHLOË**pauciflora**

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 99 (1895).
 Ostenfeld, Fl. Arctica, i. 97 (1902).
pusilla Hack.
 Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 1, 7 (1907).
rariflora Hook. f.
 *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 157 (1860).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, v. 359 (1894).
 Maiden, Grasses N. S. Wales, 103 (1898).
redolens R. Br.
 Raspail in Ann. Sc. Obs. Paris, ii. t. 4, fig. VI, IX, X (1829).
 J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 6 (1880).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 244 (1904).
utriculata Kunth
 *Kunth, Rév. Gram. i. t. 8 (1829).
 *Albert in Act. Soc. Sc. Chile, Santiago, xi. 151 (1901).
HIERONIA Vell.: *Davilla*
scabra Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. v. t. 116 (1827).
HIERONYMA Allem.
alchornoides Allem.
 Allemão, Euphorbiaceae tab. (1848).
 Allemão in Arch. Palestra Sc. Rio de Janeiro, i. 58 (1851).
 Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 87, 88 (1861).
Blanchetiana Tul.
 Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 89 (1861).
ferruginea Tul.
 Mart. Fl. Bras. iv. i. t. 90 (1861).
 Pflanzenfam. iii. v. 29 (1890).—*Fl.*
HIERONYMIELLA Pax
clidanthoides Pax
 Engl. Jahrb. xi. t. 7 (1889).
HIERONYMUSIA Engl.
alchemilloides Engl.
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 266 (1918).
HIGGINSLIA Pers.: *Hoffmannia*
Ghiesbreghtii Linden
 *Bot. Mag. lxxxix. t. 5383 (1863).
 *Gartenfl. xiii. t. 433 (1864).
 *Garten-Zeit. Berlin, ii. 1, fig. 13 (1883).—*Veg.*
mexicana Link, Klotzsch & Otto
 *Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 23 (1840–44).
refulgens Hook.
 *Bot. Mag. lxxxviii. t. 5346 (1862).
 *Horticulteur Franç. 1863, t. 8.
 Gartenfl. xxxii. 217 (1883).
regalis Hook.
 *Bot. Mag. lxxxviii. t. 5280 (1861).
 *Belg. Hort. xii. 161 (1862).
 *Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1663 (1865–67).
HIGINBOTHAMIA Uline
synandra Uline
 Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. I. v. t. 22 (1899).
HILARIA H. B. K.—Vide *Hexarrhena*, *Pleuraphis*
Belangeri Steud.
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 168 (1920).
cenchroides H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. i. t. 37 (1815).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 19 (1816–29).
 Lamarck, Ill. vi. t. 911 (1819).
 Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 7 (1835).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 36 (1897); No. 10, p. 15, No. 14, p. 41 (1898); No. 16, p. 40 (1899); No. 20, p. 26 (1900); No. 25, t. 20 (1901).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 72, p. 26 (1898).
 Yearb. Dep. Agric. Washington, 1900, p. 591 (1901).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 13, p. 42 (1902).
 Bull. Agric. Congo Belge, v. 669 (1914).
 Hitchcock, Text-Book Grasses, 174 (1914).
 —**texana** Vasey
 Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 10 (1890).

HILARIA**Jamesii** Benth.

- Rep. Commissioner Agric. Washington, 1883, p. 96, t. 5.
 Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 23 (1884); et Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 25 (1889).
 U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 1, t. 10 (1886); No. 6, t. 6 (1888).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 38 (1897).
 U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 198 (1897).
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 45 (1908).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 170 (1920).
mutica Benth.
 Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. 12, 1), i. t. 11 (1890).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 37 (1897); No. 16, p. 39 (1899).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 72, p. 23 (1898).
rigida Scribn.
 Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 12, 1), i. t. 2 (1891).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 53 (1896); No. 7, p. 39 (1897); No. 14, p. 42 (1898).
HILDEBRANDTIA Vathek
africana Vathek
 Pflanzenfam. iv. III. A. 19 (1891).
obcordata Sp. Moore
 Journ. of Bot. xxxvii. t. 402 (1899).
undulata Sp. Moore
 Journ. of Bot. xxxvii. t. 402 (1899).
HILDEGARDIA Schott & Endl.: *Firmiana*
populifolia Schott & Endl.
 Malpighia, xvii. t. 16 (1903).—*Veg.*
HILLEBRANDIA Oliv.
sandwicensis Oliv.
 Trans. Linn. Soc. London, xxv. t. 46 (1866).
 *I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 37 (1885).
 *Bot. Mag. cxiii. t. 6953 (1887).
 Pflanzenfam. iii. vi. A. 135 (1894).—*Fl.*
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 412 (1908).
HILLERIA Vell.: *Mohlana*
elastica Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. i. t. 122 (1827).
latifolia H. Walt.
 Pflanzenreich, Phytolaccac. 81 (1909).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 736 (1910); ix. III. 1, p. 138 (1915).
HILLIA Jacq.—Vide *Saidanha*
longiflora Sw.
 Swartz, Observ. Bot. t. 5 (1791).
 *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 145 (1801).
 *Bot. Mag. xix. t. 721 (1804).
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 197 (1805).—*Fr.*
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 386 (1822).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 437 (1833).
 Gard. Chron. xxxiii. 537 (1885).
 Gartenfl. xxxvi. 32 (1887).
parasitica Jacq.
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 66 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 97 [1780].
 Lamarck, Ill. ii. t. 257 (1797).
 Paxt. Fl. Gard. ii. 60 (1851–52).
 Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 15 (1852).
 Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 110 (1889).
 Pflanzenfam. iv. 52 (1891).
prasiantha C. Lem.
 *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 188 (1847).
tetrandra Sw.
 *Swartz, Ic. Pl. Ind. Occ. t. 11 (1794).
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 197 (1805).—*Fr.*
 *Bot. Mag. cxx. t. 7355 (1894).
Ulei K. Schum.
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 1 (1904).—*Hab.*

HILSENBERGIA Boj.: *Dombeya***supracana** Boj.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 132 (1861).—*Veg.*

HIMANTANDRA F. Muell.: *Eupomatia***Belgraveana** Diels

Engl. Jahrb. xlix. 164 (1912); lv. 127 (1917).

HIMANTOCHILUS T. Anders.**Seretii** De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), iii. t. 47 (1910).

Zenkeri Lindau

Pflanzenfam. iv. III. B. 352 (1895).—*Fl.*

HIMANTOGLOSSUM Spreng.—Vide *Loroglossum hircinum* Spreng.

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 106 (1836–55).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 133 (1842).—*Fl.*

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 85, fig. 670 (1849).—*Fl.*

Ann. Sc. Nat. Paris, iii. t. 12, 13 (1855).—*Veg.*

*Gartenfl. v. t. 147 (1856).

Schacht, Grundr. Anat. Phys. Gewächse, 153 (1859).—*Fl.*

Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 293 (1860).—*Fl.*

Schacht, Baum, 255 (1860).—*Fl.*

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 2, fig. 26 (1863).—*Fr.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 23 (1867–86).—*Fl.*

*Barla, Fl. Illustr. Nice. & Alpes-Marit., Orch. t. 24 (1868).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iv. t. 376 (1872).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Orchidées), t. 35 (1876).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 345 (1880).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 275 (1882).—*Fl.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 144 (1886).

Pflanzenfam. ii. vi. 87 (1889).—*Fl.*

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 167 (1889).

Stein, Orchideenbuch, 276, 277 (1892).

Kerchove, Livre Orch. 23 (1894).—*Fl.*

*Schulze, Orchidac. t. 38 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 581 (1895).

Gartenwelt, ii. 351, 352 (1898).

*Correvon, Alb. Orch. t. 23 (1899).

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 95 (1900).

Jardin, xvi. 281 (1902).—*Fl.*

Diels in Natur, iv. 40 [1907].—*Fl.*

Heukels, Fl. Nederl. i. 581 (1911).—*Fl.*

lAllg. Bot. Zeitschr. xix. 116 (1913).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xlix. Beibl. 109, p. 2 (1913).—*Hab.*

Beih. Bot. Centralbl. xxxii. i. 220, 221 (1915).—*Fl.*

Panțu, Orchidaceae România, t. 22 (1915).

— **anomala** M. Schulze

Schulze, Orchidac. t. 38 (1894).—*Fl.*

— **thuringiaca** M. Schulze

Schulze, Orchidac. t. 38 (1894).—*Fl.*

secundiflorum Reichb.

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 618 (1919).—*Fl.*

viride Reichb.

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 108 (1836–55).

HIMANTOPHYLLUM Spreng.: *Clivia****cyrtanthiflorum** Grönl.

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 259 (1859).

miniaturum Grönl.

*Journ. Soc. Hort. Paris, v. 625 (1859).

Rev. Hort. Ser. IV. viii. 126, 127 (1859).

*Fl. des Serres, Ser. II. xiii. t. 2373, 2374 (1880).—*Fl.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 448 (1886).—*Fl.*

lNuov. Giorn. Bot. Ital. xx. t. 15, fig. 8, 9 (1888).—*Fl.*

— **splendens** Carr.

*Rev. Hort. 1876, p. 70.

HIMERANTHUS Endl.: *Jaborosa***erosus** Miers

Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 5 (1850).

HIMERANTHUS**runcinatus** Endl.

Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 4 (1850).

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 151 (1902).

tridentatus Miers

Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 4 (1850).

HINDSIA Benth.**glabra** K. Schum.

Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 7, t. 2 (1908).

longiflora Benth.

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 147 (1854).

Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 102 (1889).

Pflanzenfam. iv. 48 (1891).—*Fl.*

— **alba** Hort.

*Floricult. Cab. xiv. 25 (1846) in ic.; *H. violacea*

alba in textu.

violacea Benth.

*Bot. Reg. xxx. t. 40 (1844).

*Floricult. Cab. xii. 205 (1844).

*Pact. Mag. xi. 197 (1844).

*Bot. Mag. lxxi. t. 4135 (1845).

*Fl. des Serres, Ser. I. i. 19 (1845).

*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, iii. 128 (1845).

*Rev. Hort. Ser. II. iv. 325 (1845).

*Journ. Hort. Prat. Belg. vi. 65 (1848).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 42 (1854).

— **alba** Hort.

*Floricult. Cab. xiv. 25 (1846) in textu; *H. longi-*

flora alba in ic.

HINTERHUBERA Sch.-Bip.: *Chrysanthellum***columbica** Sch.-Bip.

New Phytologist, xvii. 22 (1918).—*Fl.*

ericoides Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.),

i. t. 39 (1855–57).

Pflanzenfam. iv. v. 158 (1890).—*Fl.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 740 (1898).

HIPECAUM = *Hypecoum***HIPPEASTRUM** Herb.—Vide *Amaryllis* (10)**Albertii** C. Lem.

Nehrling, Amaryllis, 8 (1909).—*Hab.*

ambiguum longiflorum Hook.

*Bot. Mag. lxiv. t. 3542 (1837).

— **Tweedieanum** Herb.

Herbert, Amar. t. 22, fig. 3 (1837).—*Fl.*

aulicum Herb.

*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 52 (1838).

Irmisch, Beitr. Morph. Amaryllid. t. 9 (1860).—*Veg.*

Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig,

vii. t. 13, fig. 1, 2, 9 (1861).—*Fr.*

Gartenfl. xlv. 417 (1896).—*Hab.*

— **robustum** A. Dietr.

*Berlin. Allg. Garten-Zeit. 1857, t. 8.

barbatum Herb.

Herbert, Amar. t. 21, fig. 1 (1837).—*Fl.*

brachyandrum Baker

*Bot. Mag. cxx. t. 7344 (1894).

*Garden, xlix. 22 (1896).

breviflorum Herb.

Herbert, Amar. t. 21, fig. 4 (1837).

*Bot. Mag. lxiv. t. 3549 (1837).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 29 (1841) in textu; *Amaryllis breviflora* in ic.

bulbosum pulverulentum Herb.

Herbert, Amar. t. 34, fig. 28–31 (1837).—*Fl.*

Ann. Hort. i. 403 (1845).

Calypso Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 290 (1910).

calyptratum Herb.

*Horticultur. Univ. ii. 4 (1841).

Damazanum Beauverd

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vi. 586 (1906).

decoratum C. Lem.

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 338 (1853); iv. Misc. 30 (1854).

Elwesii C. H. Wright

*Bot. Mag. cxli. t. 8614 (1915).

equestre Herb.

Journ. Hort. Ser. III. vi. 511 (1883).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), v. t. 60 (1907).

HIPPEASTRUM**equestre splendens** Truff.

Jardin, ix. 147 (1895).

*Rev. Hort. 1895, p. 578.

— **Wolteri** Wittm.

*Gartenfl. xlv. t. 1418 (1895).

fulgidum Herb.

Herbert, Appendix, [t. 2] (1821).—*Fl.*

*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1546 (1862–65).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xvii. 272 (1864).

Harrisonii Hook. f.

*Bot. Mag. cxxvi. t. 7737 (1900).

Hendersonii Hort.

*Floral Mag. N. Ser. 1874, t. 117.

Heuserianum Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 102 (1862–68).

Holmbergii Hicken

Hicken in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lv.

v. 236 (1903).—*Fl.*

***hybridum** Hort.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 45

(1913).—*Veg.*

iguapense R. Wagner

*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxviii. t. 3 (1903).

Johnsonii Bury

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 751 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1494 (1915).—*Fl.*

Nehrling, Amaryllis, 17 (1909).—*Hab.*

Leopoldi Hort.

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xiv. t. 11 (1870).

*Floral Mag. ix. t. 475, 476 (1870). —

margarinatum Fries

Nova Acta Soc. Sc. Upsala, Ser. IV. i. t. 9 (1905).

— *Fl.*

miniaturum Herb.

Herbert, Amar. t. 47, fig. 7 (1837).

Morelianum C. Lem.

*Horticultur. Univ. iv. 37 (1843) in textu; *Ama-*

ryllis Moreliana in ic.

Muesserianum Linden

*Ill. Hort. xliii. t. 72 (1896).—*Fl.* —

pardinum C. Lem.

*Floral Mag. vi. t. 344 (1867).

*Florist, 1867, p. 218.

Nehrling, Amaryllis, 21 (1909).

pratense Baker

Gard. Chron. Ser. III. lv. 431 (1914).—*Fl.*

procerum C. Lem.

*Ill. Hort. xi. t. 408 (1864).

*Garden, xlv. 350 (1894); lxxvi. 93 (1912).

American Garden, xxi. 697 (1900).

*Gard. Chron. Ser. III. lii. Suppl. tab. 73 (1912).

Oesterr. Gart.-Zeit. viii. 101 (1913).

psittacinum Herb.

Ann. Hort. i. 402 (1845).

pulverulentum Herb.

Herbert, Appendix, [t. 1] (1821).—*Fl.*

*Bot. Mag. xlix. t. 2273 (1821).

pyrrhochroum C. Lem.

*Ill. Hort. xi. t. 420 (1864).—*Fl.*

Reginae Herb.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), v. t. 61 (1907).

reticulatum Herb.

Gard. Chron. Ser. III. iv. 477 (1888); lxiii. 127

(1918).

*Gartenfl. xxxviii. t. 1297 (1889).

*Bois, Dict. Hort. 672 (1893–99).

*Rev. Hort. 1912, p. 448.

— striatifolium Herb.

Gartenfl. xxxviii. 234 (1889).

rutilum Herb.

Herbert, Appendix, [t. 2] (1821).—*Fl.*

*Lindman, Vi och våra blomm. t. 19 (1911–13).

— fulgidum Herb.

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 337 (1893).—*Hab.*

Gartenfl. xlii. 731 (1893).—*Hab.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlii. 240 (1893).

— *Hab.*

Bull. Soc. Tosc. Ort. xix. 22 (1894).—*Hab.*

solandriflorum Lindl.

*Bot. Mag. lxvi. t. 3771 (1840).

Gartenfl. xii. t. 417 (1863).

HIPPEASTRUM

- solandriiflorum**
*Ill. Hort. xxxv. t. 58 (1888).
- spathaceum** Sims
*Bot. Mag. xlix. t. 2315 (1822).
- *splendens** Herb.
*Herbert, Appendix, 52 [t. 4] (1821).
*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 4 (1823).
- stylosum** Herb.
*Bot. Mag. xlix. t. 2278 (1821).
- subbarbatum** Herb.
*Bot. Mag. li. t. 2475 (1824).
- tubispathum** Pax
Engl. Jahrb. xi. t. 7 (1889).
- vittatum** Herb.
Garden, viii. 257 (1875).
Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 119 (1898).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 750 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1493, 1494 (1915).
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 914 (1900).
!Gartenfl. lii. 345 (1903).—*Fl.*
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 168, 169 (1914).
- Wolteri** Wittm.
Gartenfl. xlv. 201 (1895).—*Fl.*
- HIPPEOPHYLLUM** Schlechter
- alboviride** J. J. Sm.
Nova Guinea, xii. t. 71 (1915).—*Fl.*
- micranthum** Schlechter
Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, Nachtr. t. 6 (1905).
- HIPPIA** Linn.
- Bolusae** Hutchinson
Ann. S. African Mus. ix. 394 (1917).
Hutchinson in Kew Bull. 1918, p. 179.—*Veg.*
- frutescens** Linn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 164 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 717 (1797–1819).
*Bot. Mag. xliii. t. 1855 (1816).
Hutchinson in Kew Bull. 1918, p. 179.
- hirsuta** DC.
Hutchinson in Kew Bull. 1918, p. 179.—*Veg.*
- integrifolia** Less.
Hutchinson in Kew Bull. 1918, p. 179.—*Veg.*
- pilosa** Hutchinson
Hutchinson in Kew Bull. 1918, p. 179.—*Veg.*
- trilobata** Hutchinson
Hutchinson in Kew Bull. 1918, p. 179.—*Veg.*
- HIPPIA** Linn. f.: *Plagiocheilus*
- stolonifera** Brot.
Brotero, Phytogr. t. 73 (1816).
- HIPPION** F. W. Schmidt: *Gentiana*
- aestivum** F. W. Schmidt
Roemer, Archiv Bot. i. i. t. 4 (1796).
- axillare** F. W. Schmidt
Roemer, Archiv Bot. i. i. t. 5 (1796).
- bavaricum** F. W. Schmidt
Roemer, Archiv Bot. i. i. t. 5 (1796).
*Schrank, Pl. Rar. Hort. Monac. i. t. 35 (1819).
- cruciatum** F. W. Schmidt
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 153 (1814).
- Gentianella** F. W. Schmidt
Roemer, Archiv Bot. i. i. t. 3 (1796).
- longipedunculatum** F. W. Schmidt
Roemer, Archiv Bot. i. i. t. 3 (1796).
- nanum** F. W. Schmidt
Roemer, Archiv Bot. i. i. t. 4 (1796).
- obtusifolium** F. W. Schmidt
Roemer, Archiv Bot. i. i. t. 2 (1796).
- pusillum** F. W. Schmidt
Roemer, Archiv Bot. i. i. t. 3 (1796).
- sexfidum** F. W. Schmidt
Roemer, Archiv Bot. i. i. t. 4 (1796).
- vernum** F. W. Schmidt
Roemer, Archiv Bot. i. i. t. 4 (1796).
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 56 (1811).
- viscosum** Spreng.
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 182 (1829).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 72 (1844) in ic.; *Gentiana viscosa* in textu, p. 83.
- HIPPOBROMUS** Eckl. & Zeyh.
alatus Eckl. & Zeyh.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 34 (1907).

HIPPOCASTANUM Rupp.: *Aesculus*

- vulgare** Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 111 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 273 (1797).
- HIPPOCRATEA** Linn.—Vide *Cuervea*, *Hylanaea*, *Pereskia* Vell., *Prionostemma*, *Pristimera*, *Tylo-derma*
- angulata** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 581 (1854).
- apiculata** Welw.
Pflanzenfam. iii. v. 227 (1893).—*Fl.*
- arbores** Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 205 (1819).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 65 (1861).—*Veg.*
- Arnottiana** Wight
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 46, 47 (1840).
Lindley, Veg. Kingd. 584 (1846).
Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 10 (1871).—*Fl.*
- bipindensis** Loes.
Engl. Jahrb. xxxiv. 107 (1904).—*Fl.*
- Busseana** Loes.
Engl. Jahrb. xxxiv. 107 (1904).—*Fl.*
- cambodiana** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 302 (1893).
- camerunica** Loes.
Engl. Jahrb. xxxiv. 107 (1904).—*Fl.*
- cesticilla** Payer
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 35 (1857).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 237 (1866–70).—*Fl.*
- Chesseana** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 301 (1893).
- clematoides** Loes.
Engl. Jahrb. xxxiv. 107 (1904).—*Fl.*
- crenata** K. Schum. & Loes.
Engl. Jahrb. xxxiv. 107 (1904).—*Fl.*
- cymosa** De Wild. & Dur.
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 34 (1899).
Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iii. 1018 (1910).—*Fl.*
- **togoensis** Loes.
Engl. Jahrb. xxxiv. 107 (1904).—*Fl.*
- decussata** Peyr.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 44 (1878).
- delagoensis** Sim
Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 30 (1909).
- dinhensis** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 301 (1893).
- emarginata** Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 9 (1805).
- glaga** Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Gescheid. Neder.), t. 40 (1839–42).
- Grahamii** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 380 (1840–43).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 284 (1909).
- granatensis** Peyr.
Pflanzenfam. iii. v. 227 (1893).—*Fr.*
- grandiflora** Payer
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 35 (1857).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 237 (1866–70).—*Fl.*
- indica** Willd.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 130 (1798).
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 302 (1893).
Brandis, Indian Trees, 160 (1906).
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 285 (1909).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 898 (1912).—*Fl.*
- inundata** Mart.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 43 (1878).
- iotricha** Loes.
Engl. Jahrb. xxxiv. 107 (1904).—*Fl.*
- kageraensis** Loes.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 60 (1912).
- macrantha** Korth.
*Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Gescheid. Neder.), t. 39 (1839–42).
- Maingayi** Laws.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 31, fig. F (1883).—*Fr.*
- malpighiifolia** Rudge
Rudge, Pl. Guian. t. 8 (1805).
- myriantha** Oliv.
Engl. Jahrb. xxxiv. 107 (1904).—*Fl.*

HIPPOCRATEA

- obcordata** Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 28, fig. 1 (1791).
- obovata** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 176 (1909).
- obtusifolia** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 963 (1843–45).
Baillon, Hist. Pl. vi. 11, 12 (1877).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 227 (1893).—*Fl.*
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 283 (1909).
- **Eminiana** Loes.
Engl. Jahrb. xxxiv. 107 (1904).—*Fl.*
- **Fischeriana** Loes.
Engl. Jahrb. xxxiv. 107 (1904).—*Fl.*
- **Richardiana** Loes.
Engl. Jahrb. xxxiv. 107 (1904).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. p. 191 (1910).
- **Schimperiana** Loes.
Engl. Jahrb. xxxiv. 107 (1904).—*Fl.*
- ovata** Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 28, fig. 2 (1791).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 35 (1857).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 237 (1866–70).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. v. 227 (1893).
- pallens** Planch.
Engl. Jahrb. xxxiv. 107 (1904).—*Fl.*
- paniculata** Vahl
*Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 25 (1830–33).
- polyantha** Loes.
Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 61 (1912).
- Preussii** Loes.
Engl. Jahrb. xxxiv. 116 (1904).—*Fl.*
- Richardiana** Guill.
*Guillemin, Perrotet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 26 (1830–33).
- Riedeliana** Peyr.
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 35 (1857).—*Fl.*
- scandens** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. i. t. 9 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 12 [1780].
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 162 (1816–29).
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 290 (1827).
- Scheffleri** Loes.
Engl. Jahrb. xxxiv. 116 (1904).—*Fl.*
- Schimperiana** Hochst. & Steud.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 22 [1847].
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 237 (1866–70).
- serrata** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 582 (1854).
- serrulata** Miers
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 65 (1861).—*Veg.*
- tenuiflora** Mart.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 42 (1878).
- Tulasnei** Drake
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 283 (1896).
- unguiculata** Loes.
Engl. Jahrb. xxxiv. 116 (1904).—*Fl.*
- uniflora** Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 141 (1874).
- velutina** Afzel.
Engl. Jahrb. xxxiv. 120 (1904).—*Fl.*
- viridis** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 74 (1798).
- volubilis** Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 88 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 55.
*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 88] (1789).
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 16 (1872).
- Welitschii** Oliv.
Engl. Jahrb. xxxiv. 116 (1904).—*Fl.*
- HIPPOCREPIS** Linn.
- balearica** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 149 (1781–86).
Lamarck, Ill. iii. t. 630, fig. 2 (1797).
*Bot. Mag. xii. t. 427 (1798).
- *Roemer, Fl. Eur. vii [t. 7] (1801).
Mag. Bot. & Gard. iv. t. 60 (1836).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 645 (1838).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 37 (1849).—*Fr.*

HIPPOCREPIS**bicontorta** Loisel.

- Loiseleur, Fl. Gall. Ed. 2, t. 28 (1828).
Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iii. 1106 (1910).
—*Fl.*

buceras Del.

- C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 9, fig. 13 (1882).

ciliata Willd.

- Willdenow in Mag. Ges. Naturf. Freunde Berlin, ii. t. 5 (1808).
Moris, Fl. Sardoia, t. 67 (1837).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxx. t. 4 (1859).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. 188 (1867–86).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1314 (1871).
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 72 (1911).

comosa Linn.

- *Jacquin, Fl. Austr. v. t. 431 (1778).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 440 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 31 (1790).
Thornton, Brit. Fl. iv. 35 (1812).
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 262 (1816).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 448 (1836–55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 369 (1840).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1079 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1153 (1847).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 22, fig. 170, a–q (1849).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 327 (1858–60).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxx. t. 4 (1859).
Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 407 (1860).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 142 (1864).
*Syme, Engl. Bot. iii. 380 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 271 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 38, fig. 3 [1865].
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 189 (1867–86); t. 189 (1900).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1312 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 62 [1873].
De Silvestri, Piant. Prat. 391 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 682 (1880–83).—*Fr.*
H. Müller, Alpenblumen, 252 (1881).—*Fl.*
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 205 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxiv. t. 2465 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 444 (1888).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 433 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 36 (1890).
*Heathcote, Fl. Engadin, t. 63 (1891).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 828 (1892).—*Fr.*
*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 92 (1893).
Acloque, Fl. France, 237 (1894).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 43 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 516 (1894–96).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 148 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 233 (1895).—*Fr.*
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 22 (1896).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 255 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. i. 120, ii. 1. 320 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 249 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 125 (1900).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 73 (1900).
Coste, Fl. France, i. 410 (1901).
Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 166 (1905).—*Fr.*
Merino, Fl. Galicia, i. 312 (1905).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 67 (1905).
*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 31 [1908].
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 35 (1908).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 37 (1908).
Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 691 (1908).—*Fl.*

HIPPOCREPIS**comosa**

- Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 578 (1910).
Hayek, Fl. Steierm. i. 986 (1910).—*Fr.*
*Milner, Life Oberammergau, t. 10 (1910).
Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iii. t. 6 (1910).
—*Fl.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. ii. t. 144, 146 [1], fig. 1–7 (1914).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 227 (1916).
*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 61, p. 149 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 276 (1919).
cyclocarpa Murb.
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afrig. i. t. 4 (1897).
glauca Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, ii. t. 69 (1811–38).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 189 (1867–86); t. 189 (1900).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1313 (1871).
Coste, Fl. France, i. 410 (1901).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 228 (1916).
multisiliquosa Linn.
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 206 (1808).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 717 (1833).
Moris, Fl. Sardoia, t. 66 (1837).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxx. t. 4 (1859).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 179 (1894).—*Veg.*
Murbeck, Contr. Fl. N.-Ouest Afrig. i. t. 4 (1897).
—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 249 (1899).
Coste, Fl. France, i. 410 (1901).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 216 (1907).—*Fr.*
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 275 (1908).—*Veg.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 227 (1916).
unisiliquosa Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 630, fig. 3 (1797).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 716 (1833).
Petermann, Deutschl. Fl. t. 22, fig. 170 r (1849).
—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vii. t. 1315 (1871).
Pflanzenfam. iii. 310 (1894).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 280 [1896].—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 249 (1899).
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 189 (1900).
Coste, Fl. France, i. 410 (1901).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 661 (1911).
—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 226 (1916).
—**monocarpa** Reichb. f.
Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 189 (1900).
—*Fr.*
valentina Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 55 (1839–45).
velutina Del.
C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 9, fig. 10 (1882).
- HIPPODAMIA** Decne.—Vide *Arctocalyx*
Endlicheriana Fritsch
Pflanzenfam. iv. III. B. 183 (1894).—*Fl.*
- HIPPOGLOSSUM** Breda: *Cirropetalum*
umbellatum Breda
*Breda, Orch. Jav. [t. 14] (1827).
- HIPPOMANE** Linn.—Vide *Mancinella*
biglandulosa Linn.
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 154 (1827).
Mancinella Linn.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 159 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 238 [1780].
Vet. Akad. Handl. Stockholm, xi. t. 10 (1790).—*Fl.*
Lamarck, Ill. v. t. 793 (1797–1819).
*Tifford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 12 (1812).
Dicot. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 278 (1816–29).
*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 171 (1821).
Jussieu, Euphorb. t. 16 (1824).—*Fl.*
Ricord-Madianna, Rech. Pois. Amér. t. 3 (1826).

HIPPOMANE**Mancinella**

- *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 153 (1827).
*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 50 (1850).
Schnizlein, Iconogr. iv. t. 243 (1854).
Baillon, Euphorb. t. 6, fig. 12–20 (1858).—*Fl.*
*Nuttall, N. Amer. Sylva, i. t. 60 (1865).
Gartenfl. xv. t. 510 (1866).
Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 188.
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 495 (1868).
*Réveil, Règne Vég. ix. t. 31 (1870).
Pflanzenfam. iii. v. 99 (1891).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 447 (1894–96).
Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 310 (1895).
Bot. Tidsskr. xxii. 12, 19 (1898); xxix. 246 (1909).
—*Hab.*
Rev. Gén. Bot. xii. 139, 145, t. 7 (1900).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 599 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 603 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 555 (1909).
Pammel, Man. Poison. Pl. 586 (1911).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 262 (1912).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 328 (1920).
spinosa Linn.
*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 155 (1827).
- HIPPOMARATHRUM** Hoffmgg. & Link
Bocconii Boiss.
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 93 (1867–86).—*Fl.*
Boissieri Reut. & Haussk.
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 337 [1896].—*Fr.*
crassilobum Boiss. & Heldr.
Holmboe, Veg. Cyprus, 136, 137 (1914).
cristatum Boiss.
Pflanzenfam. iii. VIII. 161 (1898).—*Fr.*
Libanotis siculum Hoffmgg. & Link
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 284 (1901).
- HIPPOPHAE** Linn.
rhamnoides Linn.
*Fl. Dan. ii. t. 265 (1766).
Gaertner, Fruct. i. t. 42 (1788).—*Fr.*
*Pallas, Fl. Ross. t. 68 (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 262 (1789).
*Reitter & Abel, Holz.-Art. t. 47 (1790).
Lamarck, Ill. v. t. 808 (1797–1819).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 425 (1797).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 80 (1801–19).
*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 250 (1804).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 633 (1806).
*Kops, Fl. Batava, ii. t. 100 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 321 (1808).
*Svensk Bot. vi. t. 385 (1809).
*Schrank, Fl. Monac. i. t. 76 (1811).
Thornton, Brit. Fl. i. 117 (1812).
*Trattnick, Ausg. Taf. Arch. ii. t. 165 (1813).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 562 (1817).
Trattnick, Arch. iii. t. 234 (1817).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holz.-art. ii. t. 199 (1820).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. t. [76] (1823).
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, i. t. 24 (1823).—*Fl.*
*Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, i. t. 17 (1825).
*Krebs, Holzarten, t. 36, 141 (1826).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 44 (1835).
Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 1 (1835).
—*Fr.*
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1325 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1470 (1840).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 426 (1843).
Lindley, Veg. Kingd. 257 (1846).
Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1543 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 230, fig. 1214 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 78, fig. 613 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 549 (1849).
*Hartig, Forstl. Cult. t. 60 (1851).

HIPPOPHAE
rhamnoides

- *Schnizlein, Iconogr. ii. t. 111 (1852).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1118 (1858–60).
Willkomm, Deutsch. Laubhölzer im Winter, 30, fig. 37 (1859).—*Veg.*
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 17, fig. 199 (1861[–62]).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 433, 440, t. 27 (1864).—*Veg.*
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 874 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 49, fig. 7 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 37 (1867–86).—*Fl.*
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1245 (1868).
Gayffier, Herb. For. France, tab. (1868–73).
Baillon, Hist. Pl. ii. 490 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 196 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Éléagnées), t. 1 (1876).
Bot. Tidsskr. Ser. III. i. 109 (1876–77); xxxv. 32 (1916).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 808 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 507 (1880–83).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 3, x. t. 973 (1882).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 652 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 559 (1883).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 352, 363 (1886).
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 348 (1888).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträucher. iii. 66 [1889?].
Paolucci, Fl. Marchig. t. 13 (1890).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 109 (1891).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 598 (1892).—*Fl.*
Lubbock, Seedlings, i. 12, ii. 466 (1892).—*Veg.*
Schwarz, Forstl. Bot. 333, 438 (1892).
Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1891, p. 175–77 (1892).
*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 283 (1893).
Acloque, Fl. France, 557 (1894).
Pflanzenfam. iii. vi. A. 250 (1894).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 92 [1894].
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 524 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 38 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 109 (1895).—*Fl.*
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 92 (1895).
*Garden, xlix. 62 (1896); lxxv. 149 (1904); lxxx. 4 (1916); lxxxii. 164 (1918).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 277 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 108 (1898).
Tripet in Rameau de Sapin, xxxix. 19 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 243 (1901–05).
Charpentier, Timber, Ed. Engl. 41 (1902).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 554 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 41 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 129 (1903).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxxxi. t. 8016 (1905).
Journ. Hort. Ser. III. li. 161 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 510 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 221 (1906).
Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 102, t. 16 (1907).—*Hab.*
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 378 (1907).
Warming, Dansk Plantevaekst, ii. 151, 153–55 (1907).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 37, 43 (1908); vii bis. Annexe, fig. 11 (1910).—*Hab.*
Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 133, 137, 138, 140–42, 148–50, 257, 268 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 514, 515 (1909).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 406, 407 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 302, fig. 536 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 650 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 640 (1911).
Palmgren in Acta Soc. Faun. Fl. Fennica, xxxvi. No. 3, t. 1–10 (1912).—*Hab.*
Feucht, Wuerttemb. Pflanzenw. t. 77 (1912).—*Hab.*

HIPPOPHAE
rhamnoides

- Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 79, 220.
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 87 (1913).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 150 (1914).—*Hab.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 177, t. 184 [E], fig. 1–7 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 222 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 838 (1918).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 30, 33 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 882 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 16, p. 205 (1919).
Gartenschönheit, i. 184 (1920).
—**angustifolia** Lodd.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. vii. t. 50 B (1838).
—**thibetana** Serv.
Beih. Bot. Centralbl. xxv. II. 137 (1909).
salicifolia D. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1326 (1838).
Berge, Pflanzenphysiogn. 116 (1880).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 406, 407 (1909).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 250 (1911).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 16 (1913).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 838 (1918).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. t. 27 (1918).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxiv. 165 (1919).—*Hab.*

HIPPOSELINUM Britton & Rose

- Levisticum** Britton & Rose
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 635 (1913).

HIPPOTIS Ruiz & Pav.

- albiflora** Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 17 (1858–61).
Pflanzenfam. iv. iv. 68 (1891).—*Fl.*
brevipes Spruce
Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 133 (1889).—*Fl.*
triflora Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 201 (1799).

HIPPURIS Linn.

- generalis** E. H. L. Krause
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 45 (1901).
lanceolata Retz.
Retzius, Observ. Bot. fasc. 3, t. 1 (1783).
maritima Hellen.
Hellenius, Diss. Bot. Hippuride, tab. (1786).
Usteri, Delect. Opusc. Bot. i. t. 1 (1790).
*Fl. Dan. viii. t. 1261 (1806).
Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 86 (1823).
montana Ledeb.
Reichenbach, Pl. Crit. i. t. 86 (1823).
tetraphylla Linn. f.
Lamarck, Ill. i. t. 5, fig. 2 (1791).
Koenig & Sims, Ann. Bot. i. t. 12 (1805).—*Fr.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 501 (1897); Ed. 2, ii. 613 (1913).
vulgaris Linn.
*Fl. Dan. i. t. 87 (1763).
Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 7 (1788).
Gaertner, Fruct. ii. t. 84 (1791).—*Fr.*
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 627 (1791).
Lamarck, Ill. i. t. 5, fig. 1 (1791).
*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 1 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 1 (1821).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 21 (1798).
*Kops, Fl. Batava, i. t. 11 (1800).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 763 (1800).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 93 (1802).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 324 (1804).
Barton, Elem. Bot. i. t. 8, fig. 3 (1804).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 2 (1805).
Koenig & Sims, Ann. Bot. i. t. 12 (1805).—*Fl.*
*Schensk Bot. v. t. 335 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 1 (1808).
Thornton, Brit. Fl. i. 12 (1812).
Poiteau & Turpin, Fl. Par. t. 1 (1813).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 270 (1814).

HIPPURIS
vulgaris

- Mirbel, Élémt. Phys. Vég. Bot. iii. t. 6, fig. 7 (1815).—*Hab.*
*Schrank, Fl. Monac. iii. t. 275 (1816).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 220 (1816–29).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzeney-Pfl. [t. 74] (1823–28).
*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIV [t. 689] (1825).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 49 (1834).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 2 (1835).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 1 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 581 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 304 (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 5 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 3 (1841).
Lindley, Veg. Kingd. 723 (1846).
Catlow, Popular Field Bot. t. 11 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 1, fig. 2 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 27, fig. 212 (1849).
Ann. Nat. Hist. London, Ser. II. xi. t. 15, fig. 12 (1853).—*Fr.*
*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 266 (1857–65).—*Fl.*
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 6 (1858).—*Fl.*
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Fl. 396 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 450 (1858–60).
Steiger, Flora Kantons Luzern, Rigi & Pilatus, 62 (1860).
Provancher, Fl. Canad. i. 215 (1862).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 12 (1862).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 120 (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 351 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 1, fig. 1 [1865].
*Syme, Engl. Bot. iv. t. 516 (1865).
Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrénées. 159 (1867).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 34 (1867–86).—*Fl.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ix (Hippuridées), t. 1 (1868).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 283 (1868).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 21, 39 (1870).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 572 (1872); viii. t. 572 (1874).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 76 [1873].
Baillon, Hist. Pl. vi. 482 (1877).—*Fl.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 820 (1880–83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas Linn. Syst. t. 2, fig. 1 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 270 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2282 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 170 [1885–94].
*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 339 (1888).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 392 (1889).
Festschr. Nat. Foren. Kjöbenhavn, 1833–83, p. 70 (1890).—*Veg.*
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 697 (1892).—*Fl.*
*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 119 (1893).
Pflanzenfam. iii. vii. 236 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 270 (1894).
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 161 (1894).—*Veg.*
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 665 (1894–96).—*Hab.*
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 216 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 382 (1895).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 30 (1896–99).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 501 (1897); Ed. 2, ii. 612 (1913).
Mönkeneyer, Sumpf- und Wasserpfl. 147 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 411 (1898).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 262 (1899).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 63 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 338 (1901–05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 222 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 86 (1903).
Mém. Cour. Bruxelles, lxiv. 640 (1903).
!Beih. Bot. Centralbl. xviii. II. 23–25 (1904).
*Masclaf, Pl. Eur. t. 53 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 521 (1906).

HIPURIS**vulgaris**

- *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 39 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 462 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 391 (1907).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 557 (1907).—*Veg.*
 Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh, xxii. 238 (1907).—*Veg.*
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 507, 508 (1908).
 Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 258 (1908).—*Veg.*
 Arbejd. Bot. Have Kjöbenhavn, No. 51, t. 6, No. 60, p. 303, 308 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 665 (1910).
 Hayek, Fl. Steiermark, i. 1105 (1910).—*Fl.*
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 326 (1910).
 West in Proc. Roy. Soc. Edinburgh, xxx. No. 2, t. 45 (1910).—*Hab.*
 Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 250 (1911).—*Veg.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild, ix. t. 15 (1911).—*Hab.*
 Ostenfeld & Lundager in Meddel. Groenl. xliii. t. 6 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 682 (1911).
 Seidelin in Meddel. Groenl. xxxvi. 303, 308 (1912).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 234 (1914).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 182, t. 184 [1], fig. 1-5 (1914).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1495 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 349 (1916).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 424 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 397 (1919).
 A. Arber, Water Pl. 147, 148, 173, 231 (1920).
 — **maritima** Wahlenb.
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 665 (1910).

HIPTAGE Gaertn.—Vide *Gaertnera* Schreb., *Mo-lina* Cav.

benghalensis cochinchinensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 273 (1893).

Boniana P. Dop

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 593 (1911).—*Fr.*

calycina Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 272 (1892).

candicans latifolia Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 271 (1892).

— **parvifolia** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 271 (1892).

elliptica Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 272 (1892).

Harmandiana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 270 (1892).

lucida Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 273 (1893).

madablota Gaertn.

Rheede, Hort. Mal. vi. t. 59 (1886); fide Fl. Brit. Ind. i. 418.

Gaertner, Fruct. ii. t. 116 (1791).—*Fr.*

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 50 (1840).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 16 (1843).—*Fl.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 56 (1861).—*Veg.*

Baillon, Hist. Pl. 439 (1874).—*Fr.*

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 22, fig. A (1883).

Pflanzenfam. iii. iv. 46, 49 (1890).—*Fl.*

Lanza in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), i. t. 6, fig. 6, 7 (1894).—*Fl.*

Flora, lxxxvii. 36 (1900).—*Veg.*

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 23, fig. 29, 33, 34 (1907).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 179 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 167 (1918).

mekongensis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 270 (1892).

microcarpa Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 274 (1893).

myrtifolia A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 21 (1857).

triacantha Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 274 (1893).

HIRAEA Jacq.**acuminata** Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 128 (1874).

argentea A. Juss.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 163 (1832).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 19 (1843).

Barredae Bârcena

*Bârcena, Not. Cient. Estad. Hidalgo, 36 (1877); et in An. Minist. Fomento, i. 364 (1877).

Blanchetiana Moric.

Moricand, Pl. Amer. t. 65 (1841).

chrysophylla A. Juss.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 20 (1858).

Pflanzenfam. iii. iv. 57 (1890).

cordata Heyne

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 140 (1861).—*Veg.*

cordifolia A. Juss.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 164 (1832).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxviii. t. 6 (1858).—*Veg.*

cujabensis Griseb.

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxv. No. 6, t. 2 (1901).—*Fr.*

cuneata Griseb.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 56 (1861).—*Veg.*

cycloptera Hook. & Arn.

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 57 (1841).

cycloptera Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 125 (1874).

elegans A. Juss.

Baillon, Hist. Pl. v. 438 (1874).—*Fr.*

fagifolia A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 19 (1843).

fulgens demerarensis A. Juss.

Miquel, Stip. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 22 (1851).

hirsuta Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 13 (1830).

indica Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 381 (1840-43).

macrocarpa Chodat

Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxi. t. 46 (1892).

macroptera Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 130 (1874).

mexicana Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 30 (1895).

mucronata Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 124 (1874).

oxyota Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 126 (1874).

podocarpa Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 127 (1874).

polybotrya A. Juss.

Contrib. U.S. Nat. Herb. v. 139 (1897).—*Fr.*

reclinata Jacq.

Jacquín, Sel. Stip. Amer. Hist. t. 176 (1763).—*Veg.*

*Jacquín, Sel. Stip. Amer. Hist. Picta, t. 260, fig. 37 [1780].—*Veg.*

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 20 (1846).—*Fr.*

Salzmänniana A. Juss.

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 19 (1843).—*Fl.*

sepium A. Juss.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. iii. t. 165 (1832).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 19 (1843).—*Fr.*

HIRCULUS Haw.: *Saxifraga***ranunculoides** Haw.

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 24 [1846].

HIRSCHFELDIA Moench: *Erucastrum***adpressa** Moench

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 210 (1868).

Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 11, 12 (1881); et Fl. Gironde, t. 5, fig. 11, 12 (1882).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 84 (1894).

HIRSCHFELDIA**adpressa**

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 32 [1911].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 97 (1915).

incana Lagr.-Foss.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 221 (1913).

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 138 (1919).

— **hirta** O. E. Schulz

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 111, 138 (1919).—*Fl.*

Pollichii Fritsch

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 273, 278 (1918).

rostrata O. E. Schulz

Pflanzenreich, Crucif.-Brass. 138 (1919).—*Fl.*

HIRTELLA Linn.—Vide *Brya* Vell.**americana** Jacq.

Jacquín, Sel. Stip. Amer. Hist. t. 8 (1763).

*Jacquín, Sel. Stip. Amer. Hist. Picta, t. 11 [1780].

americana Linn.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 98 (1775).

Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 135 (1827).

brachystachya Spruce

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 9 (1867).

bullata Benth.

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 11 (1867).

castanea Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 304 (1874).

Cliffortia Vell.

Vellozo, Fl. Flum. ii. t. 136 (1827).

Cosmibuena Lam.

Ruiz & Pav. Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 2 (1794), fide DC. Prodr. ii. 528.

dodecandra Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 302 (1874).

elongata Mart. & Zucc.

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 11 (1867).

filiformis Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 69 (1833).

Guainiae Spruce

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 10 (1867).

Hansgirg, Phyllobiol. 409 (1903).

hexandra Willd.

Miquel, Stip. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 7 (1851).

hirsuta Lam.

Baillon, Hist. Pl. i. 434 (1867-69).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. iii. 59 (1888).—*Fl.*

hispidula Miq.

Miquel, Stip. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 7 (1851).

jamaicensis Urb.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1.255 (1914).—*Fr.*

macrophylla Benth.

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 12 (1867).

mollicoma H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 658 (1825).

oblongifolia DC.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 303 (1874).

paniculata Sw.

Vahl, Symb. Bot. ii. t. 31 (1791).

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 194 (1910).—*Fl.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 994 (1910).—*Fl.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1.255 (1914).

polyandra H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 565 (1823).

Pflanzenfam. iii. iii. 59 (1888).

racemosa Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 138 (1797).

racemosa Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 227 (1802).

Sprucei Benth.

Mart. Fl. Bras. xiv. ii. t. 9 (1867).

Thouarsiana Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 13 (1886).

triandra Sw.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 138 (1803).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 185 (1805) in textu; errore *H. americana* in ic.

Baillon, Hist. Pl. i. 433 (1867-69).—*Fl.*

HIRTELLA

zanzibarica Oliv.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1193 (1876).

HISINGERA Hellen.: *Xylosma*

nitida Hellen.
Svenska Vet. Akad. Handl. xiii. t. 2 (1792).
racemosa Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 88, 100 (1835).

HISPIDELLA Barnad.

hispanica Barnad.
Hoffmannsegg & Link, Fl. Portug. ii. t. 94 (1820).

HISTIOPTERIS J. Sm.

incisa J. Sm.
Pflanzenfam. i. iv. 291 (1899).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 45 (1908).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 133 (1915).
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1915, xlviii. 236 (1916).

HISUTSUA DC.: *Asteromoea*

cantonensis DC.
*Somoku Dzsetsu, Ed. 2, xvi. t. 38, 42 (1874).

HITCHENIA Wall.

glauca Wall.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 85 (1901).

HLADNIKIA Koch

golacensis Koch
*Petersmann, Deutschl. Fl. t. 40, fig. 311 (1849).—*Fr.*
Pflanzenfam. iii. viii. 161 (1898).—*Fr.*
golaka Reichb. f.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 2034 (1867).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 282 (1901).

HLADNIKIA Reichb.: *Carum*

pastinacifolia Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. ix. t. 825 (1831).

HOAREA Sweet: *Pelargonium*

atra Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 72 (1821).
***atrosanguinea** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 151 (1823).
carinata Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 135 (1823).
***coccinea** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 398 (1828).
***coluteifolia** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 311 (1826).
***Colvillii** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 260 (1825).
congesta Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 302 (1826).
corydalifolia Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 18 (1820).
***elegans** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 132 (1822).
***hedysarifolia** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 355 (1827).
***labyrinthica** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 276 (1825).
Lecana Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 323 (1826).
melanantha Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 73 (1821).
nivea Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 182 (1823).
***orobifolia** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 304 (1826).
ovalifolia Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 106 (1822).
radicata Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 174 (1823).
reticulata Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 91 (1821).
***retusa** Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 307 (1826).
rosea Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 262 (1825).
***selinifolia** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 159 (1823).
setosa Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 38 (1820).
***sisymbriifolia** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 292 (1826).

HOAREA

unduliflora Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 263 (1825).
***varia** Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 166 (1823).
***venosa** Sweet
*Sweet, Geran. iii. t. 209 (1824).
violiflora Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 123 (1822).
HOCHSTETTERA DC.: *Dicoma*
Schimperi DC.
De Candolle, Obs. Compos. (Coll. Mém. ix), t. 6 (1838).

HOCKINIA Gardn.

montana Gardn.
Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 47 (1844).
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 63 (1865).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. t. 11 (1895).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. ii. 91 (1895).
—**stylosa** Prog.
Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 63 (1865).—*Fl.*

HODGKINSONIA F. Muell.

ovatifolia F. Muell.
Pflanzenfam. iv. iv. 100 (1891).—*Fl.*
HODGSONIA Hook. f. & Thoms.
heteroclita Hook. f. & Thoms.
*Hooker f., Ill. Himal. Pl. t. 1-3 (1855).
*Ill. Hort. iii. t. 94, et sub t. 94 (1856).
*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1262, 1263 (1857).—*Fl.*
kadam Miq.
Bull. Kol. Mus. Haarlem, No. 30, p. 164 (1904).
—*Fr.*

HOEHNELIA Schweinf.

vernonioides Schweinf.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxxv. t. 8 (1902).

HOFFMANNIA Sw.—Vide *Campylobotrys*, *Higginsia*, *Ohigginsia*

cauliflora Hemsl.
Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 39 (1881).
discolor Hemsl.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 752 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1495 (1915).
Ortgiesii Hort.
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 5 (1919).
—*Fl.*
Peckii Schum.
Mart. Fl. Bras. vi. vi. t. 138 (1889).
pedunculata Sw.
Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 5 (1797).—*Fl.*
robusta Hort.
Wagner in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxvi. i. 1078, 1081 (1907).—*Fl.*

HOFFMANNSEGGERIA Cav.—Vide *Larrea*, *Melanosticta*

arida Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 29 (1906).
Falcaria Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 392 (1797).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 259 (1897); Ed. 2, ii. 338 (1913).
Lamarck, Ill. vi. t. 952 (1823).
Jamesii Torr. & Gray
Marcy, Expl. Red River, t. 4 (1853).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 259 (1897); Ed. 2, ii. 338 (1913).
Smyth in Trans. Kansas Acad. Sc. xviii. 198 (1903).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 29 (1914).
parviflora Micheli
Micheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxx. t. 25 (1889).
Pearsonii Phillips
Ann. Bolus Herb. i. t. 6 (1914).
prostrata Lag.
Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 136 (1911).
Sandersonii Wood
Wood, Natal Pl. iii. ii. t. 233 (1901).
trifoliata Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 393 (1797).
HOFMEISTERA Walp.—Vide *Helogyne*
plurisetia A. Gray
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, iv. t. 9 (1857).
Pflanzenfam. iv. v. 136 (1890).—*Fr.*

HOFMEISTERELLA Reichb. f.

eumicroscopica Reichb. f.
Reichenbach f., Xenia Orch. i. t. 18 (1854).

HOHENACKERA Fisch. & Mey.

bupleurifolia Fisch. & Mey.
Linnaea, xi. t. 7, fig. 1-6 (1837).—*Fr.*
*Fischer & Meyer in Sertum Petrop. i. t. 4 (1846).
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. v. t. 9 (1856).—*Fl.*
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 132 (1893).
polyodon Coss. & Dur.
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. v. t. 10 (1856).
Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 133 (1893).

HOHENBERGIA Schult. f.: *Aechmea*

caelestis Baker
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 284 (1871).
calyculata Baker
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 286 (1871).
erythrostachys Brongn.
*Journ. Soc. Hort. Paris, x. 385 (1864).
Rev. Hort. 1869, p. 217.—*Hab.*
Pflanzenfam. ii. iv. 43 (1888).—*Fl.*
exsudans E. Morr.
*Belg. Hort. xxix. 352 (1879).
ferruginea Carr.
Rev. Hort. 1881, p. 437.
Garten-Zeit. Berlin, ii. 86 (1883).
gnathea Mey.
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 60 (1891).
Legrelliana Baker
*Saunders, Ref. Bot. iv. t. 285 (1871).
leucostele Gürke
Engl. Jahrb. xl. Beibl. 93, t. 5 (1908).
Salzmännii E. Morr.
Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 60 (1891).

HOHENWARTHIA Pacher: *Saponaria*

pumilio Pacher
*Hartinger, Atlas Alpenpfl. i. t. 97 (1897).

HOHERIA A. Cunn.

angustifolia Raoul
Raoul, Choix. Pl. Nouv.-Zél. t. 26 (1846).
Lyallii Hook. f.
Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 11 (1853).
populnea A. Cunn.
Hook. Ic. Pl. vi. t. 565, 566 (1843).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xiv. fig. 9, p. 50, t. 6, fig. 3 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 49 (1861).
—*Veg.*
Baillon, Hist. Pl. iv. 88 (1873).—*Fr.*
Kirk, For. Fl. New Zeal. t. 53 (1889).
*E. H. & S. Featon, Art Album, i. t. 12 (1889).
Pflanzenfam. iii. vi. 42 (1890).—*Fr.*
Gard. Chron. Ser. III. xxx. 374 (1901); lii. 355 (1912).
Garden, lxii. 309 (1902); lxxvi. 580 (1912).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. Proc. p. cxxlvii. fig. 196 (1913).
—**angustifolia** Hook. f.
Kirk, For. Fl. New Zeal. 54 B, 55 (1889).
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 253 (1907).
Illustr. New Zeal. Fl. (Educ. Dep.), t. 26 (1909).
—*Hab.*
—**lanceolata** Hook. f.
Kirk, For. Fl. New Zeal. 54-54 B (1889).
Garden, lxxxiii. 449 (1919).
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8843 (1920).
—**vulgaris** Laing & Blackw.
Laing & Blackwell, Pl. New Zeal. Ed. 2, p. 251 (1907).

HOITZIA Juss.: *Loeselia*

caerulea Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 366 (1797).
coccinea Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 365 (1797).
*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 99 (1840).
glandulosa Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 367 (1797).
mexicana Lam.
*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 30 (1838).

HOLACANTHA A. Gray**Emoryi** A. GrayRep. Commissioner Patents Agric. Washington, 1857, t. 7, fig. 4 (1858).
Torrey, U.S. Bot. & Mexic. Bound. Surv. t. 8 (1858).**HOLALAFIA** Stapf
multiflora Stapf

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2350 (1894).

De Wildeman, Miss. E. Laurent, ii. t. 144 (1907).

HOLARGIDIUM Turcz.: *Draba***Kusnetsovii** Turcz.

Bot. Zeit. lviii. t. 7, fig. 1, 9-12 (1900).

Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xlv. 302 (1910).—*Fr.***HOLARRHENA** R. Br.**africana** A. DC.

*Wulfsberg, Holarrhena Africana, [t. 1-3] (1880).

antidysenterica Wall.Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 20 (1872).—*Fl.*

Brandis, Illustr. For. Fl. N. W. & Centr. Ind. t. 40 (1874).

Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 354 (1889).—*Fr.*Pflanzenfam. iv. II. 134 (1895).—*Fl.*

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 217 (1911).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 607 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 241 (1920).

codaga G. Don

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1297 (1848).

febrifuga Klotzsch

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 392 (1910).

malaccensis Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1298 (1848).

Wulfsbergii Stapf

Agric. Prat. Pays Chauds, vii. II. 16-19 (1907).

HOLBOELLIA Wall.**acuminata** Lindl.

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 144 (1851).

Cottage Gard. vi. 365 (1851).

*Paxt. Fl. Gard. ii. t. 45 (1851-52).

angustifolia Wall.

*Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 17 (1826).

cuneata Oliv.

Hook. Ic. Pl. xix. t. 1817 (1889).

latifolia Wall.

*Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 16 (1826).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, i. t. 12 (1839).—*Fl.*

*Bot. Reg. xxxii. t. 49 (1846).

LeMaout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 374 (1868).

Baillon, Hist. Pl. iii. 45, 46 (1872).

*Rev. Hort. 1877, p. 447; 1890, p. 348.

Garden, xiv. 369 (1878); xxxiii. 589 (1888).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 147 [1884-88].

HOLBOELLIA Wall. ex Hook.: *Lopholepis***ornithocephala** Hook.

Hooker, Bot. Misc. ii. t. 76 (1831).

HOLCOSORUS T. Moore: *Polypodium***pentagonus** T. Moore

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 16 [1857-62].

HOLCUS Auct.: *Arrhenatherum* (1), *Capillipedium*(2), *Chrysopogon* (3), *Deschampsia* (4), *Hierochloë* (5), *Holcus* Linn. (6), *Pennisetum* (7),*Sorghum* (8)**HOLCUS** Linn. (6)**acicularis** Rasp. (6)

Raspail in Ann. Sc. Obs. Paris, iv. t. 10 (1830).

aciculatus Griff. (3)

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 141 (1851).

alpinus Sw. (5)

Schrad. Neues Journ. f. die Bot. ii. II. t. 3 (1808).

*Svensk Bot. vii. t. 438 (1812).

Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 2 (1812).

*Fl. Dan. ix. t. 1508 (1816).

annuus Salzm. (6)

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 868 [1896].

atropurpureus Wahlenb. (4)

*Svensk Bot. x. t. 687 (1826-29).

avenaceus Scop. (1)

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 813 (1801).

*Knapp, Gram. Brit. t. 39 (1804).

*Schränk, Fl. Monac. iv. t. 323 (1818).

*Graves, Brit. Grasses, t. 48 (1822).

HOLCUS**avenaceus**

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 167 (1825).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iii [t. 16] (1826).

*Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 28 (1828).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 134 (1840).

biaristatus Parnell (6)

Parnell in Proc. Roy. Soc. Edinburgh, i. No. 20, t. 1 (1841-42).

bicolor Linn. (8)

Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, i. 140, t. 6 (1786).

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 96 (1797).

borealis Schrad. (5)

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xl [t. 635] (1817).

caeruleus Gaudich. (2)

Freycinet, Voyage, t. 27 (1826).

caespitosus Boiss. (6)

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 173 (1839-45).

Webb, Ordis Hispan. Pl. Rar. Ed. 2, t. 1 (1853).

cafer Ard. (8)

Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, i. 140, t. 1 (1786).

Arduino, Istr. Olco di Caferria, Ed. 2, tab. (1811).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 175, p. 29 (1910).

cernuus Ard. (8)

Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, i. 140, t. 3 (1786).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 175, p. 31 (1910).

Dora Mieg (8)Mieg, Obs. Bot. tab. fig. 3 (1776).—*Fr.*Usteri, Delectus, ii. t. 5, fig. 3 (1776).—*Fr.*

Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, i. 140, t. 3 (1786).

Gayanus Boiss. (6)

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 173 (1839-45).

grandiflorus Boiss. & Reut. (6)

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 156 (1891).

halepensis Linn. (8)

*Schreber, Besch. Gräser, i. t. 18 (1769).

Mieg, Obs. Bot. tab. fig. 2 (1776).—*Fr.*Usteri, Delectus, ii. t. 5, fig. 2 (1776).—*Fr.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 67 (1786).

*Host, Gram. i. t. 1 (1801).

*Viezt, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 563 (1817).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 121 (1913).

Hitchcock, Text-Book Grasses, 171 (1914).

Britton, Fl. Bermuda, 11 (1918).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 268 (1920).

lanatus Linn. (6)

*Schreber, Besch. Gräser, i. t. 20 (1769).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 211 (1788).

Leers, Fl. Herbort. t. 7, fig. 6 (1789).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 217 (1789).

*Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 118 (1794).

*Fl. Dan. vii. t. 1181 (1797).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 11 (1798);

Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 11 (1821).

*Host, Gram. i. t. 2 (1801).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1169 (1803).

*Svensk Bot. ii. t. 84 (1803).

*Knapp, Gram. Brit. t. 37 (1804).

P. Beauvais, Agrost. t. 17, fig. 10 (1812).—*Fl.*

Thornton, Brit. Fl. i. 84 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 61 (1812).

*Viezt, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 564 (1817).

*Schränk, Fl. Monac. iv. t. 351 (1818).

*Graves, Brit. Grasses, t. 46 (1822).

*Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 22, 163 (1825).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 29 (1828).

*Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 476 (1832).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 64 (1834).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 105 (1834).

Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 9 (1835).

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 537 (1836).

*Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 18 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 768 (1836-55).

Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 14 (1837).—*Fl.***HOLCUS****lanatus**Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 2 (1840).—*Fl.*

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 129 (1841).

Parnell in Proc. Roy. Soc. Edinburgh, i. No. 20, t. 2 (1841-42).

Parnell, Grasses Scotland, t. 21 (1842); Grasses Britain, t. 42 (1845).

*Török, Magyar Rétfüvek és Takarmánynövények (Hungarian Grasses & Food-pl.), t. 20 (1844).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 19, fig. 104 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 98, fig. 781 (1849).

Andersson, Gram. Scand. t. 8, fig. 85 (1852).

Belg. Hort. ii. t. 2, fig. 3 (1852).—*Fl.*

*Calver, Landwirthsch. Pflanzenk. t. 14, i. fig. 14 (1852).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 421 (1856).—*Veg.*

Hanstein, Fam. Gräser, t. 7, fig. 2 (1857).

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 46 [1857-61].

*Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 27 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1510 (1858-60).

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 6 (1862).

Jessen, Deutschl. Gräs. 56, 106, 110, 221, 270 (1863).—*Fr.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1183 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 5, fig. 2 [1865].

*Plues, Brit. Grasses, 186, t. 8 (1867).

Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 12 (1871).

*Syme, Engl. Bot. xi. t. 1744 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 257 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 172 (1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 347 (1876).—*Fr.*

De Silvestri, Pianta Prat. 73 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 382 (1880-83).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 651 (1881).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 14, 28 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 833 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 217 (1882).—*Fl.*

Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.) t. 64 (1884); et Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 4, 54 (1889).

Harz, Samenkunde, ii. 1306 (1885).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 68 (1886).

Pflanzenfam. ii. II. 53 (1887).—*Fl.*

U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 3, t. 8 (1887).

Mackay, Man. Grasses New Zeal. i. 114 (1887).—*Fr.*

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 129 (1889).

*Stebler & Schroeter, Best Forage Pl. 24, 51, 60, t. 7 (1889).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 30, 67 (1890).—*Fl.*

Schwarz, Forstl. Bot. 280 (1892).

Allm. Svenska Utsädesför. Tidskr. iii. 201, fig. 1, p. 210, fig. 15 (1893).—*Fl.*

*Mascléf, Atlas Pl. France, t. 377 (1893).

Aclouque, Fl. France, 697 (1894).—*Fl.*

Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, Pt. 2 (Bull. Tenn. Agric. Exp. St. vii), No. 1, t. 27 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 693 (1894-96).—*Hab.*

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 5, fig. 7 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 26 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 672 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 387 (1895).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 868 [1896].

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 70 (1896).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 55 (1896); No. 7, p. 169 (1897); No. 14, p. 42 (1898); No. 20, p. 89 (1900).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 168 (1896).

HOLCUS**lanatus**

- Husnot, Gram. t. 15 (1896-90).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 19 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 464 (1901-05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 726 (1902).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 6 (1902).
 Pammel & Ball in Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 185 (1904).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 82 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 600 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 124 (1906).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, 48, 103, t. 15 [1907].
 Wood, Natal Pl. v. iv. t. 481 (1908).
 H. M. Ward, Grasses, 152 (1908).—*Fl.*
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 172 (1909).
 Bol. Soc. Nac. Agric. Costa Rica, iii. XVIII. 524 (1909).
 Clarke in Nature Book, iii. 476, t. 3 (1909).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 139 (1909).
 Journ. Board Agric. xvi. 196 (1909).—*Fr.*
 Merino, Fl. Galicia, iii. 279 (1909).
 Long, Common Weeds Farm & Garden, 221, t. 3 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 485 (1911).
 Rec. Inst. Bot. Errera, viii. 21 (1911).
 W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 10 (1911).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 628 (1914); x. 338, 340 (1915).—*Fr.*
 Wilcox, Link, Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 39 (1915).—*Fl.*
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 23 (1917).
 S. F. Armstrong, Brit. Grass. 108-10 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 61 (1918).—*Fl.*
 Board Agric. & Fish. Leaflets, No. 326, p. 12 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1202 (1919).
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 285 (1920).
 Crabtree, Grasses & Rushes, 31 [1920].
- mollis** Linn. (6)
 *Schreber, Beschr. Gräser, i. t. 20 (1769).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 370 (1789).
 Leers, Fl. Herborn. t. 7, fig. 7 (1789).
 *Fl. Dan. vi. t. 1059 (1792).
 *Martyn, Fl. Rustica, iv. t. 119 (1794).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 8 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 8 (1826).
 *Host, Gram. i. t. 3 (1801).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1170 (1803).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 38 (1804).
 *Svensk Bot. iii. t. 198 (1804).
 *Graves, Brit. Grasses, t. 47 (1822).
 Dumortier, Gram. Belg. t. 9 (1823).—*Fl.*
 *Holdich, Weeds Agric. Ed. 3, p. 27 (1825).
 *Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 28, 165 (1825).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 30 (1828).
 *Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 476 (1832).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 105 (1834).
 *Kops, Fl. Batava, vii. t. 536 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 779 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 133 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 128 (1841).
 Parnell in Proc. Roy. Soc. Edinburgh, i. No. 20, t. 1, 2 (1841-42).
 Parnell, Grasses Scotland, t. 21 (1842); Grasses Britain, t. 21 (1845).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 19, fig. 105 (1848).
 Andersson, Gram. Scand. t. 8, fig. 86 (1852).
 *Calver, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 14, fig. 15 (1852).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 45 [1857-61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 26 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1511 (1858-60).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 24, 52, 105, 221, 270 (1863).—*Fl.*
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1184 (1865).
 Pluces, Brit. Grasses, 188 (1867).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 8 (1867-86).—*Fl.*
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1743 (1872).

HOLCUS**mollis**

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 257 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 173 (1874).
 Nobbe, Handb. Samenkunde, 347 (1876).—*Fr.*
 De Silvestri, Piante Prat. 73 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 652 (1881).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 217 (1882).—*Fl.*
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 834 (1882).
 Harz, Samenkunde, ii. 1306 (1885).—*Fr.*
 Stehler & Schroeter, Best Forage Pl. 51, 60 (1889).—*Fr.*
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 30, 67 (1890).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 25 (1895).
 Raunkjær, Danske Blomsterfl. Naturhist. i. 592 (1895-99).—*Veg.*
 Husnot, Gram. t. 15 (1896-99).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iii. t. 19 (1900).
 Husnot, Prés & Herbag. t. 7 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 600 (1906).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 15 [1907].
 H. M. Ward, Grasses, 153 (1908).—*Fl.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 98 (1910).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 486 (1911).
 Journ. Ecol. i. t. 16 (1913).—*Hab.*
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 628 (1914).—*Fr.*
 S. F. Armstrong, Brit. Grass. 110, 111 (1917).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 61 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 79 (1918).—*Fr.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1203 (1919).
 Crabtree, Grasses & Rushes, 31 [1920].
- biaristatus** Parnell
 Parnell, Grasses Scotland, t. 22 (1842); Grasses Britain, t. 22 (1845).
 —**parviflorus** Parnell
 Parnell, Grasses Scotland, t. 22 (1842); Grasses Britain, t. 22 (1845).
- niger** Ard. (8)
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 175, p. 30 (1910).
nigerrimus Ard. (8)
 Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, i. 140, t. 5 (1786).
Notariisii Nym. (6)
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 26 (1895).
- odoratus** Linn. (5)
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 361 (1789).
 *Fl. Dan. vi. t. 963 (1790).
 *Sturm, Deutschl. Fl. i. iv [t. 64] (1798).
 *Host, Gram. i. t. 4 (1801).
 *Svensk Bot. iii. t. 168 (1804).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 344 (1808).
 *Krocker, Fl. Siles. iii. t. 9 (1814).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 170 (1814).
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 31 (1828).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 77, fig. 478 (1881).
- odoratus** Michx. (5)
 Ann. Sc. Obs. Paris, ii. t. 4, fig. III (1829).
- repens** Host (5)
 *Host, Gram. iii. t. 3 (1805).
- rigidus** Hochst. (6)
 Seubert, Fl. Azor. t. 1 (1844).
- saccharatus** Linn. (8)
 Mieg in Act. Helv. viii. t. 4, fig. 1 (1777).
 Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, i. 140, t. 4 (1786).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 80 (1791).—*Fr.*
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), vi. t. 569 (1793).
 Lamarck, Ill. v. t. 838, fig. 3 (1797-1819).—*Fl.*
 *Vietz, Ic. Plant. Med.-oec.-techn. vii. t. 565 (1817).
 Floral World, i. 128 (1858).—*Hab.*
 *Blanco, Fl. Filip. t. 436 (1878-80).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 175, p. 28 (1910).
- setiger** Nees (6)
 Bull. Soc. Bot. France, ii. 175 (1855).—*Fl.*
- Sorghum** Linn. (8)
 Mieg, Obs. Bot. tab. fig. 4 (1776).—*Fr.*
 Usteri, Delectus, ii. t. 5, fig. 4 (1776).—*Fr.*
 Mieg in Act. Helv. viii. t. 4, fig. 4 (1777).
 Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, i. 140, t. 4 (1786).
 Gaertner, Fruct. ii. t. 80 (1791).—*Fr.*

HOLCUS**Sorghum**

- Lamarck, Ill. v. t. 838, fig. 1, 2 (1797-1819).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 46 (1822).
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 541 (1829).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 175, p. 28 (1910); No. 253, p. 12, 34-36, 38 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 32, t. 1 (1914).—*Hab.*
 Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 30, p. 4, 6, 8, 10 (1916).
- spicatus** Linn. (7)
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 531 (1759).
 Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, i. 140, t. 2 (1786).
 Lamarck, Ill. v. t. 838, fig. 4 (1797-1819).—*Fl.*
 *Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 543 (1829).
- sudanensis** Kingman (8)
 Philippine Agric. Rev. x. 266, t. 9 (1917).—*Hab.*
- HOLIGARNA** Buch.-Ham.—Vide *Catutsjeron*
- Arnottiana** Hook. f.
 A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 15, fig. 31-40 (1883).—*Fl.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 280 (1918).
- ferruginea** March.
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 357 (1909).
- Grahamii** Hook. f.
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 359 (1909).
- Helferi** Hook. f.
 A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. iv. t. 15, fig. 41 (1883).—*Fr.*
 Pflanzenfam. iii. v. 175 (1892).—*Fr.*
- longifolia** Roxb.
 Rheedee, Hort. Mal. iv. t. 9 (1683); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 31.
 *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 282 (1819).
 Beddome, Fl. Sylv. t. 167 (1871).
- nigra** Bourd.
 Ind. Forester, xxx. t. 1 (1904).
- HOLLISTERA** S. Wats.
 lanata S. Wats.
 Pflanzenfam. iii. i. A. 10 (1892).
- HOLLRUNGIA** K. Schum.
aurantioides K. Schum.
 Pflanzenfam. iii. vi. A. 72 (1893).—*Fl.*
- HOLMSKIOLDIA** Retz.—Vide *Hastingia*
- sanguinea** Retz.
 G. F. Hoffmann, Phytogr. Blätt. t. 3 (1803).
 *Bot. Reg. ix. t. 692 (1823).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
 *Journ. Jard. 1833, p. 221.
 *Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 149 (1835).
 Jacquemont, Voy. Inde, t. 140 (1844).
 Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 20 (1861-63).—*Fl.*
 Journ. Hort. Ser. III. xix. 217 (1889).
 Baillon, Hist. Pl. xi. 86 (1891).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iv. iii. A. 176 (1895).—*Fl.*
 De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 159 (1903).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 923 (1910).—*Fl.*
- speciosa** Hutchinson & Corbushley
 Kew Bull. 1920, p. 333.
- HOLOCALYX** Micheli
Balansae Micheli
 Micheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxviii. t. 15 (1883).
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiv. iii. No. 7, p. 24, 25 (1898).—*Veg.*
 Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 41, p. 13 (1920).
- HOLOCEREUS** Britton & Rose
costaricensis Britton & Rose
 Britton & Rose, Cactac. ii. 186 (1920).
- HOLOCHLAMYS** Engl.
Beccarii Engl.
 Beccari, Malesia, i. t. 19 (1883).
 Engler, Ic. Autog. 75 (1884).
 Pflanzenreich, Arac.-Monster. 135 (1908).
guineensis Engl. & Krause
 Pflanzenreich, Arac.-Monster. 135 (1908).

HOLODICTYUM Maxon

- Finckii** Maxon
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 56 (1908).

HOLODISCUS Maxim.

- argenteus** Maxim.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 496 (1905).
australis Heller
Bull. Torr. Bot. Club, xxv. t. 338 (1898).
discolor Maxim.
Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 224 (1894).
*Behrens, Blattformen, t. 25, fig. a (1900).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 496, 498 (1905).
—*Veg.*
*A Kert (The Garden), xi. 192 (1905).
Rev. Hort. 1906, p. 441.
Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 316, t. 2 (1908).
—*Veg.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1498 (1915).
dumosus Heller
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 54, p. 19 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 496 (1905).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 26 (1914).
fissus Schneid.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 496 (1905).

HOLOGYME Bartl.: *Lasthenia*

- glabrata** Bartl.
*Bot. Mag. lxvi. t. 3730 (1839).

HOLOGYNE Pfitz.

- miniata** Pfitz.
Pflanzenreich, Orch. Coel. 132 (1907).

HOLOLACHNE Ehrenb.

- Shawiana** Hook. f.
*Henderson & Hume, Lahore to Yarkand, 314 (1873).
songarica Ehrenb.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 443 (1834).
Pflanzenfam. iii. vi. 292 (1895).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 341 (1909).—*Fl.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 576 (1915).

HOLOLEPIS DC.: *Vernonia*

- pedunculata** DC.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 190 (1810).

HOLOPEIRA Miens: *Cocculus*

- villosa** Miens
Miens, Contrib. Bot. iii. t. 126 (1864–71).

HOLOPETALUM Turcz.: *Oligomeris*

- Burchellii** Müll.-Arg.
Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 9, fig. 127 (1857).—*Fl.*
pumilum Turcz.
Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 9, fig. 125 (1857).—*Fl.*
spathulatum Turcz.
Müller, Monogr. Fam. Résédac. (Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. ges. Naturw. xvi), t. 9, fig. 126 (1857).—*Fl.*

HOLOPTELEA Planch.

- integrifolia** Planch.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1968 (1853).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 885 (1918).

HOLOSCHOENUS Link: *Scirpus*

- australis** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 317 (1846).
filiformis Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 316 (1846).
Linnæi Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 318 (1846).
—**romanus** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 318 (1846).
vulgaris Link
Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 11 (1836).

HOLOSTEMMA R. Br.

- annulare** K. Schum.
Pflanzenfam. iv. ii. 247 (1895).—*Fl.*
Brunonianum Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 66 (1839).

HOLOSTEMMA

- Rheedei** Wall.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 7 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 21.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 597 (1840–43).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 624 (1918).

HOLOSTEUM Linn.

- cordatum** Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 51, fig. 2 (1791).
diandrum Sw.
*Swartz, Ic. Pl. Ind. Occ. t. 7 (1794).
mucronatum Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 53 (1874).
tenerimum Boiss.
Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 15 (1860).
umbellatum Linn.
Rose, Elem. Bot. Appendix, t. 2 (1775).
*Krocker, Fl. Siles. i. t. 31 (1787).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 276 (1788).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 27 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 130 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 51, fig. 1 (1791).
*Roemer, Fl. Eur. ii [t. 4] (1797).
*Fl. Dan. vii. t. 1204 (1799).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iv. t. 16 (1801).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 118 (1802).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 69 (1805).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 20 (1808).
Thornton, Brit. Fl. i. 77 (1812).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 45 (1816).
Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 26 (1836).—*Fl.*
*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 120 (1836–55).
*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 321 (1837).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 299 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 215 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 221 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 213 (1841).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 216 (1841).
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 636 (1844).
Duchesne, Pl. Util. t. 91 (1846).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 35, fig. 197 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 15, fig. 109 (1849).—*Fl.*
*Sturm, Deutschl. Fl. xx. xciv [t. 1405] (1849).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 193 (1858–60).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxxi. t. 13 (1860).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 216 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 156 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 6, fig. 12 [1865].
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 439 (1868).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 717 (1869).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 524 (1872).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 40 [1873].
Nobbe, Handb. Samenkunde, 68 (1876).—*Fr.*
Müller in Verh. Naturhist. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxvi. ii. t. 2 (1879).—*Fl.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 7, fig. 41 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 116 (1882).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1171 (1883).
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 219 (1886).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 221 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 351 (1890).—*Fr.*
*Mascléf, Atlas Pl. France, t. 53 (1893).
Aclouque, Fl. France, 155 (1894).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 19 [1894].
Garcé, Ill. Fl. Deutschl. 101 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 19 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 28 (1897); Ed. 2, ii. 50 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 130 (1899).
Woenig, Pusztlenflora, 72 (1899).
Coste, Fl. France, i. 214 (1901).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 140 (1908).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 105, p. 382 (1909).

HOLOSTEUM

- umbellatum**
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 379 (1910).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 88 [1912].
Warburg, Pflanzenwelt, i. 572 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 315 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 233 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 159 (1919).
Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 62 (1920).
—**Heuffelii** Wierzb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 221 (1841).

HOLOSTYLIS Duchartre

- reniformis** Duchartre
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. ii. t. 5 (1854).
Mart. Fl. Bras. iv. ii. t. 17 (1875).
Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 31 (1904).—*Fl.*

HOLOTHRIX L. C. Rich.—Vide *Tryphina*

- aspera** Reichb. f.
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 19 B (1913).
Burchellii Reichb. f.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 39 (1911).
condensata Sond.
Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S.-Afr. Phil. Soc. v. I), t. 22, fig. 8–11 (1888).—*Fl.*
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 36 (1911); iii. t. 100, fig. 8–11 (1913).—*Fl.*
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 55 (1915).
Culveri Bolus
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 40 A (1911).
exilis Lindl.
Rev. Gen. Bot. xxv. 522 (1913).—*Veg.*
—**brachylabris** Sond.
*Bolus, Ic. Orch. Austr. Afr. i. t. 14 (1893).
grandiflora Reichb. f.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 432 (1908).
Harveyana Lindl.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 103 (1837).
hispidula Durand & Schinz
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 17 (1913).
Lindleyana Reichb. f.
Gard. Chron. Ser. III. iii. 364, 365 (1888).
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 35 (1911).
MacOwaniana Reichb. f.
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 19 A (1913).
madagascariensis Rolfe
Journ. Linn. Soc., Bot. xxix. t. 12 (1891) in textu; *Habenaria Elliotii* in ic.
multisecta Bolus
Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. 170 (1889).—*Fl.*
Mundtii Sond.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 13 (1893).
Diels in Natur, iv. 39 [1907].—*Fl.*
orthoceras Reichb. f.
*Bot. Mag. cxxiii. t. 7523 (1897).
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 34 (1911).
parvifolia Lindl.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 103 (1837).—*Fl.*
Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S.-Afr. Phil. Soc. v. I), t. 24 (1888).
Rev. Gen. Bot. xxv. 522 (1913).—*Veg.*
Reckii Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 21 (1913).
rupicola Schlechter
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 40 B (1911).
Schlechteriana Kränzl.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 20 (1913).
Scopularia Reichb. f.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 432 (1908).
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 38 (1911).
secunda Reichb. f.
Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 37 (1911).
squamulosa Lindl.
Bolus, Orch. Cape Penins. (Trans. S.-Afr. Phil. Soc. v. I), t. 23 (1888).
Rev. Gen. Bot. xxv. 522 (1913).—*Veg.*
—**hirsuta** Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 18 B (1913).
—**scabra** Bolus
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 18 A (1913).
villosa Lindl.
*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. i. t. 14 (1893).

HOLSTIA Pax

tenuifolia genuina Prain
Pflanzenreich, Euphorb.-Acal.-Chroz. 109 (1912).

HOLUBIA Oliv.

saccata Oliv.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1475 (1884).
Ann. Bolus Herb. i. t. 14 (1915).

HOMALADENIA Miers—Vide *Echites* (18)

tenuifolia Miers
Miers, Apocynac. S. Amer. t. 24 (1878).

HOMALANTHUS A. Juss.—Vide *Carumbium*,

Dibrachion Regel, *Omalanthus*

fastuosus Villar

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 84, fig. H (1883).

Leschenaultianus A. Juss.

Raunkjær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 361.—*Veg.*

nervosus J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 141 (1912).

polyandrus Cheeseman

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 179 (1914).

populifolius Grah.

F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 87 (1887).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 181 (1906).
Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 47 (1912).

populneus Pax

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 65 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Pflanzenfam. iii. v. 95 (1890).

De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 169 (1904).

repandus Schlechter

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 52 (1912).

tetrandrus J. J. Sm.

Nova Guinea, viii. t. 140 (1912).

HOMALIUM Jacq.—Vide *Blackwellia* Comm., *Cor-*

dylanthus frutescens, *Napigoma*, *Nisa*, *Racoubea*

albiflorum O. Hoffm.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 123 (1889).

Baillonii S. Ell.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 35 (1893).—*Fr.*

Barandae Vid.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 53, fig. A (1883).

brachybotrys F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 219 (1909-13).

Buchholzii Warb.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 35 (1893).—*Fl.*

ceylanicum Benth.

Beddome, Fl. Sylv. t. 210 (1872).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 72 (1911).

circumpinnatum F. M. Bailey

F. M. Bailey, Queensland Fl. t. 25 (1900).

cymosulum S. Ell.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxix. t. 6 (1891).

erianthum Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 132 (1890).

fagifolium Benth.

Kanehira, Formosan Trees, 268 (1917).

foetidum Benth.

Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 11 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

grandiflorum Naves

*Blanco, Fl. Filip. t. 443 (1878-80); *H. panayanum* fide Merrill, Sp. Blanc. 20.

Hildebrandtii Baill.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 35 (1893).

involucratum O. Hoffm.

Baillon, Hist. Pl. iv. 279 (1873).—*Fl.*

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 124 (1889).

javanicum Koord. & Val.

Ic. Bogor. i. t. 100 (1901).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 341 (1914).

laxiflorum Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 126 (1889).

HOMALIUM**leucophloeum** Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 128 (1889).

luzoniense F. Vill.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 53, fig. B (1883).—*Fl.*

nobile Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 127 (1889).

pachyphyllum Gilg

Engl. Jahrb. iv. 277 (1918).

paniculatum Benth.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 125 (1889).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 35 (1893).—*Fr.*

pedicellatum Spruce

Mart. Fl. Bras. xiii. t. 101 (1871).

planiflorum Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 133 (1890).

racemosum Jacq.

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 261, fig. 43 [1780].—*Fl.*

Lamarck, Ill. iii. t. 483, fig. 2 (1797).

Swartz, Fl. Ind. Occ. iii. t. 17 (1806).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 244 (1816-29).

*Lodd. Bot. Cab. iii. t. 261 (1818).

*Bot. Reg. vi. t. 519 (1821).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 374 (1822).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 88 (1822).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 464 (1834).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 106 (1866-70).

Baillon, Hist. Pl. iv. 278 (1873).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 33 (1876).—*Fl.*

Racoubea Sw.

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 106 (1866-70).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. xiii. t. 101 (1871).—*Fl.*

rufescens Benth.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 68 (1907).

Wood, Natal Pl. vi. ii. t. 529 (1910).

sanguineum Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 122 (1889).

scleroxylon Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 121 (1889).

senarium Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 293 (1874).

spicatum Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 483, fig. 1 (1797).

Stuhlmannii Warb.

Pflanzenfam. iii. vi. A. 35 (1893).—*Fr.*

tomentosum Benth.

Schimper, Pflanzen-Geogr. 284 (1898).—*Hab.*

Brandis, Indian Trees, 344 (1906).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 340 (1914).

travancoricum Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 211 (1872).

vitiense Benth.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 223 (1909-13).

zeylanicum = *ceylanicum***HOMALOBUS** Nutt.: *Astragalus***aboriginorum** Rydb.

S. Brown, Alp. Fl. Rocky Mts. 172, t. 46 (1907).

caespitosus Nutt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 306 (1897); Ed. 2, ii. 386 (1913).

montanus Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 306 (1897).

tenellus Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 305 (1897); Ed. 2, ii. 386 (1913).

HOMALOCALYX F. Muell.**ericaeus** F. Muell.

Pflanzenfam. iii. vii. 102 (1893).

HOMALOCENCHRUS Mieg.: *Leersia***hexandrus** Britt.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 93 (1897).

lenticularis Scribn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 129 (1896); Ed. 2, i. 169 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 92 (1897).

monandrus Britt.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 96 (1897).

oryzoides Mieg. ex Pollich

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 25, 42 (1890).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 129 (1896); Ed. 2, i. 169 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 94 (1897); No. 20, p. 50 (1900).

W. Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 7 (1911).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 207 (1920).

virginicus Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 129 (1896); Ed. 2, i. 168 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 95 (1897).

HOMALOCEPHALA Britton & Rose—Vide *Echinocactus* (19)**HOMALOCADUS**—Vide *Omalocladus***HOMALOMENA** Schott—Vide *Curmeria***alba** Hassk.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 64 (1912).

angustifolia Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 32 (1912).

aromatica Schott

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 60 (1912).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 1004 (1918).

batoeensis Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 48 (1912).—*Veg.*

caeruleus Jungh.

Engler, Ic. Autog. 67 (1884).—*Fl.*

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 65 (1912).

cochinchinensis Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 56 (1912).

cordata Schott

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 111, fig. 2 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Engler, Ic. Autog. 60 (1884).

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 59 (1912).

crinipes Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 78 (1912).

curvata Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 53 (1912).

elliptica Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 38 (1912).

gigantea Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 61, 62 (1912).

Griffithii Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 43 (1912).

hayupensis Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 40 (1912).

hostifolia Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 70 (1912).

humilis Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 50 (1912).

—velutina Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 50 (1912).

insignis N. E. Br.

*Ill. Hort. xxxii. t. 560 (1885).

kelungensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. viii. 135 (1919).

Kingii Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 40 (1912).

lancifolia Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 48 (1912).

latifrons Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 54 (1912).

Lauterbachii Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 42 (1912).

Engl. Jahrb. xlix. 97 (1912).

Migueliana Schott

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 69 (1912).

obliquata Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 38 (1912).

HOMALOMENA**palawanensis** Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 39 (1912).

paludosa Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 75 (1912).

peltata Mast.

Gard. Chron. vii. 272, 273 (1877).

philippinensis Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 58 (1912).

picturata Regel

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 80 (1912).

Pierreana Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 33 (1912).

pontederiifolia Griff.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 56 (1912).

propinqua Schott

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 74 (1912).

pygmaea Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 35 (1912).

— **pumila** Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 35 (1912).

Raapii Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 75 (1912).

rostrata Griff.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 67 (1912).

rubescens Kunth

Schott, Gen. Aroid. t. 61 (1858).

*Gartenfl. xviii. t. 634 (1869).

Engler, Ic. Autog. 49 (1883).—*Fl.*Engl. Jahrb. v. t. 4, fig. 52–55 (1884).—*Fl.*Pflanzenfam. ii. iii. 131 (1889).—*Fl.*

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 64 (1912).

sagittifolia Jungh.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 74 (1912).

schismatoglottoides Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 72 (1912).

Schlechteri Engl.

Engl. Jahrb. xlix. 98 (1912).

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 44 (1912).

Scortechinii Hook. f.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 33 (1912).

sulcata Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 46 (1912).

Teysmannii Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 67 (1912).

tonkinensis Engl.

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 58 (1912).

Wallisii Regel

Gartenfl. xxvii. 180 (1878).

*Bot. Mag. cvii. t. 6571 (1881).

Pflanzenreich, Arac.-Homal.-Schism. 77 (1912).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1499 (1915).

—*Veg.***HOMALONEMA** = *Homalomena***HOMALOPETALUM** Rolfe**jamaicense** Rolfe

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2461 (1896).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 18 (1910) in

ic.; *H. vomeriforme* in textu.**vomeriforme** Fawc. & Rendle

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 18 (1910) in

textu; *H. jamaicense* in ic.**HOMALOSCIADIUM** Domin**verticillatum** Domin

Beih. Bot. Centralbl. xxiii. II. t. 10 (1908).

HOMBRONIA Gaudich: *Pandanus***calathiphora** Gaudich.

D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas,

Monocot. Phanerog. t. 3 [1852].

edulis Gaudich.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 22

(1844–66).—*Fr.***HOMERIA** Vent.**aurantiaca** Sweet

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 4 (1841).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 40 (1915).—*Fl.***bifida** L. Bolus

Ann. Bolus Herb. iii. t. 2 (1920).

collina D. Don in Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. 2, ii), t. 178 (1833).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 82 (1854).

HOMERIA**collina**

Gard. Chron. Ser. III. iv. 163 (1888); l. 476

(1911).

Journ. Dep. Agric. W. Australia, iv. 342, 344

(1901).

Journ. Dep. Agric. S. Australia, xii. 334 (1908).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 150 (1909).

Bull. Agric. Congo Belge, iii. 360 (1912).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. 134, t. 40 (1915).

— **miniata** Sweet

*Journ. Dep. Agric. Victoria, iv. t. 5, p. 559 (1906).

Journ. Dep. Agric. S. Australia, xi. 248 (1907).

*Ewart & Tovey, Weeds, Poison. Pl. & Nat. Aliens

Victoria, 56 (1909).

elegans Sweet*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 40 (1915).—*Fl.***flexuosa** Sweet

*Saunders, Ref. Bot. i. t. 24 (1869).

lilacina L. Bolus

Ann. Bolus Herb. iii. t. 2 (1920).

lineata Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 178 (1826).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 4 (1841).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 214 (1854).

miniata Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 152 (1826).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 215 (1854).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xvi. 957–59 (1905).

Journ. Dep. Agric. S. Australia, xii. 333 (1908).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 150 (1909).

ochroleuca Salisb.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 4 (1841).

pallida Baker

Rep. Transvaal Dep. Agric. 1903–4, t. 20 (1905).

spicata Sweet

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 4 (1841).

HOMILACANTHUS Sp. Moore: *Isoglossa***Gregorii** Sp. Moore

Journ. of Bot. xxxii. t. 343 (1894).

HOMOCENTRIA Naud.: *Oxyspora***vagens** Naud.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xv. t. 15 (1851).

—*Fl.***HOMOCHAETE** Benth.**conferta** Benth.

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1110 (1872).

HOMOCNEMIA Miens: *Stephania***Meyeriana** Miens

Miens, Contrib. Bot. iii. t. 114 (1864–71).

HOMOZYNE Cass.**alpina** Cass.

Nees, Gen. Pl. fasc. xx. t. 16 (1839).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 44, fig. 341 (1849).

—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 902, 929

(1853).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 85

(1867–86).—*Fl.*

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 202 (1872).

*Cusin & Ansberger, Herb. Fl. Franç. xii (Com-

posées), t. 6 (1873).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 28

(1880).

H. Müller, Alpenblumen, 453 (1881).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 385 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxix. t. 2959 (1887).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 109 (1891).

Pflanzenfam. iv. v. 288 (1892).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 351 (1894).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 70 (1894).

Flora, lxxix. 275 (1894).—*Veg.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 293 (1895).

*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 59 (1897).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 461 (1897).

Knuth, Fl. Handb. Blütenbiol. ii. 1. 575 (1898).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 287 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 409 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 19 (1903).

HOMOZYNE**alpina**

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 51 (1905).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 65 (1906).

*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 65 (1906).

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 51 [1908?].

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 391 (1908).

*Jardin, xxiii. 264 (1909).

*Milner, Life Oberammergau, t. 26 (1910).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 33 (1911).

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 178 (1913).—*Fl.*

*Hegi & Dunz. Alp. Fl. t. 29 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 19 (1915).

*Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 207 (1917).

discolor Cass.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 903 (1853).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 203 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 27

(1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxix. t. 2960 (1887).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 462 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 17, fig. 6

(1898).—*Fl.*

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 391 (1908).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 32 (1911).

montana Froel.

*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, v. t. 5 (1855).

silvestris Cass.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 903 (1853).

*Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, iii. t. 201 (1872).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 26

(1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxix. t. 2958 (1887).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 410 (1903).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 32 (1911).

HOMOIANTHUS Bonpl. ex DC.: *Perezia***echinulatus** Cass.

Hook. Ic. Pl. v. t. 491 (1842).

D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas,

Dicot. Phanerog. t. 10 [1852].

palustris Philippi

Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago,

x. 50 (1917).

viscosus DC.

*Bot. Mag. lxxxix. t. 5401 (1863).

HOMOIOCELTIS Bl.: *Aphananthe***aspera** Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. fig. 34 (1856).

Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig.

& Expl.), t. 42 (1878).—*Veg.***HOMOLEPIS** Baker: *Eupatorium***atunensis** Chase

Proc. Biol. Soc. Washington, xxiv. 147 (1911).

—*Fr.***HOMONOIA** Lour.—*Vide Lumanaia***javensis** Müll.-Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 115 (1919).

—*Fr.***retusa** Müll.-Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 115 (1919).

riparia Lour.Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 24 (1873).—*Fl.*

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 84, fig. 8 (1883).

Kanehira, Formosan Trees, 490 (1917).

Pflanzenreich, Euphorb.-Pluk.-Ric. 115 (1919).

HOMORANTHUS A. Cunn.**flavescens** A. Cunn.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272, t. 3

(1841).

virgatus A. Cunn.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. Suppl. II. 272,

t. 3 (1841).

HOMOTROPIUM Nees: *Dyschoriste***erythrorrhizum** Nees

Mart. Fl. Bras. ix. t. 2 (1847).

HOMOZEUGOS Stapf**fragile** Stapf

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3033 (1916).

HONCKENYA Willd.—Vide *Clappertonia ficifolia* Willd.

- Usteri, Delect. Opusc. Bot. ii. t. 4 (1788).
 Pflanzenfam. iii. vi. 20 (1890).
 *Bot. Mag. cxxviii. t. 7836 (1902).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 711 (1910).

HONCKENYA Ehrh.: *Alsine***peploid** Ehrh.

- *Kops, Fl. Batava, v. t. 379 (1828).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 213 (1841).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 111, fig. 601 (1848).
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 110 (1849).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 14, fig. 105 (1849).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 239 (1864) in textu;
Alsine peploides in ic.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. iv. t. 684 (1869).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 43 [1873].
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 774 (1882).
 Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 218 (1889).
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxi. t. 6 (1893).—*Fl.*
 Acloque, Fl. France, 150 (1894).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 187 (1898).—*Fl.*
 Coste, Fl. France, i. 204 (1901).
 Merino, Fl. Galicia, i. 230 (1905).
 Warming, Dansk Plantevækst, i. 74, 296 (1906).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 106, p. 402, 404 (1909).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 87 [1912].
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 58 (1913).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 244 (1918).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 313 (1918).—*Veg.*
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 7 (1919).—*Fl.*
 —**maior** Rostr.
 Warming, Bot. Faeröes, i. 62 (1901).

HOODIA Sweet—Vide *Scytanthus*, Hook.**Bainii** Dyer

- *Bot. Mag. civ. t. 6348 (1878).
 Berger, Stapel. u. Klein. 39, 42 (1910).

Barklyi Dyer

- Journ. Linn. Soc., Bot. xv. t. 5 (1876).—*Fl.*

Currorii Decne.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xv. t. 5 (1876).—*Fl.*
 Gard. Chron. Ser. III. xl. 62 (1906).
 *Bot. Mag. cxxxi. t. 8136 (1907).
 Dinter, Neue u. wenig bekannte Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. t. 26 (1914).

Gordonii Sweet

- *Bot. Mag. civ. t. 6228 (1876).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xv. 250, t. 5 (1876).
 Monatsschr. Kakt. iii. 57 (1893).
 Pflanzenfam. iv. ii. 275 (1895).
 Gard. & Forest, x. 75 (1897).
 Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. iii. 313 (1908).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiv. 325 (1909).
 Berger, Stapel. u. Klein. 37, 42 (1910).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 1, p. 472 (1910).
 Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 25 (1915).—*Hab.*
 Rev. Hort. 1917, p. 361.—*Hab.*

Juttae Dinter

- Dinter, Neue u. wenig bekannte Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. t. 25 (1914).

macrantha Dinter

- Dinter, Neue u. wenig bekannte Pfl. Deutsch-Südwest-Afr. t. 52, 53 (1914).

parviflora N. E. Br.

- Warburg, Kunene-Sambesi Exped. t. 6 (1903).

HOOKERA Salisb.: *Brodiaea***coronaria** Salisb.

- *Salisbury, Parad. Londin. ii. 1. t. 98 (1807).

pulchella Salisb.

- *Salisbury, Parad. Londin. ii. 1. t. 117 (1807).

HOOREBEKIA Corn.: *Haplopappus***chilensis** Corn.

- Mussche, Hort. Cat. Pl. Jard. Bot. Gand, tab. [1810].

HOOREBEKIA**racemosa** Piper

- Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 32 (1919).—*Veg.*

HOPEA Roxb.—Vide *Hancea*, Pierre**balangeran** Korth.

- *Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 7 (1839–42).

basilantica Foxw.

- Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 42 (1911).

canarensis Hole

- Ind. For. Rec. vii. III. t. 1 (1919).

cernua Teysm. & Binn.

- Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iii. 4 (1867).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 8, 9 (1895).—*Fl.*

Curtisii King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 187 (1896).
 Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 81, p. 66, 67 (1920).

dealbata Hance

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 246 (1891).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 371 (1910).—*Fl.*

discolor Thw.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 5, 6 (1895).—*Fl.*

ferrea Lanessan

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 249 (1891).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 371 (1910).—*Fr.*

Helperi Brandis

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 1, 2 (1895).—*Fl.*

intermedia King

- Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 189 (1896).

lucida Thunb.

- Thunberg, Ic. Pl. Jap. ii [t. 4] (1794).

malabarica Bedd.

- Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 185 (1874).

mengarawan Miq.

- Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 81, p. 59 (1920).—*Fr.*

micrantha Hook. f.

- Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 81, p. 58 (1920).

mindanensis Foxw.

- Philippine Journ. Sc., Bot. vi. t. 43 (1911).

oblongifolia Dyer

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 3, 4 (1895).—*Fr.*

odorata Roxb.

- *Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 210 (1819).
 Korthals, Kruidk. (Verh. Nat. Geschied. Neder.), t. 7 (1839–42).—*Fr.*
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 53 (1861).—*Veg.*
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 15, fig. A (1883).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 244 (1891).
 Pflanzenfam. iii. vi. 261 (1895).

eglandulosa Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 244 (1891).—*Fr.*

flavescens Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 244 (1891).

parviflora Bedd.

- Beddome, Ind. For. Rep. 1863–64, p. 31 (1864).
 Beddome, Fl. Sylv. t. 7 (1869).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 7 (1895).—*Fr.*

Pierrei Hance

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 248 (1891).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. t. 2, fig. 10 (1895).—*Fr.*
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 371 (1910).—*Fl.*

plagata Vidal

- Ahern, Philippine Woods, 88 (1901).

Recopei Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 247 (1891).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 371 (1910).—*Fl.*

selanica Wight & Arn.

- Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 2, fig. 17 (1897).—*Fr.*

HOPEA**Thorelii** Pierre

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 245 (1891).

Wightiana Wall.

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 37 (1840).
 Beddome, Fl. Sylv. t. 96 (1871).
 Pflanzenfam. iii. vi. 261 (1895).—*Fl.*
 Talbot, For. Fl. Bombay, i. 112 (1909).

HOPEA Linn.: *Symplocos***terniflora** Ortega

- Ortega, Nov. Rar. Pl. Hort. Reg. Bot. Matrit. Dec. Decima, t. 17 (1800).

tinctoria Linn.

- Gaertner f., Fruct. iii. t. 209 (1807).—*Fr.*
 *Michaux, Arb. Amer. Sept. iii. t. 9, p. 61 (1813).
 *Michaux, N. Amer. Sylva, ii. t. 117 (1819).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 230 (1868).—*Fl.*

HOPKIRKIA Spreng.: *Salmea***Eupatoria** Spreng.

- *Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 139 (1844) in ic.; *Salmea Eupatoria* in textu.

HOPLESTIGMA Pierre**Klaineanum** Pierre

- Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, p. 59 (1917).

Pierceanum Gilg

- Engl. Jahrb. xl. Beibl. 93, p. 77 (1908).
 Pflanzenfam. Nachtr. 3, z. iv. 350 (1908).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 714 (1910).

HOPLOPHYLLUM DC.**spinosa** DC.

- Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 34 (1838).
 Pflanzenfam. iv. v. 122 (1889).

HOPLOPHYTUM Beer**aureo-roseum** Ant.

- *Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. t. 1 (1881).

caeleste Koch

- *Belg. Hort. xii. 97 (1862).

calyculatum E. Morr.

- *Belg. Hort. xv. 162 (1865).

Lindenii E. Morr.

- *Belg. Hort. xxiii. 81 (1873).

HOPEA Willd.**dichotoma** Willd.

- Pflanzenfam. iv. ii. 69 (1895).—*Fl.*

HOPEA Reichenb.: *Senecio***speciosa** Reichenb.

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 10 (1824).

HOPPIA Nees in Mart.—*Bisboeckelera***irrigua** Nees in Mart.

- Mart. Fl. Bras. ii. 1. t. 30 (1842).
 Engl. Jahrb. vii. t. 2, fig. 6 (1886).
 Pflanzenfam. ii. ii. 119 (1887).—*Fl.*
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 136 (1909).
microcephala Boeck.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 136 (1909).—*Fl.*

HORANINOVIA Fisch. & Mey.**ulicina** Fisch. & Mey.

- Pflanzenfam. iii. 1. A. 84 (1893).—*Fl.*
 Bot. Tidsskr. xxxii. 214 (1912).
 Paulsen, Stud. Veg. Pamir, 248 (Second Dan. Pamir Exped.) (1912).

HORDELYMUS Jessen: *Hordeum***europaeus** Jessen

- Harz, Samenkunde, ii. 1148 (1885).—*Fr.*

HORDEUM Linn.—Vide *Crithopsis*, *Cuviera* Koel., *Hordeolum*, *Zeocriton***adscendens** H. B. K.

- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 311 (1899).

aegiceris Royle

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 97 (1839).

aestivum Haller

- Haller in Novi Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi (1775), 22, t. 3 (1776).

ambiguum Doell

- Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 57 (1880).
 Archavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 536 (1897).

HORDEUM**arenarium** Aschers.

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 396 (1880-83).—*Fl.*

Karsten, Fl. Deutschl. i. 404 (1895).

Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 318 (1909).

boreale Scribn. & Sm.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 318 (1897); No. 20, p. 165 (1900).

bulbosum Linn.

Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, iii. i. t. 6 (1794).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 98 (1806).

*Host, Gram. iv. t. 13 (1809).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 12 (1834).

A. Henry in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. vii. t. 6 (1850).—*Veg.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1863, p. 145.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 318 (1874).

Baillon, Hist. Pl. xii. 158 (1894).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 45 (1896).

Husnot, Gram. t. 29 (1896-99).

Coste, Fl. France, iii. 653 (1906).

Flora, c. t. 3, fig. 10-12 (1910).—*Fl.*

caeleste aegiceris Ser.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. i. t. 2, 3, p. 33-40 (1849).—*Fl.*

trifurcatum Ser.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. i. t. 2, 3, p. 33-40 (1849).—*Fl.*

caput-medusae Loret & Barr.

Husnot, Gram. t. 29 (1896-99).

Chevalieri R. Regel

Bull. Angew. Bot. vi. 504 (1913).—*Fr.*

chilense compressum Haum.

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 278 (1916).—*Fl.*

muticum Haum.

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 278 (1916).—*Fl.*

comosum Presl

Rep. Missouri Bot. Gard. x. t. 54 (1899).

Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 278 (1916).—*Fl.*

humile Desv.

Hauman in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxvi. v. vi. 146 (1918).

De Degenii Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 15 (1909).

deficiens Steud.

Quante, Die Gerste, 45 (1913).—*Fl.*

distichum Linn.

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 47 (1788).

Viborg, Afhandl. Bygget, t. 3 (1788).

Gaertner, Fruct. ii. t. 81 (1791).—*Fr.*

*Baylis, Bot. Phys. t. 9, p. 101 (1791).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Ph. Pl. Econ.), v. t. 429 (1792).

Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, iii. i. t. 2, fig. 3 (1794).

*Host, Gram. iii. t. 36 (1805).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vii. t. 49 (1813).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 42 (1816).

Metzger, Eur. Cerealien, t. 11 (1824).

*Fl. Med. [Spratt], ii. 308 (1830).

*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 29 (1832).

Kunth, Enum. Pl. i. ii. t. 37 (1835).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 235 (1837).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 42 c (1845).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 32, fig. 179 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 28 (1849).

Seringe, Leçons Bot. t. 4. Triticac. [1857?].

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 121 [1857-61].

Berg, Charakt. t. 5, fig. 62, t. 5 a, fig. F (1861).—*Fl.*

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 279 [1862-74].

Jessen, Deutschl. Gräs. 199, 262 (1863).—*Fr.*

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 6, fig. 6 [1865].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 314 (1874).

Nobbe, Handb. Samenkunde, 188, 276 (1876).

Favart, Flowers & Pl. t. 27 (1880).

HORDEUM**distichum**

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 789 (1881).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenz. Ausgb. A. 79 (1882).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 49 (1886).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 387 (1893).

*Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 114 [1894].

Sver. Utsädesför. Tidskr. v. t. 169, fig. 1-5 (1895).

Husnot, Gram. t. 28 (1896-99).

Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. xi. 192 (1900).—*Fr.*

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, i. 238 (1900).

Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 271 (1901).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 212, 213 (1902).—*Fl.*

Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 330, 331 (1904).

Coste, Fl. France, iii. 651 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 163 (1906).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. II. 56 (1908).—*Veg.*

Flora, c. 215, 220, t. 2, fig. 1-9, t. 3, fig. 13-20 (1910).

Capus & Bois, Prod. Colon. 75 (1912).—*Fr.*

Quante, Die Gerste, 12, 13, 23, 24, 41, 48, 49 (1913).

Desriot, Céréales, Ed. 4, p. 114 (1919).

—**decussatum** Eriks.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. xiv. t. 2 (1901).

—**erectum** Schübl.

Körnigke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 4 (1885).—*Fr.*

Rev. Gén. Bot. xx. 52, 53 (1908).

—**anglicum** R. Regel

Bull. Angew. Bot. v. t. 88, 95 (1912).

—**suecicum** R. Regel

Bull. Angew. Bot. v. t. 88 (1912).

—**nudum** Linn.

Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 885 (1836-55).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 12, fig. 2 (1852).—*Fr.*

—**nutans** Schübl.

Körnigke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 4 (1885).—*Fr.*

!Blaringhem in Bull. Sc. France & Belg. xli. t. 7 (1907).

Rev. Gén. Bot. xx. 52, 53 (1908).

Bull. Angew. Bot. vi. 504 (1913).—*Fr.*

—**caucasicum** Malzew

Bull. Angew. Bot. iii. App. 2, t. 5 (1910).

—**Chevalieri** R. Regel

Bull. Angew. Bot. vi. t. 88 (1912).

—**commune** Malzew

Bull. Angew. Bot. iii. App. 2, t. 5 (1910).

—**europaeum** R. Regel

Bull. Angew. Bot. v. t. 89, 90 (1912).

—**turkestanicum** R. Regel

Bull. Angew. Bot. iii. 232 (1910); v. t. 89 (1912).

—**wolgense** R. Regel

Bull. Angew. Bot. v. t. 90 (1912).

—**spontaneum Korshinskianum** R. Regel

Bull. Angew. Bot. v. t. 90 (1912).

europaeum All.

Jessen, Deutschl. Gräs. 22, 203 (1863).—*Fr.*

Husnot, Gram. t. 29 (1896-99).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 150 (1910).

Bull. Angew. Bot. vi. t. 97 (1913).—*Fr.*

—**geniculatum** All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 91, fig. 3 (1785).

—**germanicum** R. Regel

Bull. Angew. Bot. vi. t. 97 (1913).—*Fr.*

—**Gussoneanum** Parl.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 310 (1899).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 495 (1916).

hexastichum Linn.

Haller in Novi Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi (1775), 22, t. 2 (1776).

Viborg, Afhandl. Bygget, t. 2 (1788).

Gaertner, Fruct. ii. t. 81 (1791).—*Fr.*

*Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 107 (1792).

HORDEUM**hexastichum**

Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, iii. i. t. 2, fig. 2 (1794).

*Host, Gram. iii. t. 35 (1805).

P. Beauvais, Agrost. t. 3, fig. 22 (1812).—*Fl.*

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 43, 43 a (1816).

Metzger, Eur. Cerealien, t. 10 (1824).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 30 (1828).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 26 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 863 (1836-55).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 234 (1837).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 31, fig. 178 (1848).

Seringe, Leçons Bot. t. 1, 3. Triticac. [1857?].

*Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 121 [1857-61].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 313 (1874).

Killebrew, Grasses Tennessee, 313 (1878).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 788 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 861 (1882).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 49 (1886).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 386 (1893).

Sver. Utsädesför. Tidskr. v. t. 169, fig. 7 (1895).

Husnot, Gram. t. 29 (1896-99).

Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. xi. 193, 195 (1900).—*Fr.*

Goebel, Organogr. Ph. 6c5 (1900); Ed. Angl. ii. 418 (1905).—*Fr.*

Coste, Fl. France, iii. 652 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 163 (1906).—*Fr.*

Rev. Gén. Bot. xx. 51 (1908).

Capus & Bois, Prod. Colon. 74 (1912).—*Fr.*

Quante, Die Gerste, 40 (1913).—*Fl.*

—**brachyatherum** Koernicke

Körnigke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 3 (1885).—*Fr.*

—**densum** Ser.

Heer, Ph. Pfahlbauten, tab. fig. 9 (1865).—*Fr.*

—**pyramidatum brachyurum** Koernicke

Körnigke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 3 (1885).—*Fr.*

—**macroterum** Koernicke

Körnigke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 3 (1885).—*Fr.*

—**sanctum** Heer

Heer, Ph. Pfahlbauten, tab. fig. 1-8 (1865).—*Fr.*

—**hibernaculum** R. Regel

Bull. Appl. Bot. x. t. 170 (1917).

—**hibernans** R. Regel

Bull. Appl. Bot. x. t. 170 (1917).

—**himalayense trifurcatum** Schlecht.

Linnaea, xiii. t. 4 (1839).

—**hirsutum** Bertol.

*Bertoloni, Misc. Bot. i. t. 1 (1842); et in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. v. t. 40 (1842).

—**intermedium** Koernicke

Quante, Die Gerste, 42 (1913).—*Fl.*

—**jubatum** Linn.

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 4, t. 5 (1862).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1869, p. 49.

Gartenfl. xxix. 173 (1880).—*Hab.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 222 (1880).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 151 [1884-88].—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 81 (1890).

Rev. Hort. 1890, p. 488; 1902, p. 96.—*Hab.*

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 19, p. 79, t. 1, 2 (1894); No. 31, t. 4 (1896).

Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 30, p. 306, 308, t. 2 (1895); No. 70, p. 393, 394 (1903).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 21, fig. 208 (1896); No. 66, t. 16, fig. 208 (1897).—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 229 (1896); Ed. 2, i. 287 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 3, p. 55 (1896); No. 6, p. 26 (1897); No. 14, p. 43 (1898); No. 17, p. 307 (1899).

Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 270 (1897); No. 175, p. 312 (1906).

HORDEUM**jubatum**

- Henderson in Bull. Idaho Agric. St. t. 10 (1898).—*Hab.*
- Going, Field, Forest and Wayside Fl. 171 (1899).
- Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 21, 72, 81, 179 (1901); No. 4, p. 59, 424 (1913); et in Suppl. Rep. 333 (1904).
- *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 47 (1906); Ed. 2, t. 7, 72, fig. 6 (1909).
- Ontario Dep. Agric. Bull. No. 188, p. 35 (1911).
- Pammel, Poison. & Med. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), p. 9 (1911).
- Pammel, Man. Poison. Pl. frontisp. 67, 368 (1911).
- Pammel, Weeds Farm & Gard. 156 (1911).
- Beal, Michigan Weeds (Bull. Michigan Agric. Exp. St. No. 267), 298 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 287 (1912).
- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 46 (1914).
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 24 (1914).
- Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 400 (1914).
- A. Georgia, Manual Weeds, t. 32 (1914).
- Canada Dep. Agric. (Seed Branch), Bull. No. S-8, p. 33 (1914).
- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 201, t. 5 (1915).—*Hab.*
- Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 76 (1915).—*Fl.*
- Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 282 (1916).—*Fl.*
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 108 (1918).—*Fr.*
- Willey in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 355 (1918).—*Veg.*
- pampeanum** Haum.
- Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 282 (1916).
- Korshinskianum** R. Regel
- Bull. Appl. Bot. x. t. 169 (1917).
- marinum** Huds.
- J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 12 (1789).
- maritimum** With.
- *Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 44 (1792).
- *Host, Gram. i. t. 34 (1801).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1205 (1803).
- *Knapp, Gram. Brit. t. 106 (1804).
- Thornton, Brit. Fl. i. 72 (1812).
- *Fl. Dan. x. t. 1632 (1819).
- *Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 43 (1819-21).
- *Graves, Brit. Grasses, t. 127 (1822).
- *Kops, Fl. Batava, v. t. 359 (1828).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 11 (1834).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 208 (1840).
- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 195 (1841).
- Parnell, Grasses Scotland, t. 10 (1842); Grasses Britain, t. 10 (1845).
- Andersson, Gram. Scand. t. 1, fig. 11 (1852).
- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 418 (1856).—*Veg.*
- *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 124 [1857-61].
- *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 64 (1858).
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1583 (1858-60).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1193 (1865).
- Plues, Brit. Grasses, 206 (1867).
- *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1823 (1872).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 269 [1873].
- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 317 (1874).
- Amer. Nat. xiii. 418 (1879).—*Fl.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 794 (1881).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 862 (1882).
- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6, fig. 27 (1895).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 46 (1896).
- Husnot, Gram. t. 29 (1896-99).
- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 308 (1899).
- Sturm, Fl. Deutschl. iii. t. 55 (1900).
- Coste, Fl. France, iii. 652 (1906).
- *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 17 [1907].
- Heukels, Fl. Nederl. i. 557 (1911).

HORDEUM**maritimum**

- Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 298 (1916).—*Fl.*
- *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 17, p. 217 (1919).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1212 (1919).
- Gussoneanum patagonicum** Haum.
- Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 298 (1916).—*Fl.*
- montanense** Scribn.
- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 312 (1899).
- murinum** Linn.
- *Fl. Dan. iv. t. 629 (1775).
- *Gleichen, Entdeckungen, t. 43 (1777).
- J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 12 (1789).
- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 670 (1791).
- *Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 43 (1792).
- Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, iii. i. t. 5 (1794).
- *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 9 (1798); Ed. 2, iii. fasc. v. t. 9 (1826).
- *Host, Gram. i. t. 32 (1801).
- *Knapp, Gram. Brit. t. 104 (1804).
- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 19 (1808).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1971 (1809).
- *Graves, Brit. Grasses, t. 125 (1822).
- *Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 24 (1825).—*Fr.*
- *Kops, Fl. Batava, v. t. 357 (1828).
- Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 382 (1828).
- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 11 (1834).
- Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 83 (1836).—*Fl.*
- *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 275 (1836-55).
- *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 344 (1840).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 206 (1840).
- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 193 (1841).
- Parnell, Grasses Scotland, t. 10 (1842); Grasses Britain, t. 10 (1845).
- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 32, fig. 180 (1848).
- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 100, fig. 801 (1849).
- Andersson, Gram. Scand. t. 1, fig. 9 (1852).
- *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 123 [1857-61].
- *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 63 (1858).
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1581 (1858-60).
- Jessen, Deutschl. Gräs. 42, 123, 201 (1863).—*Fr.*
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1192 (1865).
- Plues, Brit. Grasses, 204 (1867).
- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 11 (1867-86).—*Fl.*
- Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 10 (1871).
- *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1822 (1872).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 269 [1873].
- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 315 (1874).
- *Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 44 (1879).—*Fl.*
- De Silvestri, Piant. Prat. 111 (1879).
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. 397 (1880-83).—*Fl.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. ix (1881); viii. t. 792 (1881).
- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 201 (1882).—*Fl.*
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 862 (1882).
- Paolucci, Fl. Marchig. t. 5 (1890).
- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 37, 111 (1890).—*Fl.*
- Acloque, Fl. France, 717 (1894).—*Fl.*
- *Siéclain, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 19 [1894].
- Karsten, Fl. Deutschl. i. 404 (1895).
- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 19 (1895).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 698 (1895).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 46 (1896).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 229 (1896); Ed. 2, i. 287 (1913).
- Husnot, Gram. t. 29 (1896-99).
- New Zealand Dep. Agric. Rep. No. 6, p. 189 (1898).
- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 309 (1899).
- Sturm, Fl. Deutschl. iii. t. 55 (1900).
- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 765 (1902).

HORDEUM**murinum**

- Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 924 (1904).
- Coste, Fl. France, iii. 652 (1906).
- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 121 (1906).
- *Gordon, Man. Brit. Grasses, 60, 105, t. 17 [1907].
- Clarke in Nature Book, iii. 546, t. 3 (1909).
- Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 98 (1909).
- Black, Nat. Fl. S. Australia, 163 (1909).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 51 (1909).—*Fl.*
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 150 (1910).
- Long, Common Weeds Farm & Garden, 225 (1910).
- Heukels, Fl. Nederl. i. 557 (1911).
- *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 97 (1914).
- Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 627 (1914).—*Fr.*
- Fedtschenko, Veg. Turkest. 152 (1915).
- Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 290 (1916).—*Fl.*
- S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 112 (1917).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 68 (1918).—*Fr.*
- *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 49, p. 236 (1919).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1211 (1919).
- Crabtree, Grasses & Rushes, 55 [1920].
- leporinum** Haum.
- Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 290 (1916).—*Fl.*
- nigrum** Willd.
- P. Beauvois, Agrost. t. 3, fig. 42 (1812).—*Fl.*
- nodosum** Linn.
- J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 12 (1789).
- Rep. Commissioner Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 23 (1881).
- Vasey, Agric. Grasses U.S.A. (U.S. Dep. Agric.), t. 116 (1884).
- U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 6, t. 28 (1887).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 228 (1896); Ed. 2, i. 286 (1913).
- U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 313 (1899).
- Pammel & Ball in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. 333 (1904).
- Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 70, p. 43 (1906).
- Pammel, Man. Poison. Pl. 67 (1911).
- U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 102 (1920).
- nudum** Ard.
- Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, iii. i. t. 3 (1794).
- Pammellii** Scribn. & Ball
- Pammel & Ball in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. 336 (1904).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 287 (1913).
- polystichum** Haller
- Haller in Novi Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi (1775), 22, t. 2 (1776).—*Fl.*
- Jessen, Deutschl. Gräs. 23, 199, 262 (1863).—*Fr.*
- pratense** Huds.
- *Fl. Dan. iv. t. 630 (1775); vide Lange, Nomencl. Fl. Dan. 21 (1887).
- J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 12 (1789).
- *Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 108 (1792).
- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 409 (1797).
- *Knapp, Gram. Brit. t. 105 (1804).
- *Graves, Brit. Grasses, t. 126 (1822).
- *Sinclair, Hort. Gram. Woburn. Ed. 2, p. 314 (1825).
- *Kops, Fl. Batava, v. t. 358 (1828).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 11 (1834).
- *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 851 (1836-55).
- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 207 (1840).
- *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 194 (1841).
- Parnell, Grasses Scotland, t. 11 (1842); Grasses Britain, t. 11 (1845).
- *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 15, fig. 14 (1852).
- Hanstein, Fam. Gräser, t. 3, fig. 1 (1857).—*Veg.*
- *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 122 [1857-61].
- *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 63 (1858).
- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1582 (1858-60).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1191 (1865).

HORDEUM

pratense

- *Plues, Brit. Grasses, 203, t. 10 (1867).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1821 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 269 [1873].
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1880, p. 384, t. 28 (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 862 (1882).
 Vasey, Agric. Grasses & Forage Pl. U.S.A. (U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Spec. Bull.), t. 3 (1889).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), ii. 149 [1892?]; (Pop. Ed.), v. 9 [1897?].
 Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, pt. II (Bull. Tennessee Agric. Exp. St.), vii. No. 1, t. 45 (1894).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 9, fig. 140 (1895); No. 66, t. 16, fig. 208 a (1897).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 764 (1902).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 17 [1907].
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 112 (1917).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1210 (1919).
 Crabtree, Grasses & Rushes, 55 [1920].

princeps R. Regel

Bull. Angew. Bot. vi. t. 97 (1913).—Fr.

pusillum Nutt.

- Lamson-Scribner, Grasses Tennessee, pt. II (Bull. Tennessee Agric. Exp. St.), vii. No. 1, t. 46 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 229 (1896); Ed. 2, i. 286 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 314 (1899).
 Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 181 (1901).
 Pammel & Ball in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. 339 (1904); Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 62, 424 (1913).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 155 (1911).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 33 (1914).
 Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska, xxvii. No. 148, p. 76 (1915).
 Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 298 (1916).—Fl.
 Britton, Fl. Bermuda, 39 (1918).
 —**euclastum** Haum.
 Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 298 (1916).—Fl.

rubens Willk.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 1 (1881–85).

sativum Jess.

- Baillon, Hist. Pl. xii. 156, 157 (1894).
 Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 6, fig. 28 (1895).
 Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 437 (1901).—Fl.
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. ii. 329 (1907).—Veg.
 Duggar, South. Field Crops, 74–76 (1911).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 461, p. 29 (1917).
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 10 (1917).—Veg.

—distichum Hack.

- Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 885 (1836–55).
 Pflanzenfam. ii. 11. 87 (1887).—Fr.
 Schwarz, Forstl. Bot. 284 (1892).—Fr.
 Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 437 (1901).—Fl.

—hexastichum Hack.

- Pflanzenfam. ii. 11. 87 (1887).
 Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 437 (1901).—Fl.

—vulgare Hack.

- Pflanzenfam. ii. 11. 87 (1887).—Fr.
 Pammel & Weems in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 1, p. 437 (1901).

secalinum Schreb.

- *Host, Gram. i. t. 33 (1801).
 Dumortier, Gram. Belg. t. 1 (1823).—Fl.
 Gussone, Pl. Rar. t. 11 (1826).
 Trinarius, Sp. Gram. i. t. 3 (1828).
 Andersson, Gram. Scand. t. 1, fig. 10 (1852).
 Jessen, Deutschl. Gräs. 23, 42, 123, 201, 262 (1863).—Fr.

HORDEUM

secalinum

- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 22 (1866).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 316 (1874); errore *H. seilinum* in ic.
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 793 (1881).
 Potonié, Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 158 (1889).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 46 (1896).
 Husnot, Gram. t. 29 (1896–99).
 Sturm, Fl. Deutschl. iii. t. 55 (1900).
 Coste, Fl. France, iii. 653 (1906).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 368 (1911).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 556 (1911).
 Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 308 (1916).—Fl.
 Lauterbach in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 50, p. 149 (1920).
 —**andicola** Haum.
 Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 308 (1916).—Fl.
 —**breviusculum** Trin.
 Trinarius, Sp. Gram. i. t. 4 (1828).
 —**pubiflorum** Haum.
 Hauman in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxviii. 308 (1916).—Fl.
silvaticum Huds.
 *Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 45 (1792).
 *Knapp, Gram. Brit. t. 107 (1804).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 192 (1841).
 *Sowerby & Johnson, Grasses Gr. Brit. t. 125 [1857–61].
 *Lowe, Nat. Hist. Brit. Grasses, t. 62 (1858).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1580 (1858–60).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 1190 (1865).
 Plues, Brit. Grasses, 202 (1867).
 *Syme, Engl. Bot. xi. t. 1820 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 269 [1873].
 Sturm, Fl. Deutschl. iii. t. 56 (1900).
 *Gordon, Man. Brit. Grasses, t. 17 [1907].
 Heukels, Fl. Nederl. i. 558 (1911).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1209 (1919).

strictum Desf.

- Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 37 (1798).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 791 (1881).

tetrastichum Stokes

- Sver. Utasdesför. Tidskr. v. t. 169, fig. 6 (1895).
 Rev. Gén. Bot. xx. 51 (1908).

trifurcatum Jacq. ex Baill.

- Husnot, Gram. t. 28 (1896–99).
 De Vries, Mutationsth. ii. 40 (1903).
 Krafft & Fruwirth, Pflanzenbau. 34 (1920).—Fr.

—uniflorum Lojac.-Poj.

- Lojacquo-Poj. Fl. Sic. iii. t. 5 (1909).

violaceum Boiss. & Hohen.

- Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1913, iii. 344 (1914).
 Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 270 (1919).

vulgare Linn.

- *Regnault, Bot. iii. 19 (1774).
 *Bergius, Mat. Med. i. 55, t. 509 (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 509 (1790).
 *Martyn, Fl. Rustica, iii. t. 90 (1792).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Écon.), v. t. 428 (1792).
 Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, iii. i. t. 2, fig. 1 (1794).
 *Vieitz, Ic. Plant. Med.-oec.-techn. i. t. 98 (1800); vii. t. 567 (1817).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vi. t. 536 (1800).
 *Host, Gram. iii. t. 34 (1805).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 3 (1808).
 P. Beauvois, Agrost. t. 21, fig. 1 (1812).—Fl.
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 41, 41a (1816).
 *Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 257 (1818).
 Metzger, Eur. Cerealien, t. 9 (1824).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 29 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 147 (1829).
 *Nees, Gen. Pl., Monocot. i. t. 83 (1836).—Fl.
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 863 (1836–55).

HORDEUM

vulgare

- Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 233 (1837) in ic.; *Foeniculum vulgare* in textu.
 Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 4 (1840).—Fl.
 *Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 128 (1846).—Fr.
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 31, fig. 177 (1848).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 586 (1852).
 Seringe, Leçons Bot. t. 1, 2 Triticac. [1857?].
 Berg, Charakt. t. 5, fig. 62, t. 5 a, fig. e (1861).—Fl.
 Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 12, fig. 6 (1861).—Fr.
 Acta Univ. Lund, 1867, iv. t. 1 (1867–68).—Fr.
 Marchand, Élém. Bot. 123 (1869).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxv (Graminées), t. 312 (1874).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 3, fig. 15 (1875).—Veg.
 Killebrew, Grasses Tennessee, 312 (1878).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 293 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 787, 788 ii (1881).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 861 (1882).—Fl.
 Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 2 (1882).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1369 (1884).
 *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 49 (1886).
 Symonds, Ind. Grasses, Ed. 2, t. 59 (1886).
 Duthie, Fodder Grasses, t. 7 (1888).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 157 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 37, 111 (1890).—Fr.
 Flora, lxxvi. t. 2, fig. 56 (1892).—Fr.
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 90, t. 12 [1892].
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 386 (1893).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 5 [1893–94].
 *Useful Pl. Jap. i. t. 4 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 45 (1896).
 Husnot, Gram. t. 28 (1896–99).
 Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. xi. 192 (1900).—Fr.
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 71 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 7 (1903).
 Iowa Geol. Surv. Suppl. Rep. 1903, p. 331 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 652 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 163 (1906).
 Merino, Fl. Galicia, iii. 380 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 51 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 556 (1911).—Fl.
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 822, 826 (1911).—Fl.
 Quante, Die Gerste, 7, 19–21, 27, 40 (1913).
 Hitchcock, Text-Book Grasses, 245 (1914).—Fl.
 *Bonnier, Name This Flower, t. 59 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 1023 (1918).
 Bol. Agric. São Paulo, Ser. XIX. iii. 163–66 (1918).
 Desriot, Céréales, Ed. 4, p. 110, 111 (1919).
 Rev. Gén. Bot. xxxii. 131 (1920).—Veg.
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 100 (1920).
 —**caeleste** Linn.
 Viborg, Afhandl. Bygget, t. 1 (1788).
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 11, fig. 5 (1852).—Fr.
 Quante, Die Gerste, 11 (1913).—Fr.
 —**cornutum** Schrad.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. VIII. xiv. t. 1 (1901).
 —**distichum** Alef.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 45 (1896).
 —**leiorrhynchum** Nekludowii R. Regel
 *Bull. Angew. Bot. iii. 168, 169, 234, App. 3, p. 36 (1910); iv. t. 9 (1911); v. t. 92, 93 (1912).
 —**muticum** Auct. (?)
 *Useful Pl. Jap. i. t. 5 (1895).
 —**nigrum** Schübel.
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 11, fig. 8 (1852).—Fr.

HORDEUM

- vulgare nigrum tanaiticum** R. Regel
Bull. Angew. Bot. iii. 170, 171, 235, App. 3, p. 38 (1910); v. t. 92, 93 (1912).
— **nudum** Auct. ?
*Useful Pl. Jap. i. t. 6 (1895).
— **pallidum** Ser.
Körnigke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 3 (1885).—*Fr.*
— **aestivum** R. Regel
Bull. Angew. Bot. v. t. 93, 94 (1912).
— **hibernaculum** R. Regel
Bull. Angew. Bot. v. t. 91 (1912).
— **hibernans** R. Regel
Bull. Angew. Bot. iii. 231 (1910); v. t. 91 (1912).
— **hibernum** Malzew
Bull. Angew. Bot. iii. App. 2, t. 5 (1910).
— **Jarenskianum** R. Regel
Bull. Angew. Bot. iv. t. 9 (1911).
— **laponicum** R. Regel
Bull. Angew. Bot. v. t. 93, 94 (1912).
— **mandshuricum** R. Regel
Bull. Angew. Bot. v. t. 93, 94 (1912).
— **pyramidatum** Körnicke
Bull. Angew. Bot. iii. 230 (1910).
— **rikotense Stassewitschii** R. Regel
*Bull. Angew. Bot. iv. t. 9 (1911).
— **trifurcatum** Wenderoth
Körnigke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 3 (1885).—*Fr.*
Pammel & Ball in Suppl. Rep. Iowa Geol. Surv. 330 (1904).—*Fl.*
Winkleri Hack.
*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 42, fig. B (1881-85).
wolgense R. Regel
Bull. Angew. Bot. vi. 504 (1913).—*Fr.*
Zeocriton Linn.
*Schreber, Besch. Gräser, i. t. 17 (1769).
Novi Comm. Soc. Sc. Göttingen, vi (1775), 22, t. 3 (1776).—*Fl.*
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 59 (1786).
Viborg, Afhandl. Bygget, t. 4 (1788).
Saggi, Sc. & Lett. Accad. Padova, iii. i. t. 4, fig. 1 (1794).
*Host, Gram. iii. t. 37 (1805).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 44, 44a (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 566 (1817).
Sprengel, Anleit. Kenntn. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 5, fig. 98 (1817).—*Fr.*
Metzger, Eur. Cerealien, t. 11 (1824).
Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 885 (1836-55).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 236 (1837).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 12, fig. 5 (1852).—*Fr.*
Seringe, Leçons Bot. t. 1, 5 Triticac. [1857?].
Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 6, fig. 6 b [1865].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, viii. t. 790 (1881).
Körnigke & Werner, Handb. Getreid. i. t. 4 (1885).—*Fr.*
Husnot, Gram. t. 28 (1896-99).
Journ. Agric. Soc. England, Ser. III. xi. 192, 195 (1900).—*Fr.*
Coste, Fl. France, iii. 651 (1906).
Desriot, Céréales, Ed. 4, p. 115 (1919).

HORKELIA Cham. & Schlecht. : *Potentilla*

- argyrocoma** Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 1, 84 (1898).
Baileyi Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 94 (1898).
Bolanderi A. Gray
Mem. Columbia Univ. ii. t. 63 (1898).
californica Cham. & Schlecht.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 57 (1898).
campestris Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 88 (1898).
capitata Lindl.
Gartenfl. xxi. t. 711 (1872).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 70 (1898).
carvifolia Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 79 (1898).

HORKELIA

- Clevelandii** Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 61 (1898).
congesta Dougl. ex Hook.
*Bot. Mag. lvi. t. 2880 (1829).
Pflanzenfam. iii. iii. 35 (1888).—*Fl.*
Mem. Columbia Univ. ii. t. 76 (1898).
cuneata Lindl.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 66 (1898).
daucifolia Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 78 (1898).
elata Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 58 (1898).
eremica Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 89 (1898).
flavescens Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 75 (1898).
frondosa Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 56 (1898).
fusca Lindl.
*Bot. Reg. xxiii. t. 1997 (1837).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 71 (1898).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 225 (1915).
Gordonii Hook.
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. v. t. 12 (1853).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 92 (1898).
Hendersonii Howell
Mem. Columbia Univ. ii. t. 67 (1898).
hirsuta Lindl.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 77 (1898).
Howellii Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 81 (1898).
Kingii Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 90 (1898).
laxiflora Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 80 (1898).
lycopodioides Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 92 (1898).
Micheneri Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 59 (1898).
Muirii Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 90 (1898).
Parryi Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 62 (1898).
parviflora Nutt.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 68 (1898).
Pickeringii Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 86 (1898).
pinetorum Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 83 (1898).
platycalyx Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 64 (1898).
platypetala Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 67 (1898).
pseudo-capitata Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 69 (1898).
puberula Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 65 (1898).
purpurascens S. Wats.
Rep. U.S. Geogr. Surv. vi. Bot. t. 3 (1878).
*Wild Fl. Canada, t. 279 (1894).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 82 (1898).
pygmaea Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 93 (1898).
scandularis Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 91 (1898).
sericata S. Wats.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 81 (1898).
sericea Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 60 (1898).
sericoleuca Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 85 (1898).
Shockleyi Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 93 (1898).
tenella Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 72 (1898).
tenuiloba A. Gray
Mem. Columbia Univ. ii. t. 73 (1898).
Tilingii Regel
Gartenfl. xxi. t. 711 (1872).
tridentata Torr.
Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, iv. t. 6 (1857).
Mem. Columbia Univ. ii. t. 74 (1898).

HORKELIA

- unguiculata** Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 87 (1898).
utahensis Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 91 (1898).
Webberi Rydb.
Mem. Columbia Univ. ii. t. 88 (1898).

HORMIDIUM Lindl. : *Epidendrum*

- pseudo-pygmaeum** Finet
Bull. Herb. Boiss. vii. t. 3 (1899).
tripterum Cogn.
Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 8 (1898-1902).
Ames, Orchidac. ii. t. 20 (1908).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 17 (1910).
uniflorum Heynh.
*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 16 (1913).

HORMINUM Ortega : *Lepechinia*

- caulescens** Ortega
Ortega, Nov. Rar. Pl. Hort. Reg. Bot. Matrit. Dec. Quin. t. 8 (1798).

HORMINUM Linn.

- pyrenaicum** Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 515 (1797).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 252 (1828).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 464 (1832).
Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 10 (1839).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 69, fig. 542 (1849).
Ann. Hort. v. 561 (1850).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1260 (1856).
Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 3, fig. 48 (1856).—*Veg.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 48 (1867-86).—*Fl.*
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 36 (1874).—*Hab.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 62 (1875).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 76 (1880).
H. Müller, Alpenblumen, 318 (1881).—*Fl.*
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 495 (1882).—*Fl.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xviii. t. 1811 (1884).
Bot. Jaarb., Gent, iii. t. 11, fig. 40-44 (1891).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xi. 15 (1891).—*Fl.*
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 180 (1891).
Acloque, Fl. France, 512 (1894).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 474 (1895).
Pflanzenfam. iv. iii. A. 291 (1896).—*Fl.*
*Hartinger, Atlas Alpenfl. iv. t. 364 (1897).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 100 (1897).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 249 (1899).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 373 (1902).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 33 (1903).
Knight & Step, Living Plant, t. 32 (1905).—*Hab.*
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 118 (1906); ii. t. 111 (1908).
Senn, Alpen-Flora, ii. 118 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 97 (1906).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 13 (1908).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 58 (1911).
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 24 (1913).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 33 (1915).
Schröter in Jahrb. Schweiz. Alpenclub, lii. 202 (1917).

HORMINUM Mill. : *Salvia*

- virginicum** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 175 (1774).

HORMOGYNE A. DC. : *Sideroxylon*

- cotinifolia** A. DC.
Delessert, Ic. Pl. v. t. 37 (1846).
gabonensis A. Chev.
A. Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, p. 267 (1917).

HORNEMANNIA Willd. : *Mazus*

- bicolor** Willd.
Reichenbach, Hort. Bot. t. 37 (1824).
Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vi. t. 3 (1883).

HORNEMANNIA Link & Otto: *Vandellia**ovata* Link

*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 3 (1820-28).

prostrata Jacq. f.*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 150 (1844) in ic.; *Vandellia hirsuta* in textu, p. 9.**HORNSCHUCHIA** Nees—Vide *Mosenodendron**Bryotrophe* Nees

Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, ii. t. 11 (1822).

Mart. Fl. Bras. vii. t. 7 (1856).

Myrtillus Nees

Denkschr. Bot. Ges. Regensburg, ii. t. 12 (1822).

HORNSTEDTIA Retz.—Vide *Achasma*, *Stenochasma**alliacea* Valet.

Ic. Bogor. iv. t. 350 (1912).

elongata K. Schum.

Ic. Bogor. ii. t. 166 (1904).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxix. t. 17, fig. 4 (1916).—*Fl.**lycostoma* K. Schum.Pflanzenreich, Zingiberac. 190 (1904).—*Fl.**minor* K. Schum.

Ic. Bogor. ii. t. 167 (1904).

mollis Valet.

Ic. Bogor. iv. t. 378 (1914).

paludosa K. Schum.

Ic. Bogor. t. 168 (1904).

Pflanzenreich, Zingiberac. 190 (1904).—*Fl.**Pininga* Valet.

Ic. Bogor. ii. t. 169 (1904).

punicea K. Schum.Pflanzenreich, Zingiberac. 190 (1904).—*Fl.**reticulata* K. Schum.Pflanzenreich, Zingiberac. 190 (1904).—*Fl.**sarawacensis* K. Schum.Pflanzenreich, Zingiberac. 190 (1904).—*Fl.**villosa* Valet.

Ic. Bogor. ii. t. 170 (1904).

HORSFIELDIA Bl.: *Harmsioplanax**aculeata* Bl.

*R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 26 (1840).

HORSFIELDIA Willd.—Vide *Pyrhrosa**aruensis* Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 23 (1897).—*Fl.**batjanica* Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 21 (1897).—*Fl.**canariformis* Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 8 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

canarioides Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 21 (1897).—*Fr.**glabra* Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 21 (1897).—*Fr.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 148 (1913).

globularia Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 2, 21 (1897).—*Fl.**Irya* Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 22 (1897).—*Fl.*Warburg, Muskatnuss, t. 4, fig. 15 (1897).—*Fr.*Leconte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 94 (1910).—*Fl.**malayana* Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 2 (1897).—*Fl.**Iryaghedhi* Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 2, 21 (1897).—*Fl.*Warburg, Muskatnuss, t. 4, fig. 16 (1897).—*Fr.**Labillardierei* Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 21 (1897).—*Fl.**laevigata* Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 21 (1897).—*Fl.**Lauterbachii* Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 23 (1897).

leptocarpa Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 21 (1897).—*Fr.***HORSFIELDIA***macrocoma* Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 21 (1897).—*Fl.**nesophila* Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 21 (1897).—*Fl.**novo-guinensis* Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 23 (1897).—*Fr.**oligocarpa* Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 22 (1897).

oliviformis Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 23 (1897).—*Fl.**papillosa* Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 21 (1897).—*Fl.**paucinervis* Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 22 (1897).

polyantha Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 23 (1897).

Prainii Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 21 (1897).—*Fr.**pulverulenta* Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 23 (1897).

reticulata Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 22 (1897).—*Fl.**Roxburghii* Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 21 (1897).—*Fl.**silvestris* Warb.

Rumphius, Herb. Amboin. ii. t. 6 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 22 (1897).

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. 555, fig. 22, t. 1, fig. 2 b (1914).

Smithii Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 21 (1897).—*Fl.**subglobosa* Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 21 (1897).—*Fr.**subtilis* Warb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 23 (1897).

tuberculata Warb.Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxviii. t. 23 (1897).—*Fl.***HORTA** Vell.: *Clavija**spinosa* Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 124 (1827).

HORTENSIA Comm.: *Hydrangea**mutabilis* Schneev.

*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 36 [1793-95].

opuloides Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 380 (1797).

*Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 101 (1803).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 24 (1806).

*Jacquin, Fragm. t. 3 (1809).—*Fl.*

*Redouté, Choix Fl. [t. 58] (1827).

*Jaume St-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. vi. t. 513 (1833).

speciosa Pers.Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, i. t. 2, fig. 51-58, 61, 63, 65, 67-69 (1808).—*Fl.*

*Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Frutti & Agrumi, [t. 3] (1825).

*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 47 (1834).

caerulea Hort.

*Joh. Kerner, Hort. Semperv. t. 502 (1818).

HORTIA Vand.*arborea* Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 38 (1874).

brasiliiana Vand.

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 17 (1824-28).

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xii. 542, t. 22 (1825).—*Fl.*Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 38 (1874).—*Fr.***HORTONIA** Wight*acuminata* Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1998 (1853).

HORTONIA*angustifolia* Trim.

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iv. t. 78 (1898).

Pflanzenreich, Monimiac. 15 (1901).

floribunda Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1997 (1853).

Baillon, Hist. Pl. i. 296, 297 (1867-69).

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 25 (1873).—*Fl.*Pflanzenfam. iii. ii. 100 (1889).—*Fl.*Pflanzenreich, Monimiac. 15 (1901).—*Fr.**ovalifolia* Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 1998 (1853).

HOSACKIA Dougl.—Vide *Anisotolus**americana* Piper

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 143 (1912).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 359 (1913).

argentea Kellogg

Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. iii. t. 39 (1863).

argophylla A. GrayProc. Calif. Acad. Nat. Sc. Ser. III. i. iii. t. 8 (1898).—*Fl.**balsamifera* Kellogg

Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. ii. 126 (1863).

Benthamii GlückGlück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 31 (1919).—*Veg.**bicolor* Dougl.

*Bot. Reg. xv. t. 1257 (1829).

crassifolia Benth.

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 144 (1912).

decumbens nevadensis S. Wats.

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 145 (1912).

glabra Torr.

Parsons, Wild Fl. California, 153 (1897).

gracilis Benth.

Torrey, Bot. U.S. Mexic. Bound. Surv. t. 15 (1858).

Parsons, Wild Fl. California, 167 (1897).

Heermannii Durand & Hilg.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, v. 211, t. 4 (1856).

incana Torr.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, iv. t. 4 (1857).

lathyroides Durand & Hilg.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-54, v. iii. t. 3 (1856).

puberula Benth.

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-56, vii. iii. t. 4 (1857).

Purshiana Benth.

Rattan, Popular Calif. Fl. Ed. rev. 8, p. 38 a (1888).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 23 (1896); No. 6, p. 29 (1897).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 3, fig. 35 (1896); No. 66, t. 4, fig. 35 (1897).

rosea Eastw.

Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. (1896), Ser. II. vi. t. 55 (1897).

stolonifera Lindl.

*Bot. Reg. xxiii. t. 1977 (1837).

subpinnata G. Don

Rattan, Popular Calif. Fl. Ed. rev. 8, p. 38 a (1888).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 498 (1907).—*Veg.**Torreyi* A. Gray

H. M. & C. C. Hall, Yosemite Fl. 144 (1912).

venusta Eastw.Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. Ser. III. i. iii. t. 8 (1898).—*Fl.***HOSEA** Dennst.*malabarica* Dennst.

Rheede, Hort. Mal. v. t. 6 (1685); fide Hasskarl, Hort. Rheed. Clavis, 39.

HOSEA Ridley—Vide *Clerodendron**Lobbiana* RidleyGard. Chron. Ser. III. xlvi. 211 (1910).—*Hab.***HOSLUNDIA** Vahl*oppositifolia* P. Beauv.

*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 33 (1805).

verticillata VahlPflanzenfam. iv. III. A. 355 (1897).—*Fl.*

HOSTA Tratt.—Vide *Funkia***caerulea** Tratt.

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. ii. 128 a, 128 b (1813).

Trattinick, Arch. ii. t. 189 (2 fol.) (1814).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 51 (1819).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1604, 1605 (1915).

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. fig. 238, 239 (1919) in textu, p. 560, 561; *H. violacea* in ic.

japonica Tratt.

Trattinick, Arch. i. t. 89 (2 fol.) (1812).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 16 a, 16 b (1813).

*Trattinick, Thes. Bot. t. 52 (1819).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 21 (1910).

— **angustifolia** Aschers. & Graebn.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 23 (1910).

— **caerulea** Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 19 (1910).

plantaginea Aschers.

*Behrens, Blattformen, t. 47, fig. a (1900).—*Veg.*

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 25 (1910).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1604 (1915).

Sieboldiana Engl.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 20, 24 (1910).

— **glauca** Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 26 (1910).

— **longipes** Matsum.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 22 (1910).

— **nigrescens** Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vi. t. 27 (1910).

violacea Glück

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. fig. 238, 239 (1919); *H. caerulea* in textu, p. 560, 561.

HOSTA Jacq.: *Cornutia***caerulea** Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 114 (1797).

G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 88 (1824).

*Bot. Reg. xiv. t. 1204 (1829).

Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 234 (1835).

odorata Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 269 (1845).

HOSTIA Moench = *Crepis***HOSTMANNIA** Planch.: *Elvasia***elvasioides** Planch.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 709 (1848).

HOTEIA Morr. & Decne.: *Astilbe***barbata** Hook.

*Bot. Mag. lxvii. t. 3821 (1840).

japonica Morr. & Decne.

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. ii. t. 11 (1834).

*Have-Tidende, Kjöbenhavn, viii. t. 2 (1842).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 7 (1858).—*Fl.*

*Rev. Hort. Belge, ii. 121 (1876).

Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 70 (1894).—*Hab.*

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 96 (1896).

Thunbergii Sieb. & Zucc.

*Gartenfl. xii. t. 389 (1863).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 115.

HOTTONIA Linn.**inflata** Ell.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 586 (1897); Ed. 2, ii. 710 (1913).

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 134 (1901).

palustris Linn.

*Fl. Dan. iii. t. 487 (1770).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 127 (1770).

Buchoz, Hist. Règne Vég. iii. Dec. 6, t. 2 (1775).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 11 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 11 (1817).

Lamarck, Ill. i. t. 100 (1791).

HOTTONIA**palustris**

C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur, t. 4, fig. 15, 16 (1793).—*Fl.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 364 (1797).

*Kops, Fl. Batava, i. t. 12 (1800).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 198 (1805).—*Fr.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 35 (1808).

*Svensk Bot. ix. t. 603 (1823-25).

*Fl. Dan. xi. t. 1867 (1827).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 40 (1836).—*Fl.*

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 22 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 790 (1836-55).

Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 1, fig. 1 (1837).—*Fr.*

*Dietrich, Fl. Boruss. vi. t. 414 (1838).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 313 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 327 (1841).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 421 (1843).

Ann. Hort. ii. t. 152 (1846).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 50, fig. 281 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 73, fig. 576 (1849).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1081 (1854).

Belg. Hort. v. 299, fig. 47 (1855).—*Hab.*

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 156 (1855).—*Fr.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 989 (1858-60).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 121 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 641 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 10, fig. 9 [1865].

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 13 (1866).—*Veg.*

*Syme, Engl. Bot. vii. t. 1128 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 63 (1867-86).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 25 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iv. t. 168 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franc. xv (Primulacées), t. 1 (1874).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 918 (1880-83).—*Fl.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 17, fig. 96 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 501 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 557, t. 1, fig. 47 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xix. t. 1982 (1884).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 462 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 476 (1889).

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 210 (1893).

Acloque, Fl. France, 449 (1894).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 488 (1895).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 498 (1895).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 23 (1896).

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 159 (1897).

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 320 (1899).—*Fl.*

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 31 (1900).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. 272 (1901).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 313 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 139 (1901-05).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 402 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 520 (1903).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. 43, t. 37 (1905).

Pflanzenreich, Primulac. 233 (1905).—*Fl.*

Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 3 (1908); vii. bis Annexe, fig. 44 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 39, 40 (1909).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 736 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 29 (1910).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 209, 214 [c], fig. 1-6 (1914).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 332 (1914).—*Hab.*

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 448 (1918).—*Fl.*

Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 397 (1918).

*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 51, p. 28 (1919).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. '2, fig. 649 (1919).

A. Arber, Water Pl. 197 (1920).

HOULETTIA Brongn.**Brocklehurstiana** Lindl.

*Lindley, Sertum Orch. t. 43 (1841) in textu; *Maxillaria Brocklehurstiana* in ic.

*Pact. Mag. ix. 49, 50 (1842).

*Bot. Mag. lxx. t. 4072 (1844).

*Hooker, Cent. Orch. Pl. t. 46 (1849).

*Gartenfl. vii. t. 229 (1858).

*Linden, Pescatorea, t. 36 (1860).

*Rev. Hort. 1885, p. 492.

Pflanzenfam. ii. vi. 167 (1889).—*Fl.*

*Warner & Will. Orch. Album, viii. t. 337 (1889).

*Lindenia, v. t. 214 (1889).

Stein, Orchideenbuch, 279 (1892).—*Hab.*

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 122 (1893).—*Fl.*

Kerchove, Livre Orch. 541 (1894).—*Fl.*

Linden, Orch. Exot. 787 (1894).—*Fl.*

Journ. Orch. v. 321 (1895).—*Fl.*

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

Orchis, ix. t. 8 (1915).—*Fl.*

Orch. World, vi. 18 (1915).—*Fl.*

chrysantha Linden & André

*Ill. Hort. xviii. t. 71 (1871).

Gard. Chron. xviii. 437 (1882).—*Fl.*

Landsbergii Linden & Reichb. f.

*Gartenfl. iv. t. 110 (1855).

*Bot. Mag. cxx. t. 7362 (1894).

Lowiana Reichb. f.

Gard. Chron. Ser. III. xx. 716 (1896).—*Fl.*

odoratissima Linden

*Linden, Pescatorea, t. 3 (1860).

Gard. Chron. xxiv. 777 (1885).

*Orchidophile, 1887, p. 273.

Gartenfl. xxxvi. 222 (1887).

*Lindenia, vii. t. 324 (1891).

Veitch, Man. Orch. Pl. Pt. 9, p. 124 (1893).

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 422 (1894).

Kerchove, Livre Orch. 222 (1894).

*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Houll. t. 1 (1903).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 15 (1913).—*Fl.*

Orchis, ix. t. 8 (1915).—*Fl.*

antioquiensis Linden

*Ill. Hort. xvii. t. 12 (1870).

*Warner & Will. Orch. Album, vii. t. 316 (1888).

*Rev. Hort. Belge, xvi. 121 (1890).

*Kerchove, Livre Orch. t. 25 (1894).—*Hab.*

picta Linden & Reichb. f.

*Bot. Mag. ciii. t. 6305 (1877).

Sanderi Rolfe

*Bot. Mag. cxxvi. t. 8346 (1910).

Orchis, ix. 124, t. 8 (1915).—*Fl.*

stapeliiflora Brongn.

*Horticulteur Univ. iii. 132 (1842).

tigrina Linden

*Ill. Hort. xvi. t. 612 (1869).

Gard. Chron. Ser. III. xviii. 549 (1895).—*Fl.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. Proc. p. cxxvii (1896).—*Fl.*

Orchis, ix. t. 8 (1915).—*Fl.*

vittata Lindl.

*Bot. Reg. xxvii. t. 69 (1841).

Wallisii Linden & Reichb. f.

Orch. World, ii. 22 (1911).

Gard. Chron. Ser. III. i. 177 (1911).

Journ. Hort. Ser. III. lxi. 315 (1911); lxix. 245 (1914).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvii. Proc. p. clviii. fig. 134 (1912).

Orch. Rev. xxii. 329 (1914).—*Fl.*

Orchis, ix. 124, t. 8 (1915).—*Fl.*

HOUMIRI Aubl.: *Humiria***arenaria** Baill.

Baillon, Hist. Pl. v. 52, 53 (1874).

Baillon, Dict. Bot. i. 178, 211 (1877).—*Fl.*

balsamifera Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 225 (1775).

Lamarck, Ill. iii. t. 462 (1797).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iii. t. 210 (1827).

guianensis Baill.

Baillon, Hist. Pl. v. 54 (1874).—*Fl.*

HOUSTONIA Linn.**angustifolia** Michx.

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 215 (1898); Ed. 2, iii. 254 (1913).

caerulea Linn.

Lamarck, III. i. t. 79, fig. 1 (1791).

*Bot. Mag. xi. t. 370 (1797).

*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 34 (1821).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 42 (1821).

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 950 (1824).

*Ann. Blumisterei, viii [t. 17] (1832).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 72 (1844).

*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 45 (1873).—*Hab.*

*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 52 (1874).—*Hab.*

*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 25 (1878).

*Meehan, Wayside Fl. i. t. 25 (1881).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 154 [1884-88].—*Hab.*

*Wild Fl. Canada, t. 184 (1894).—*Hab.*

Dana, How to Know the Wild Fl. t. 85 (1894).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 238 (1895).

Mathews, Wayside Flowers, Ser. II. 3 (1898).

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 212 (1898); Ed. 2, iii. 251 (1913).

Blanchan, Nat. Gard. 28 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 778 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1611 (1915).—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxvii. 120 (1902).—*Hab.*

Rev. Hort. 1902, p. 319.

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 156 (1906).—*Hab.*

Flora, xcvi. 204 (1907).—*Fl.*

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 209 (1918).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 41 (1919).—*Hab.*

cirolata Torr.

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 214 (1898); Ed. 2, iii. 253 (1913).

coccinea Andr.

*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 106 (1800).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 116 (1817).

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 41 (1821).

*Ann. Blumisterei, i [t. 21] (1826).

*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, ii. t. 53 (1834).

lanceolata Britton

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 252 (1913).

longifolia Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 49 (1788).—*Fr.*

Lamarck, III. i. t. 79, fig. 2 (1791).—*Fl.*

*Bot. Mag. lviii. t. 3099 (1831).

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 214 (1898); Ed. 2, iii. 253 (1913).

*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 194 (1918).

minima Beck

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 213 (1898); Ed. 2, iii. 252 (1913).

minor Britton

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 213 (1898).

Flora, xcvi. 202 (1907).—*Fl.*

patens Ell.

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 252 (1913).

purpurea Linn.

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1621 (1830).

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 214 (1898); Ed. 2, iii. 253 (1913).

rubra Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 474 (1799).

An. Hist. Nat. Madrid, i. t. 5 (1799).

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 507 (1915).

salina Heller

Contr. Herb. Frankl. & Marsh. Coll. 1894, No. 1, t. 9 (1895).

serpyllifolia Michx.

*Bot. Mag. lv. t. 2822 (1828).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 72 (1844).

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 213 (1898); Ed. 2, iii. 251 (1913).

HOUSTONIA**serpyllifolia**

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 157 (1901).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 121 (1910).—*Hab.*

tenuifolia Nutt.

Britton & Brown, III. Fl. N. States & Canada, iii. 215 (1898); Ed. 2, iii. 254 (1913).

HOUTTEA Decne.: *Vanhouttea***calcarata** C. Lem.

*Rev. Hort. Ser. III. ii. 461 (1848).

pardina Decne.

Linnaea, xxvii. t. 1, fig. 26 (1853-55).—*Fl.*

HOUTTUYNIA Houttuyn: *Acidanthera***capensis** Houttuyn

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 85, fig. 3 (1780).

HOUTTUYNIA Thunb.—*Vide Gymnotheca***californica** Benth. & Hook. f.

Garden, xlii. 111 (1892).

cordata Thunb.

Vet. Akad. Handl. iv. t. 5 (1783).

Thunberg, Fl. Jap. t. 26 (1784).

*Buzoz, Grand Jard. Univ. t. 82 (1785).

Lamarck, III. iv. t. 739 (1797-1819).

*Bot. Mag. liv. t. 2731 (1827).

E. H. F. Meyer, Houttuynia, t. 1 (1827).—*Fl.*

Lindley, Veg. Kingd. 521 (1846).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 82 (1849).—*Fl.*

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 161 d (1851).

Payer, Organog. Comp. Fl. t. 90 (1857).—*Fl.*

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 8 (1858).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 500 (1868).

Baillon, Hist. Pl. iii. 467 (1872).—*Fl.*

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, ii. t. 16 (1874).

Garden, xiii. 498 (1878).—*Veg.*

Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. v. ii. 278, fig. 11 (1883).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. i. 2 (1887).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 458 (1895).

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 96 (1897).

Gartenwelt, xi. 385 (1907).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 16 (1907).

*Miyoshi, Pl. World Jap. 274 (1910).—*Hab.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 61 (1910).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 424 (1913).

Gard. Chron. Ser. III. lix. 170 (1916).—*Hab.*

Bose, Man. Ind. Bot. 275 (1920).

HOVEA R. Br.—*Vide Plagiolobium, Platychilum***Celsii** Bonpl.

*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 51 (1813).

*Bot. Mag. xlv. t. 2005 (1818).

*Bot. Reg. iv. t. 280 (1818).

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1488 (1828).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 17 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 148 (1835).

*Paxt. Mag. iii. 241 (1837).

*Maund, Botanist, i. t. 40 (1837).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 639 (1838).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 2, fig. 16, 17 (1854).—*Veg.*

Wagner in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lii. 496-99 (1902).

Garden, lxxv. 225 (1911).

chorizemifolia DC.

*Bot. Reg. xviii. t. 1524 (1832).

*Maund, Botanist, iii. t. 130 (1839).

elliptica DC.

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1450 (1828).

*Journ. Jard. 1838, p. 124.

*Bois, Dict. Hort. 676 (1893-99).

heterophylla A. Cunn.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 15 (1860).

ilicifolia A. Cunn.

*Glenny in Hort. Journ. N. Ser. i. 191 (1839).

*Bot. Reg. xxx. t. 58 (1844).

lanceolata Sims

*Bot. Mag. xxxix. t. 1624 (1814).

*Journ. Jard. 1834, p. 310.

—*linearis* Lindl.

*Bot. Reg. xvii. t. 1427 (1831).

HOVEA**latifolia** Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. i. t. 30 (1818).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 639 (1838).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 2, fig. 15 (1854).—*Veg.*

linearis R. Br.

*Bot. Reg. vi. t. 463 (1820).

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1222 (1827).

*Paxt. Mag. xii. 75 (1846).

A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 15 [1913].

longifolia R. Br.

*Bot. Reg. viii. t. 614 (1822).

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 994 (1824).

Manglesii Lindl.

*Bot. Reg. xxiv. t. 62 (1838).

*Floricult. Cab. vii. 96 (1839).

*Journ. Jard. 1841, p. 188.

pannosa A. Cunn.

*Bot. Mag. lviii. t. 3053 (1831).

pungens Benth.

Hügel, Archiv, t. 7 (1837).

*Horticulture Univ. i. 102 (1839).

*Floricult. Cab. vii. 168 (1839).

*Paxt. Mag. vi. 101 (1839).

*Maund, Botanist, ii. t. 164 (1840).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 23 (1848).

Wagner in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, lii. 494 (1902).

major Paxt.

*Paxt. Mag. x. 51 (1843).

*Floral Mag. iv. t. 238 (1865).

purpurea Sweet

*Sweet, Fl. Austral. t. 13 (1827).

*Lodd. Bot. Cab. xv. t. 1457 (1828).

*Bot. Reg. xvii. t. 1423 (1831).

*Maund, Botanist, ii. t. 72 (1838).

*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 8, 1838-40].

Meredith, Bush Friends Tasmania, 71 (1860).

racemulosa Benth.

*Bot. Reg. xxix. t. 4 (1843).

splendens Paxt.

*Paxt. Mag. x. 103 (1843).

venulosa Cunn.

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 2, fig. 24 (1854).—*Veg.*

villosa Lindl.

*Bot. Reg. xviii. t. 1512 (1832).

HOVENIA Thunb.**acerba** Lindl.

*Bot. Reg. vi. t. 501 (1820).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 293 (1909).—*Veg.*

dulcis Thunb.

Kwa-wi, Arbor. iii. t. 21 (1759); fide transl. Savatier.

Lamarck, III. i. t. 131 (1797).

*Bot. Mag. i. t. 2360 (1822).

Ann. Sc. Nat. Paris, x. Atlas, t. 15 (1827).—*Fl.*

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 73, 74 (1835).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 15 (1846).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. vi. 54 (1877).

Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 75 (1878).

American Garden, xii. 80 (1891).

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 70 (1892-98).—*Hab.*

*Useful Pl. Jap. ii. t. 540 (1895).

Pflanzenfam. iii. v. 412 (1895).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 18, 19 (1895).—*Veg.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 100 (1903).—*Veg.*

Rippa in Boll. Soc. Nat. Napoli, 1902, xvi. 239 (1903).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 47 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 291, 293 (1909).

Miyabe-Festschrift, t. 28, fig. 2 (1911).—*Veg.*

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 251, 252 (1911).—*Hab.*

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 078, 0194 (1912).—*Hab.*

- HOVENIA**
dulcis
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 57, 214.
 Nihon-zyūyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan.
 Trees & Bamb. Forest Bur.), 49 (1916).
 Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 9, t. 4 (1920).
- HOWARDIA** Klotzsch: *Aristolochia*
angularis Klotzsch
 Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2,
 fig. 22.—*Fl.*
brasiliensis Klotzsch
 Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2,
 fig. 14.—*Fl.*
Ehrenbergiana Klotzsch
 Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2,
 fig. 23.—*Fl.*
fimbriata Klotzsch
 Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2,
 fig. 24.—*Fl.*
gigantea Klotzsch
 Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2,
 fig. 15.—*Fl.*
Lansbergii Klotzsch
 Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2,
 fig. 16.—*Fl.*
longifolia Klotzsch
 Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2,
 fig. 18.—*Fl.*
macroura Klotzsch
 Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2,
 fig. 20.—*Fl.*
peltata Klotzsch
 Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2,
 fig. 21.—*Fl.*
raja Klotzsch
 Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2,
 fig. 17.—*Fl.*
setigera Klotzsch
 Klotzsch in Monatsb. Akad. Berlin, 1859, t. 2,
 fig. 19.—*Fl.*
- HOWARDIA** Wedd.: *Pogonopus*
caracasensis Wedd.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. i. t. 10 (1854).—*Fl.*
 *Bot. Mag. lxxxv. t. 5110 (1859).
 *Fl. des Serres, Ser. II. iv. t. 1423 (1861).
febrifuga Wedd.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. i. t. 10 (1854).
Richardii Wedd.
 Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. IV. i. t. 10 (1854).—*Fl.*
- HOWEA** Becc.—Vide *Grisebachia* H. Wendl. &
 Drude
Belmoreana Becc.
 *Bot. Mag. cxiv. t. 7018 (1888); cxliv. t. 8760
 (1918).
 Bull. Soc. Tosc. Ort. xiv. 257 (1889); xxxviii.
 266, t. 9 (1913).
 Gard. Chron. Ser. III. viii. 75 (1890).—*Hab.*
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 296 (1896).—*Hab.*
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 288 (1897).
 *Rev. Hort. 1897, p. 256, 257.
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 925 (1900).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 779 (1900);
 t. 24 (1901); Stand. Cycl. Hort. 1612 (1915);
 2442 (1916).
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 430 (1901).
 Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1916, xlix. t. 13
 (1917).—*Hab.*
Forsteriana Becc.
 Gard. Chron. Ser. III. viii. 75, 533 (1890).—*Hab.*
 Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege, 68
 (1897).
 Semaine Hort. 1898, p. 53.—*Hab.*
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxi. 355 (1912).—
Hab.
 Queensland Agric. Journ. xxx. t. 69 (1913).—
Hab.
 Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1916, xlix. t. 16
 (1917).—*Hab.*
- HOWITTIA** F. Muell.
trilobularis F. Muell.
 F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 4 (1860–62).
 F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Victoria,
 82 (1877).
- HOWITTIA**
trilobularis
 F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 19
 (1885).
 Pflanzenfam. iii. vi. 37 (1890).—*Fr.*
- HOYA** R. Br.—Vide *Acanthostemma*, *Cathetostemma*,
Centrostemma, *Cyrtoceras*, *Otostemma*, *Ploco-*
stemma, *Pterostemma*, *Schollia*
affinis Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2247 (1892).
albiflora Zipp.
 Pflanzenfam. iv. ii. 290 (1895).—*Fl.*
australis R. Br.
 *Bot. Mag. xcvi. t. 5820 (1870).
 F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur.
 Stock, 47 (1887).
 Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 203 (1901).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
 109 (1906).
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 335
 (1909–13).
 Queensland Agric. Journ. N. Ser. iv. t. 25 (1915).
bella Hook.
 *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 399 (1848).
 *Bot. Mag. lxxiv. t. 4402 (1848).
 *Pact. Mag. xv. 243, xvi. 28 (1849).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1849, t. 9, p. 136.
 *Ann. Gand, v. t. 236 (1849).
 *Floricult. Cab. xvii. 121 (1849).
 *Florist, 1851, p. 1.
 Journ. Hort. Ser. III. ii. 147 (1881); xix. 57
 (1889); xxxv. 5 (1897).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 751 (1911).
 —*Fl.*
campanulata Bl.
 *Bot. Reg. xxxiii. t. 54 (1847).
 *Bot. Mag. lxxvi. t. 4545 (1850).
 Cottage Gard. v. 209 (1851).
 *Lem. Jard. Fl. i. t. 70 (1851).
 Garden, xviii. 354 (1880).
 Journ. Hort. Ser. III. vi. 407 (1883).
carnosa R. Br.
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 200 (1819).
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl.
 Cult.), t. 32 (1822).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 26 (1828).
 *Ehrenberg in Abh. Akad. Berlin, 1829, t. 2, fig. 9.
 —*Fl.*
 *Journ. Jard. 1843, p. 281.
 *Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 133 a (1854).—*Fl.*
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 769 [1862–66].
 Berge, Pflanzenphysiogn. 202 (1880).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 155 [1884–88].
 Jardin, v. 87 (1891); xiii. 75 (1899).
 Blanc, Hints Cacti, 108 (1891).
 Rümpler & Schumann, Sukkulente, 240 (1892).
 *Bois, Dict. Hort. 677 (1893–99).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 875 (1895).
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 927 (1900).
 Garden, lxi. 119 (1906).
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 306 (1908).—*Fr.*
 Flora, ci. 129 (1910).—*Veg.*
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 131 (1912).
 —**variegata** Hort.
 *Lowe, Beautiful-leaved Pl. t. 44 (1868).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 156 [1884–88].
 —*Hab.*
chlorantha Rech.
 Rechner in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,
 lxxxv. t. 12 (1910).
cinnamomifolia Hook.
 *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 310 (1848).
 *Bot. Mag. lxxiv. t. 4347 (1848).
 Rümpler & Schumann, Sukkulente, 241 (1892).
Cominsii Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2248 (1892). *
coriacea Bl.
 *Bot. Reg. xxv. t. 18 (1839).
 *Horticulteur Univ. i. 36 (1839).
 *Blume, Rumphia, iv. t. 187 (1848).
 *Bot. Mag. lxxvi. t. 4518 (1850).
 Pact. Fl. Gard. i. 77 (1850–51).
 *Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 578 (1850–51).
 *Lem. Jard. Fl. i. t. 37 (1851).
 Pflanzenfam. iv. ii. 290 (1895).
- HOYA**
corona-Ariadnes Bl.
 *Blume, Rumphia, iv. t. 183 (1848).
coronaria Bl.
 *Blume, Rumphia, iv. t. 182, 184 (1848).
 *Bot. Mag. lxxxiii. t. 4969 (1857).
Cumingiana Decne.
 Pact. Fl. Gard. ii. 114 (1851–52).
 *Fl. des Serres, Ser. I. vii. 176 (1851–52); Ser. II.
 xiii. t. 2415 (1880).
 Lem. Jard. Fl. ii. Misc. 151 (1852).
 *Bot. Mag. lxxxv. t. 5148 (1859).
 Garden, xxvii. 103 (1885).
densifolia Turcz.
 Ic. Bogor. iii. t. 262 (1908).
diversifolia Bl.
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 131 (1912).
Engleriana Hoss.
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 2, p. 317 (1907).
flavescens Schlechter
 Engl. Jahrb. l. 113 (1913).
fraterna Bl.
 *Bot. Mag. lxxxviii. t. 4684 (1852).
 *Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 815 (1852–53).
 *Lem. Jard. Fl. iv. t. 385 (1853).
 Beccari, Malesia, ii. t. 61 (1886).
fusca Wall.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 75 (1830).
gigas Schlechter
 Engl. Jahrb. l. 137 (1913).
globosa Lecomte
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 131 (1912) in
 ic.; *H. globulosa* in textu.—*Veg.*
globulosa Hook. f.
 *Floral Mag. N. Ser. 1880, t. 406.
 Gard. Chron. xvii. 741 (1882).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 131 (1912) in
 textu; *H. globosa* in ic.—*Veg.*
Griffithii Hook. f.
 Gard. Chron. xxiv. 337 (1885).
 *Bot. Mag. cxii. t. 6877 (1886).
Guppyi Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2247 (1892).
halophila Schlechter
 Engl. Jahrb. l. 107 (1913).
hypolasia Schlechter
 Engl. Jahrb. l. 124 (1913).—*Fl.*
imbricata Decne.
 Delessert, Ic. Pl. v. t. 90 (1846).
 Philippine Journ. Sc. xv. 267, t. 1 (1919).
 —**basio-subcordata** Koord.
 Philippine Journ. Sc. xv. 267, t. 2, 3 (1919).
imperialis Lindl.
 *Ann. Gand, iv. t. 226 (1848).
 *Bot. Mag. lxxiv. t. 4397 (1848).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 393, 394 (1848).
 Ann. Hort. iv. 457 (1849).
 Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 236 (1850).
 Journ. Hort. Soc. London, v. 81 (1850).
 Cottage Gard. xvii. 78 (1857).
 Journ. Hort. xxx. 254 (1863); Ser. III. xxv. 485
 (1892); lv. 443 (1907).
 Garden, xviii. 355 (1880); xxiii. 55 (1883).
 *Rev. Hort. 1900, p. 576.
 —**Rauschii** Regel
 Gartenfl. iv. t. 134 (1855).
Keysii F. M. Bailey
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 334
 (1909–13).
lacuna Buch.-Ham.
 Jacquemont, Voy. Inde, t. 114 (1844).
lacunosa Bl.
 Blume, Rumphia, iv. t. 184 (1848).
 *Bot. Mag. lxxxii. t. 4826 (1855).
 —**pallidiflora** Hook.
 *Bot. Mag. lxxxvii. t. 5272 (1861).
lasiantha Korth.
 Gard. Chron. xviii. 333 (1882).
Lauterbachii K. Schum.
 Monatsschr. Kakteenk. vi. 9 (1896).
linearis Wall.
 Gard. Chron. xx. 9 (1883).—*Hab.*
 *Bot. Mag. cix. t. 6682 (1883).
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iv. t. 2, p. 317 (1907).
 —**sikkimensis** Hook. f.
 Gard. Chron. xx. 8 (1883).

HOYA

- longifolia** Shepherdii N. E. Br.
Gard. Chron. xxiv. 617 (1885).
Gartenfl. xxxvi. 529 (1887).
- Macgillivrayii** F. M. Bailey
Queensland Agric. Journ. N. Ser. i. t. 29 (1914).
- macrophylla** Bl.
*Blume, Rumphia, iv. t. 185 (1848).
*Siebold & De Vriese, Fl. Jard. ii. 129 (1859).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 131 (1912).—*Veg.*
- maxima** Teysm. & Binn.
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, i. ii. t. 11-13 (1918).
Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ii. t. 4-6 (1920).
- membranifolia** Cost.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 131 (1912).—*Veg.*
- minima** Cost.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 131 (1912).—*Veg.*
- Motoskei** Teysm. & Binn.
*De Vriese, Tuinbouw-Fl. i. 67, t. 4 (1855).
- multiflora** Bl.
Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 68, fig. c (1883).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. x. 230 (1891).—*Fl.*
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 123 (1912).—*Fl.*
- neo-guineensis** Engl.
Engler, Bot. Ergebn. Exped. Gazelle, t. 15 [1890].
- Nicholsoniae** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 335 (1909-13).
- nummularia** Decne.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 123 (1912).
- nummularioides** Cost.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 123 (1912).
- oblongo-acutifolia** Cost.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 131 (1912).
- obovata Kerrii** Cost.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 131 (1912).
- obreniformis** King
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 64 (1901).
- ovalifolia** Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 847 (1843-45).
*Paxt. Fl. Gard. i. t. 23 (1850-51).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 64 (1851).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 424 (1920).
- pallida** Lindl.
*Bot. Reg. xi. t. 951 (1826).
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1309 (1828).
*Paxt. Fl. Gard. i. t. 23 (1850-51).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 64 (1851).
- parasitica** Wall.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 587 (1840-43).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 131 (1912).
- parviflora** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1269 (1848) in textu, p. 16; *H. pauciflora* in ic.
- pauciflora** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1269 (1848) in ic.; *H. parviflora* in textu, p. 16.
- pendula** Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 474 (1840-43).
- picta** Siebold
*Ann. Gand, iv. t. 218 (1848).
- polystachya** Bl.
Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 9 (1849).—*Fl.*
- Potsii** Traill
*Trans. Hort. Soc. London, vii. t. 1 (1830).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1969 (1833).
*Bot. Mag. lxii. t. 3425 (1835).
- pseudo-maxima** Koord.
Philippine Journ. Sc. xv. 267, t. 4 (1919).
- pubescens** Reinecke
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. 333 (1910).—*Hab.*
- pulchella** Schlechter
Engl. Jahrb. l. 129 (1913).
- purpurea** Bl.
*Blume, Rumphia, iv. t. 182 (1848).
- purpureo-fusca** Hook.
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4520 (1850).

HOYA

- purpureo-fusca**
Paxt. Fl. Gard. i. 77 (1850-51).
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 579 (1850-51).
*Floricult. Cab. xix. 49 (1851).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 30 (1851).
- pyncophylla** Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxv. t. 12 (1910).
- retusa** Dalz.
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 257 (1911).
- Rumphii** Bl.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 175, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- Sana** F. M. Bailey
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 333 (1909-13).
- Shepherdii** Short
*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5269 (1861).
- solaniflora** Schlechter
Engl. Jahrb. l. 113 (1913).
- stenophylla** Schlechter
Engl. Jahrb. l. 129 (1913).
- sussuella** Merr.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 172 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- variegata** Siebold
*Ann. Gand, ii. t. 90 (1846).
*Jaarb. Tuinbouw, 1852, p. 40.
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 838 (1852-53).
*Belg. Hort. iii. t. 46 (1853).
- villosa** Cost.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 131 (1912).
- viridiflora** R. Br.
Reichenbach, Hort. Bot. t. 238 (1827-30).
*Hooker, Bot. Misc. ii. 98, Suppl. tab. 1 (1831).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 586 (1840-43).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 387, 388 (1854).
Lubbock, Seedlings, ii. 231 (1892).—*Veg.*
- volubilis** Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 410 A (1854).—*Fl.*
- Wightii** Hook. f.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 13 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 59.
- HUA** Pierre
- Gabonii** Pierre
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 65 (1906).
- parvifolia** Engl. & Krause
Engl. Jahrb. xlv. 338 (1911).
- HUALANIA** Phil.: *Bredemeyera*
- collettioides** Phil.
Hook. Ic. Pl. xii. t. 1130 (1873).
- HUANACA** Cav.: *Azorella*
- acaulis** Cav.
Cavanilles, Ic. vi. t. 528 (1801).
- HUBERIA** DC.
- laurina** DC.
De Candolle, Mém. Fam. Melast. (Coll. Mém. i), t. 10 (1828).
- ovalifolia** DC.
*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 276 (1829).—*Fl.*
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xvi. t. 25 (1851).—*Fl.*
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 5, fig. 52 b (1871).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. vii. 165 (1893).—*Fl.*
- peruviana** Cogn.
Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 1 (1886).
- resinosa** Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 37 (1830-32).
- semiserrata** DC.
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 5, fig. 52 a (1871).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. xiv. iv. t. 1 (1886).
Pflanzenfam. iii. vii. 165 (1893).—*Fl.*
Usteri, Fl. São Paulo, 58, 59 (1911).—*Hab.*
- HUBERTIA** Bory: *Senecio*
- ambavilla** Bory
Bory, Voy. Mers Afr. t. 14 (1804).
- tomentosa** Bory
Bory, Voy. Mers Afr. t. 14 bis (1804).

HUDSONIA Linn.

- ericoides** Linn.
Vet. Akad. Handl. xxxix. t. 1 (1778).
Buchoz, Pl. Nouv. Découv. t. 8 (1779).
*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 14 (1785).
Lamarck, Ill. ii. t. 401 (1797).
Willdenow, Hort. Berol. i. t. 15 (1803).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 210 (1807).—*Fl.*
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 192 (1818).
*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 61 (1821).
*Sweet, Cistin. t. 36 (1826).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 354 (1838).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 16 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 441 (1897); Ed. 2, ii. 541 (1913).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 283, t. 7, fig. 38 (1903).—*Veg.*
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 329 (1915).
- tomentosa** Nutt.
*Sweet, Cistin. t. 57 (1827).
*Torrey, Fl. State New York, i. t. 9 (1843).
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 90 (1848).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 41 (1893).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 441 (1897); Ed. 2, ii. 542 (1913).
Pflanzenreich, Cistac. 132 (1903).
Keeler, Our North. Shrubs 21 (1903); Ed. 2, p. 21 (1912).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 355 (1909).
Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 72, fig. 34 (1910).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 329 (1915).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 132 (1918).
- HUEGELIA** Reichb.: *Trachymene*
- caerulea** Reichb.
Reichenbach, Hort. Bot. t. 201 (1827-30).
*Journ. & Fl. Jard. 1832, p. 92.
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 83 (1846).
- HUEGELIA** Benth.: *Gilia*
- elongata** Benth.
Journ. Hort. Soc. London, ii. 312 (1847).
Cottage Gard. xix. 38 (1858).
- virgata** Benth.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 200 (1837).
- HUERNIA** = *Heurnia*
- HUERNIOPSIS** = *Heurniopsis*
- HUERTEA** Ruiz & Pav.
glandulosa Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 6 (1794); iii. t. 227 (1802).
- HUFELANDIA** Nees: *Beilschmiedia*
- anay** Blake
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. ix. 460 (1919).
- curviramea** Mez.
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 3, fig. 25 (1889).—*Fl.*
- pendula** Nees
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, v. t. 2, fig. 2, t. 3, fig. 8, 25 (1889).—*Fl.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. 1. 205 (1914).
- Thomaea** Nees
Nees, Pl. Laur. Hufelandia, [t. 1, 2] (1833).
- HUGELIA** = *Huegelia*
- HUGONIA** Linn.
- acuminata** Engl.
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 71 (1908).
- castanea** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 117 (1889).
- ferruginea** Wight & Arn.
Rothert in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 1913, t. 65.
- Holtzii** Engl.
Engl. Jahrb. xl. 46 (1907).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 246 (1910); iii. 1, p. 720 (1915).
- Jenkinsii** F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 70 (1909-13).

HUGONIA**montana** Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 281 (1893).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 588 (1911).

mystax Linn.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 19 (1679); fide Fl. Brit. Ind. i. 413.

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 1, t. 9 (1775).
Gaertner, Fruct. i. t. 58 (1788).—*Fr.*

*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 32 (1840).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 214 (1866–70).

Pflanzenfam. iii. iv. 33 (1890).

Brandis, Indian Trees, 107 (1906).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 177 (1909).

Rother in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, 1913, t. 65.

Basu, Ind. Med. Pl. t. 165 (1918).

mystax Cav.

Cavanilles, Diss. t. 73, fig. 1, a–f (1787).

Lamarck, Ill. iii. t. 572 (1797).

oreogena Schlechter

Engl. Jahrb. xxxix. 138 (1906).

Planchonii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 777 (1848).

Hooker, Niger Fl. t. 572 (1849).

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 214 (1866–70).

Pflanzenfam. iii. iv. 28 (1890).—*Fl.*

serrata Lam.

Baillon, Hist. Pl. v. 46 (1874).

Baillon, Dict. Bot. i. t. 179 (1877).—*Fl.*

sphaerocarpa Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 116 (1889).

tomentosa Cav.

Cavanilles, Diss. t. 73, fig. 2, m–p (1787).

villosa Buchoz

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 1, t. 8 (1775).

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 71 (1785).

HUGUENINIA Reichb.: *Descurainia***tanacetifolia** Reichb.

*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 999 (1832).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 81 (1837–38).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 6, fig. 44 (1849).—*Fl.*

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 818 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xv. t. 1454 (1883).

Acloque, Fl. France, 92 (1894).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 137 (1907).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 39 [1911].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 125 (1915).

HUIDOBRIA C. Gay: *Loasa***chilensis** C. Gay

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 26 (1854).

HULLETTIA King**dumosa** King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 197 (1896).

HULSEA Torr. & Gray**algida** A. Gray

Muhlenbergia, viii. No. 4, frontisp. 46 (1912).—*Hab.*

nana A. Gray

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55,

vi. iii. t. 13 (1857).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1613 (1915).

HUMATA Cav.**affinis** Mett.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 27, fig. 5, 6 (1856).

Ettingshausen, Farnkr. t. 138 (1865) in ic.; *Microlepis affinis* in textu, p. 208.

angustata J. Sm.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 237 (1865–70).

botrychioides Brack.

Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 32 (1855).

Pflanzenfam. i. iv. 208 (1899).

chaerophylla Mett.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 27, fig. 9, 10 (1856).

Ettingshausen, Farnkr. t. 142 (1865) in ic.; *Microlepis chaerophylla* in textu, p. 208.

HUMATA**dareoidea** Mett.

Mettenius in Abh. Senckenb. Nat. Ges. iii. t. 6 (1859–61).

Gaimardiana J. Sm.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 27, fig. 11, 12 (1856).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 74 [1857–62].

Ettingshausen, Farnkr. t. 137 (1865).

Pflanzenfam. i. iv. 208 (1899).

heterophylla Desv.

*Hooker, Gen. Fil. t. 114 (1842).

Beddome, Ferns Brit. Ind. t. 100 (1865–70).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 75 (1866);

Ed. 2, p. 75 (1879).

J. Smith, Hist. Fil. t. 2 (1875).

Pflanzenfam. i. iv. 149 (1899).

Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 53 (1905).

Hookeri Diels

Pflanzenfam. i. iv. 208 (1899).

immersa Mett.

Pflanzenfam. i. iv. 208 (1899).

Kingii Diels

Pflanzenfam. i. iv. 208 (1899).

microsora Copel.

Philippine Journ. Sc., Bot. vii. t. 4 (1912).

ophioglissa Cav.

Fée, Mém. Foug. v. t. 26 (1850–52).

Ettingshausen, Farnkr. t. 133, 139 (1865).

parallela Brack.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 99 (1865–70).

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 47 (1883).

parvula Mett.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 27, fig. 7, 8 (1856).

Christ, Geogr. Farne, 294 (1910).

pectinata Desv.

Fée, Mém. Foug. i. t. 1, fig. 18 (1844).

pedata J. Sm.

Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 27, fig. 13 (1856).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 74 [1857–62].

Beddome, Ferns S. India, t. 12 (1863).

Ettingshausen, Farnkr. t. 140 (1865).

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 49 (1883).

pinnata Desv.

Desvaux in Mém. Soc. Linn. Paris, vi. t. 8 (1827).

pinnatifida Cav.

Ettingshausen, Farnkr. t. 145 (1865).

polypodioides Brack.

Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 32 (1855).

repens Diels

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 20 (1908).

Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. i. t. 16 (1911).

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 5 (1914).

Schlechteri Brause

Engl. Jahrb. xlix. 9 (1912).

sessilifolia Mett.

Ettingshausen, Farnkr. t. 139 (1865).

Tyermanii T. Moore

Gard. Chron. 1871, p. 871.

vestita T. Moore

Beddome, Ferns S. India, t. 253 (1863).

HUMBERTIA Lam.—Vide *Endrachium*, *Thouinia***madagascariensis** Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 103 (1797).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 21 (1891).—*Fl.*

HUMBLLOTIA Baill.**comorensis** Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 220 (1892).

HUMBOLDTIA Vahl—Vide *Batschia* Vahl**Brunonis** Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 233 (1832).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1606 (1850).

decurrens Bedd.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2368 (1895).

laurifolia Vahl

Vahl, Symb. Bot. iii. t. 56 (1794) in ic.; *Batschia laurifolia* in textu, p. 39.

HUMBOLDTIA**laurifolia**

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1605 (1850).

Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. iv. t. 21, fig. 5, 6 (1854).—*Veg.*

Schimper, Pflanzen-Geogr. 162 (1898).—*Veg.*

Neger, Biol. Pflanz. 524 (1913).—*Veg.*

unijuga Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 183 (1872).

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 108 (1874).

Vahlia Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1607, 1608 (1850).

HUMEA Sm.—Vide *Calomeria***africana** Sp. Moore

Journ. Linn. Soc., Bot. xl. t. 5 (1911).

elegans Sm.

*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 1 [1804–05].

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 68, 68 a (1821).

Rev. Hort. 1862, p. 9, 11; 1895, p. 459.—*Hab.*

Garden, iii. 141 (1873).

Gartenfl. xxii. 280 (1873).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 157 [1884–88].

—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. x. 476 (1885).—*Hab.*

Spencer & French in Victorian Naturalist, vi. fig. 4 (1889).—*Hab.*

Semaine Hort. 1897, p. 154.

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 34 (1914).

ozothamnoides F. Muell.

F. Mueller, Pl. Victoria, i. t. 44 (1864–65).

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 85 a, b (1885).

HUMIRIA Aubl.—Vide *Houmieri***arenaria** Guill. in Baill.

Pflanzenfam. ii. t. 142 (1889).—*Fl.*

balsamifera Aubl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 92 (1877).

Pflanzenfam. iii. iv. 36 (1890).—*Fl.*

compacta Schnizl.

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 222 (1843–70).

crassifolia Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 198 (1826).

Lindley, Veg. Kingd. 447 (1846).—*Fl.*

floribunda Mart.

*Martius, Nov. Gen. Sp. Pl. Bras. ii. t. 199 (1826).

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 92 (1877).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. iv. 36 (1890).—*Fl.*

multiflora Mart.

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 17 (1846).

surinamensis Miq.

Miquel, Stirp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 24 (1850).

HUMIRIANTHERA Huber**Duckei** Huber

Huber in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 185 (1914).—*Fl.*

HUMIRIUM = *Humiria***HUMULUS** Linn.—Vide *Lupulus***cordifolius** Miq.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 51 (1874).

japonicus Sieb. & Zucc.

Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 10, t. 98 (1857).

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xx. t. 50 (1874).

Rev. Hort. 1885, p. 104.—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. v. 516 (1885).

Gard. Chron. xxiv. 716 (1885); Ser. III. xii. 429 (1892).

Sempervirens, xv. 28 (1886).

Bull. Soc. Tosc.ortic. xi. 102 (1886).

Garten-Zeit. Berlin, v. 94 (1886).

Gartenfl. xxxv. 359 (1886).

Flora, lxxxv. t. 6, fig. 14 (1898).—*Fl.*

Zinger in Zap. Kievsk. Obshch. Est.-Ispuit. xvi. t. 1, 3 (1899).—*Fl.*

*Behrens, Blattformen, t. 62, fig. c, d, e (1900).—*Veg.*

Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 110.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 50 (1912).

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 424 (1917).

HUMULUS**japonicus foliis variegatis** Hort.

*Behrens, Blattformen, t. 62, fig. a, b (1900).—*Veg.*

—**variegatus** Hort.

Gartenfl. xlii. 20, 21 (1893).

Lupulus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 532 (1759).

*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 88 (1773).

*Regnault, Bot. iii. 32 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 4, t. 9 (1776).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 240, 241 (1788).

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 522, 541 (1790).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), v. t. 433 (1792).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 427 (1797).

Lamarck, Ill. v. t. 815 (1797–1819).

*Fl. Dan. vii. t. 1239 (1799).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vi. t. 548, 549 (1800).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. 251, 252 (1804).

*Svensk Bot. v. t. 332 (1807).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 54 (1807).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 89, 90 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 326 (1808).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 60 (1812).

Thornton, Brit. Fl. ii. 137 (1812).

*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 707 (1812).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 568 (1817).

*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 196 (1817).

*Bigelow, Amer. Med. iii. t. 60 (1821).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 36 (1822).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 17 (1822).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 83] (1822–25).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 75] (1823–28).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 101 (1828).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 50 (1828).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 110 (1828).

*Fl. Med. [Spratt], ii. 80 (1830).

*Woodville, Med. Bot. Ed. 3, v. t. 26 (1832).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 167 (1833).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 41 (1834).

Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 31 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 505 (1836–55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 50 (1837).—*Fl.*

Wiegmann, Archiv Naturg. v. i. t. 7 (1839).—*Fl.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 342 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1472 (1840).

*Burnett, Pl. Util. i. 25 b (1842).

Lindley, Veg. Kingd. 265 (1846).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1545 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 231, fig. 1216 (1848).

*Strong, American Fl. ii. 167 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 79, fig. 625 (1849).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 77 (1849).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 656 (1850).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 1, fig. 1 (1854).

*Good, Family Flora, ii. t. 70 (1854).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 95 (1855).

Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 370 (1858).

Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 80, 81 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1112 (1858–60).

Berg, Charakt. t. 22, fig. 188 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 16, fig. 196 (1861–[62]).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 233 [1862–74].

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 27 b (1863).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 271 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 899 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 49, fig. 10 [1865].

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 19 (1866).—*Fl.*

Ann. Soc. Linn. Dépt. Maine & Loire, Angers, ix. 224 (1867).—*Fl.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 32 (1867–86).—*Fl.*

*Hulme, Plant Form, t. 4 (1868).

HUMULUS**Lupulus**

*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1284 (1868).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 508 (1868).—*Fl.*

*Réveil, Règne Vég. iii. i. t. 25 (1870).—*Veg.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 195 [1873].

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 29] (1876).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cannabinées), t. 2 (1876).

Baillon, Hist. Pl. vi. 161, 162 (1877).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 230 (1879).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 838 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 500 (1880–83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 76, fig. 472 (1881).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ix. t. 907 (1882).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 216 (1882); Ausgb. B. 158 (1884).—*Fl.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 669 (1882).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 134 (1883).—*Hab.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1002, 1003 (1884).

Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 247 (1884).

Pringsh. Jahrb. Bot. xv. t. 16, fig. 5 (1884).—*Veg.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 157 [1884–88].

Harz, Samenkunde, ii. 895 (1885).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 183 (1886).

Baillon, Dict. Bot. iii. 80, 81 (1886).

*Millsaugh, American Med. Pl. t. 155 (1887).

*Köhler, Med. Pfl. i [t. 90] (1887).

Kerner, Pflanzenleben, i. 647 (1887); ii. 791 (1891).

Pflanzenfam. iii. i. 96 (1888).—*Fl.*

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 198 (1889).

Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 357 (1889).

Paolocci, Fl. Marchig. t. 12 (1890).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 309 (1890).—*Fl.*

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 62, t. 8 [1892].

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 294 (1893).

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 20 [1893–94].

Acloque, Fl. France, 569 (1894).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 688 (1894); ii. 854 (1895).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 110 [1894].

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 455 (1894–96).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 110 (1895); New Ed. ii. t. 80 (1905).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 539 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 29 (1895).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 30 (1895).

!Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. iii. t. 5 (1896).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 530 (1896); Ed. 2, i. 633 (1913).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiii. 239 (1897).—*Veg.*

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 40 (1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 106 (1898).

Flora, lxxxv. t. 6, fig. 10–13, t. 7, fig. 19–27 (1898).—*Fl.*

Zinger in Zap. Kievsk. Obsch. Est.-Ispuit. xvi. t. 1–3 (1899).—*Fl.*

*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iv. t. 109 (1900).

*Behrens, Blattformen, t. 59, fig. e (1900).—*Veg.*

Pharm. Journ. Ser. IV. xi. 188 (1900).

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 62 (1900).

Halsted in Bull. New Jersey Agric. St. No. 144, p. 25 (1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 365 (1901–05).

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 50, t. 9, 10 (1902).—*Hab.*

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 264, 265 (1902).

*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 7 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 562, (1902).

HUMULUS**Lupulus**

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 341, t. 8, fig. 45 (1903).—*Veg.*

Garcia in Bull. New Mexico Agric. St. No. 47, p. 46 (1903).—*Hab.*

*Losch, Kräuterb. t. 16 (1903).

Rev. Gén. Bot. xvii. t. 5 (1905).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 357 (1905).—*Veg.*

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. t. 38 (1905).

Merino, Fl. Galicia, ii. 588 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 250 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 276 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 21 (1907).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 55 (1907).

Avebury, Buds & Stipules, 34, 153 (1908).—*Veg.*

Hayek, Fl. Steierm. i. 172 (1908).—*Fl.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 56 (1908).

Beille, Bot. Pharm. ii. 211 (1909).

Fitzgerald in Nature Book, iii. 533 (1909).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 87, 131 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 319 (1910).

Lazarow, Kulturgesch. Russpfl. (Erde und Kultur), iv. i. 543, t. 73 (1911).

Feucht, Württemb. Pflanzenw. t. 82 (1912).—*Hab.*

Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Engl. 4, p. 557 (1912).

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 77 (1913).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 495 (1913).

Moss, Cambridge Brit. Fl. ii. t. 106 (1914).

*Gadecau, Fl. Moiss. 40, fig. 3–7, t. 77 (1914).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 50, 58 [B], fig. 1–8 (1914).

Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Ser. II. Bull. No. 23, p. 18 (1915).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. t. 248 (1915).

Rev. Hort. 1916, p. 143.—*Hab.*

*Bonnier, Name This Flower, t. 48 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 31, 34 (1918).—*Fl.*

Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 267 (1918).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 887 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 907 (1919).

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 174, 175, 628 (1919).

*Gehe, Arzneipfl.-Kart. Ser. X (1919).—*Hab.*

Krafft & Fruwirth, Pflanzenbiol. 111 (1920).

Pellet, Amer. Honey Pl. 128 (1920).

—**cordifolius** Maxim.

*Useful Pl. Jap. i. t. 293 (1895).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xx. t. 51 (1912).

HUNNEMANNIA Sweet**fumariifolia** Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 276 (1828).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1779 (1831).

*Bot. Mag. lviii. t. 3061 (1831).

*Journ. Gard. 1836, p. 150.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annals, t. 6 (1844).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 134 (1883).

*Garden, xxxi. 536 (1887); lxxvii. 288 (1913).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. xxxvii. 183 (1898).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxii. Proc. p. cxlviii (1898–99).

*Rev. Hort. 1902, p. 112; 1904, p. 69.

Pflanzenreich, Papaverac. 104 (1909).—*Fl.*

HUNTERIA Roxb.**ceylanica** Gardn.

Beddome, Fl. Sylv. t. 265 (1872).

Pflanzenfam. iv. ii. 152 (1895).—*Fr.*

corymbosa Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 428 (1840–43).

Etingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 74 (1861).—*Veg.*

Roxburghiana Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1294 (1848).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 154 bis (1850).—*Fl.*

HUNTLEYA Batem.*albido-fulva* C. Lem.

*Ill. Hort. xv. t. 556 (1868).

cerina Lindl. & Paxt.Paxt. Fl. Gard. iii. 62 (1852-53).—*Fl.*Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 64 (1853).—*Fl.*

*Bot. Mag. xcii. t. 5598 (1866).

*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 183 (1867).

citrina Rolfe

*Bot. Mag. cxlii. t. 8689 (1916).

meleagris Lindl.

*Horticulteur Univ. i. 6 (1839).

*Bot. Reg. xxv. t. 14 (1839).

*Maund, Botanist. iii. t. 146 (1839).

*Orchidophile, 1889, p. 49 in ic.; *Batemannia**Meleagris* in textu.Pflanzenfam. ii. vi. 206 (1889).—*Fl.*

Stein, Orchideenbuch, 281 (1892).

Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 99 (1904-06).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 14 (1913).—*Fl.**violacea* Lindl.

*Lindley, Sertum Orch. t. 26 (1839).

*Paxt. Mag. viii. 1, 2 (1841).

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 33 (1844-60).

*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 678 (1851-52).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 25,

t. 5, fig. 10, 21 (1863).—*Fr.*

Garten-Zeit. Berlin, iv. 133 (1885).

HURA Linn.*crepitans* Linn.

Linnaeus, Hort. Cliff. t. 34 (1737); fide Linn.

Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 3, t. 10

(1775).

Lamarck, Ill. v. t. 793 (1797-1819).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. x. t. 43 [1802-06].

*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 12 (1812).

—*Fl.*

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 279 (1816-

29).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 124

(1822).

*Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 5 (1827).

Lindley, Veg. Kingd. 278 (1846).—*Fr.*

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 76 (1846).

—*Fl.*

Baillon, Euphorb. t. 6, fig. 21-35 (1858).

A. Braun in Abh. Akad. Berlin, 1859, t. 3, fig.

1-4 (1860).—*Fr.*

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 168 (1861).—

Veg.

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 48,

fig. 8 [1865].

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 495

(1868).—*Fl.*

Pinto, Diccion. Bot. Brasil. fig. 8 (1873).

Album Natuur, 1874, p. 250.—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 86 (1874).

Baillon, Hist. Pl. v. 137 (1874).—*Fl.*

Baillon, Dict. Bot. i. 174 (1877); ii. 454 (1884).

Pringsh. Jahrb. Bot. xviii. t. 4, fig. 1, 2 (1887).—

Fl.

Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 362 (1889).

—*Fr.*

Pflanzenfam. ii. i. 160 (1889); iii. v. 9, 101

(1890).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 448 (1894-

96).

Journ. New York Bot. Gard. iv. 195 (1903).—

Hab.

Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iii. t. 1-3,

p. 52-110 (1905).

Shattuck, Bahama Isl. t. 36 (1905).—*Hab.*Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pl. ii. 719 (1907).—

Veg.

Beille, Bot. Pharm. ii. 557 (1909).

Pammel, Man. Poison. Pl. 588 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 529 (1911).

—*Fr.*

Pflanzenreich, Euphorb.-Hippom. 272 (1912).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1615 (1915).—

Fr.

Rock, Orn. Trees Hawaii, t. 53 (1917).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. ii. 333

(1920).

HUSNOTIA Fourn.: *Ditassa**rotundifolia* Fourn.

Mart. Fl. Bras. vi. iv. t. 56 (1885).

HUSZIA Klotzsch: *Begonia**octopetala* Klotzsch

Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 1 (1855).

—*Fl.***HUTCHINIA** Wight & Arn.: *Boucerosia**indica* Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 355 (1840-43).

HUTCHINSIA R. Br. in Ait.—Vide *Hymenololus*,*Nocceae**alpina* R. Br. in Ait.

*Sturm, Deutschl. Fl. v. xx [t. 315] (1806); vide

xvii. LXXVI. Übers. 8 (1839).

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 766 (1823).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 9, fig. 70, a-n (1849).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 404

(1868).

*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. i. t. 17 (1879).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 840 (1882).—

Fr.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xv. t. 1482 (1883).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 25 (1891).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xli. t. 2 (1891).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 20 (1894).

Acloque, Fl. France, 113 (1894).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 157 (1897).

*G. Beck, Alpenblum. Semmering, t. 2, fig. 2

(1898).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 170 (1899).

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 15 (1901).—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 135 (1901).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 7 (1903).

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.

Ed. 16 & 17, t. 22 (1904).—*Hab.*

Merino, Fl. Galicia, i. 116 (1905).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 14 (1906);

iii. t. 14 (1912).

Senn, Alpen-Flora, ii. 14 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap.

ii. t. 45, fig. 259 (1907).

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 43 (1908).

*Oehninger, Alpenfl. t. 21, fig. 6 (1908).

Garden, lxxii. 278 (1908).—*Hab.*

*Correvon & Rob. Alp. Fl. t. 14 [1908?].

Beih. Bot. Centralbl. xxvii. ii. 109 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.

t. 56 [1911].

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 8 (1911).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 12 (1913).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 134, p. 358-60

(1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 182 (1915).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 7 (1915).

Amberg in Mitt. Naturf. Ges. Luzern, vii. fig. 20

(1917).—*Hab.*—*brevicaulis* Glaab

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 134, p. 359

(1913).

aragonensis Losc. & Pardo

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 57, fig. A

(1881-85).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 183 (1915).

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 4 (1860).

australis Hook. f.

*Sturm, Deutschl. Fl. xv. Lxv [t. 1033] (1834).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 840 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xv. t. 1483 (1883).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xli. t. 2 (1891).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. ii. t. 158 (1897).

Flora, lxxxix. t. 2, fig. 16 (1901).—*Fr.*

*L. & C. Schroeter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl.

Ed. 16 & 17, t. 4 (1904).—*Hab.**calycina* Desv.Seringe, Bull. Bot. t. 5 (1830).—*Fl.*

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 17 (1833).

chrysantha Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 52 (1842-43).

HUTCHINIA*pauciflora* Bertol.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlix. t. 4, fig. 5 (1899).

perpusilla Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1599 (1887).

petraea R. Br. in Ait.

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 31 (1819-21).

*Sturm, Deutschl. Fl. xv. Lxv [t. 1034] (1834).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 138 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1191 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 961 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 96 (1841).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1019 (1845).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 9, fig. 70, o-q (1849).

—*Fr.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 71 (1858-

60).

*Syme, Engl. Bot. i. t. 151 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 99 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 405

(1868).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 494

(1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, i. t. 15 [1873].

Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13,

fig. 25 (1881); et Fl. Gironde, t. 5, fig. 25

(1882).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 75 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xv. t. 1484 (1883).

Potonie, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,

fig. 294 (1889).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 64 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 171 (1899).

Coste, Fl. France, i. 136 (1901).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 391 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 471 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.

t. 56 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 359, 361 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 183 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 101 (1919).

procumbens Desv.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 406

(1868).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 138 (1897); Ed. 2, ii. 158 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 171 (1899).

Coste, Fl. France, i. 136 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.

t. 56 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 362 (1913).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 6 (1914).—

Fr.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 183 (1915).

—*pauciflora* Lecoq & Lamotte

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 135 (1913).

pusillima Wedd.

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd.,

Bot.), ii. t. 86 (1857-61).

Revelieri Jord.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlix. t. 4, fig. 1, 2 (1899).

rotundifolia R. Br. in Ait.

Acloque, Fl. France, 113 (1894).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i.

t. 56 [1911].

speluncarum Jord.

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlix. t. 4, fig. 3, 4 (1899).

stylosa DC.

*Bot. Mag. liv. t. 2772 (1827).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.

i. t. 17 (1843).

tasmanica Hook.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 848 (1852).

tibetica Thoms.

Hook. Ic. Pl. ix. t. 900 (1852).

trinervia DC.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 53 (1823).

HUTHIA Brand.*caerulea* Brand.

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 127 (1911).

HUTTONAEA Harv.—Vide *Hallackia***fimbriata** Reichb. f.

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. ii. t. 97 (1911).

oreophila Schlechter

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 432 (1908).

pulchra Harv.

Harvey, Thes. Cap. ii. t. 101 (1863).

Pflanzenfam. ii. vi. 93 (1889).—*FL.*

Kerchov, Livre Orch. 145 (1894).—*FL.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. iii. t. 6 (1910).

—*FL.*

*Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. iii. t. 16 (1913).

Costantin, Atlas Orch. Cult. 11 (1913).—*FL.*

HUTTUM Adans.: *Barringtonia***calyptratum** Britten

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 123 (1901).

HUXLEYA Ewart**linifolia** Ewart & Rees

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxv. i. t. 5

(1912).

HYACINTHELLA Schur: *Hyacinthus***leucophaea** Schur

*Römer, Pflanzenw. Burzenl. Siebenbürgen,

t. 3 (1898).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 430, t. 46

(1915).

HYACINTHORCHIS Bl.: *Cremastra***variabilis** Bl.

Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 16 (1849).—

FL.

HYACINTHUS Linn.—Vide *Bellevalia*, *Hyacin-***thella**, *Strangweia***abortivus** Cav.

Cavalier, Deux Pl. Fl. France, 14, tab. (1848).

albulus Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 217 (1869).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 100

(1876).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 145 (1896).

amethystinus Linn.

*Redouté, Liliac. i. t. 14 (1802).

*Bot. Reg. v. t. 398 (1819).

*Bot. Mag. i. t. 2425 (1823).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 135 (1825).

Reichenbach, Pl. Crit. viii. t. 702 (1830).

*Mag. Bot. & Gard. i. t. 4 (1833).

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1952 (1833).

*Marnock, Floricult. Mag. ii. t. 19 (1837).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 46 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 460 (1848).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iii. t. 199 (1854).

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 18 (1874).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 101

(1876).

Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 9, fig. 5-7 (1891).—*FL.*

Garden, xlvii. 147 (1895).

Bull. Arboricult. Belg. 1903, p. 15.

Coste, Fl. France, iii. 324 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 132

(1912).

giganteus Hort.

Silva Tarouca, Freiland Stauden, 122 (1910).

—*Hab.*

atroviolaceus Fedtsch.

Fedtschenko, Veg. Turkest. 250 (1915).

azureus Baker

*Bot. Mag. cxi. t. 6822 (1885).

*Garden, xxxvi. 126 (1889); lxxv. 176 (1911);

lxxix. 169 (1915).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. lxii. 310 (1911); lxxv. 203

(1912).—*Hab.*

giganteus Baker

Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 191 (1898).

bifolius Boutelet ex Cav.

An. Cienc. Nat. Madrid, v. t. 41 (1802).

botryoides Linn.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Econ.),

iii. t. 261 (1789).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 600 (1790).

*Bot. Mag. v. t. 157 (1791).

*Sturm, Deutschl. Fl. ii. vii [t. 101] (1799).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 569 (1817).

HYACINTHUS**botryoides**

*Kops, Fl. Batava, v. t. 394 (1828).

candicans Baker

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 174 (1870).

Gard. Chron. 1872, p. 1099; xv. 273 (1881).

—*Hab.*

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 99 (1872-81).

*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2172, 2173 (1875).

Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxi. t. 2 (1878).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1879, p. 89.

*Garden, xvi. 343 (1879); xix. 70 (1881).

Rev. Hort. 1880, p. 469.

Rev. Hort. Belge, viii. 273 (1882).

Horticulture (Boston), vii. 558 (1908).—*Hab.*

candidus Jord.

Flora, lxxix. t. 5, fig. 25 (1886).—*FL.*

cernuus Linn.

Brotero, Phytogr. t. 49 (1816).

ciliatus Cirillo

Cirillo, Pl. Rar. Neap. ii. t. 10 (1792).

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 135 (1811-38).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 78 (1898).

comosus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 534 (1759).

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 126 (1774).

*Bot. Mag. iv. t. 133 (1790).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 581 (1790).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 12,

fig. 19 (1793).—*FL.*

Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 9,

fig. 37, 39-46 (1810).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 27, fig. 164 (1881).

convallarioides Linn. f.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 81 (1797).

corymbosus Linn.

*Jacquin, Collect. iii. t. 19, fig. 2 (1789).

*Andrews, Bot. Rep. v. t. 345 (1804).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 40 (1836).

*Bull. Soc. Tosc. Ort. xii. 40, t. 2 (1888).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 216 (1896).—*Hab.*

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 28 (1915).

curvifolius Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 165 (1868).

dubius Guss.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 78 (1898).

fastigiatus Bertol.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 102

(1876).

*Bot. Mag. cviii. t. 6663 (1882).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 77 (1898).

Coste, Fl. France, iii. 324 (1906).

Fontqueri Pav.

Quer in Treballs Inst. Catalana Hist. Nat. i. t. 1

(1915).

leucophaeus Stev.

*Römer, Pflanzenw. Burzenl. Siebenbürgen,

t. 3 (1898).

*Ungar, Alpenfl. Südkarpath. t. 6, fig. 3 (1913).

lineatus Steud.

Gartenfl. xxxvi. 446 (1887).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xxix. 103 (1901); xxxix.

210 (1906).—*Hab.*

Garden, lxxvi. 169 (1912).—*Hab.*

modestus Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 218 (1869).

monstrosus Linn.

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Econ.),

ii. t. 122 (1788).

Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 9

(1810).—*Veg.*

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 570 (1817).

montanus Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 164 (1868).

Muscari Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 533 (1759).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Econ.),

i. t. 25 (1786).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 12,

fig. 1*, 15-17 (1793).—*FL.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 96 (1808).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 571 (1817).

non-scriptus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 535 (1759).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II. t. 18 (1777); Ed. 2,

i. fasc. II. t. 18 (1817).

HYACINTHUS**non-scriptus**

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 41] (1778).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Econ.),

v. t. 444 (1792).

Lamarck, Ill. ii. t. 238, fig. 1 (1799).

*Kops, Fl. Batava, i. t. 36 (1800).

*A. & F. Plée, Herbor. Paris, [t. 17] (1811).

Thornton, Brit. Fl. iii. 62 (1812).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 459

(1832).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 74 (1834).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. 535 (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 461 (1848).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 (1849).—*FL.*

*C. Johnson, Brit. Poison. Pl. t. 26 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1279

(1858-60).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 6 (1862).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 39 (1906).

nutans S. F. Gray

*Hulme, Plant Form, t. 63 (1868).

orchoides Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 178 (1772).

orientalis Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 536 (1759).

Saint-Simon, Jacintes, t. 1-9 (1768).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 12,

fig. 10, 12-14 (1793).—*FL.*

*Bot. Mag. xxiv. t. 937 (1806).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 108] (1808).

G. Savi, Fl. Ital. i. t. 17 (1818).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 366-68

(1822).

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. vii. t. 127 (1823).

*Bot. Reg. xii. t. 995 (1826).

*Redouté, Choix Fl. [t. 67-69] (1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. 548-50 (1835).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 43 (1835).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 65 (1837).—*FL.*

*Journ. Jard. 1838, p. 217.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 46 (1841).

*Burnett, Pl. Util. i. t. 7 b (1842).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. x. t. 460 (1848).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 (1849).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 561 (1852).

*Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1226-29 (1857); iv.

t. 1460-62 (1861); viii. t. 1834-36 (1869-70);

xiii. t. 2399, 2400 (1880).

Cottage Gard. x. 277 (1858).—*Veg.*

Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 174 [1862-66].

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 15

(1867-86).—*FL.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 588, 589

(1868).—*FL.*

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 27; xiv. t. 21 (1870).

!Saunders, Ref. Bot. iii. t. 176 (1870).

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs &

HYACINTHUS

orientalis

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 596 (1914).
Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Nat. Rouen, Ser. V & VI. 1 & li. 1914-15, t. 8, 9 (1917).
Bull. Ort. Bot. Napoli, v. 276 (1918).—*Fr.*
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 565 (1919).—*Veg.*

Molisch, Pflanzenphys. Theor. Gärt. Ed. 3, p. 226 (1920).—*Veg.*

albulus Baker

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 781, 782 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1616, 1617, t. 56 (1915).

atrocaeruleus Sweet

*Sweet, Florist's Guide, i. t. 99 (1829).

decumbens Delile

*Redouté, Liliac. viii. t. 465 (1816).

lyricus Sweet

*Sweet, Florist's Guide, i. t. 96 (1829).

ornatus Sweet

*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 108 (1829).

ranunculiflorus Sweet

*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 123 (1830).

ruberrimus Sweet

*Sweet, Florist's Guide, ii. t. 139 (1830).

sanguinolentus Sweet

Sweet, Florist's Guide, i. t. 1 (1827).

sceptriformis Sweet

*Sweet, Florist's Guide, i. 51 (1828).

pallens M. Bieb.

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 331 (1826).

pallidiflorus Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 165 (1868).

patulus Desf.

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. v. t. 460 (1832).

Pieridis Holmb.

Holmboe, Veg. Cyprus, 51 (1914).

praecox Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 216 (1869).

Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerran. 71 (1894).

Rev. Hort. Belge, xx. 22 (1894); xxiv. 5 (1898).

—*Hab.*

princeps Baker

*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 175 (1870).

provincialis Jord.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 219 (1869).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Liliacées), t. 99 (1876).

purpureus Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 275 (1851).

pyrenaicus Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 164 (1868).

racemosus Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 187 (1774).

*Bot. Mag. iv. t. 122 (1790).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 12, fig. 8, 11, 18 (1793).—*Fl.*

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxvii. t. 1931 (1808).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 521 (1840).

rigidulus Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 220 (1869).

romanus Linn.

*Redouté, Liliac. vi. t. 334 (1811).

Sebastiani, Rom. Pl. Fasc. 2, t. 1 (1815).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iv. t. 340 (1823).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 65 (1837).—*Fl.*

Cavalier, Deux Pl. Fl. France, 14, tab. (1848).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 78 (1898).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.

i. Abt. iii. 599, 600 (1914).

serotinus Linn.

Gaertner, Fruct. i. t. 12 (1788).—*Fr.*

Cavanilles, Ic. i. t. 30 (1791).

Lamarck, Ill. ii. t. 238, fig. 2 (1797).

*Redouté, Liliac. iv. t. 202 (1807).

Brotero, Phytogr. t. 89 (1827).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 65 (1837).—*Fl.*

sessiliflorus Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 7, fig. 5 (1824).—*Fl.*

spicatus Sm.

*Bot. Reg. xxii. t. 1869 (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb.

Pl. t. 46 (1841).

HYACINTHUS

transcaspicus Litw.

Litwinow in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot.

Acad. Sc. Pétersb.), xv. t. 5, 121 (1916).

trifoliatum Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 136 (1811-38).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 78 (1898).

viridis Linn.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 84, fig. 1

(1780).

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 66 (1781-86).

Murray in Comm. Soc. Sc. Göttingen, iv. t. 5

(1782).

*Trew, Pl. Rar. iii. t. 23 (1784).

*Redouté, Liliac. iv. t. 203 (1807).

vulgaris Hill

*Hill, Family Herbal, t. 29 (1812).

HYAENANCHE Lamb.: *Toxicodendrum***globosa** Lamb.

Lambert, Descr. Cinchona, t. 10 (1797).

Römer, Archiv Bot. iii. 11 [t. 6] (1803).

Baillon, Euphorb. t. 23, fig. 29-38 (1858).—*Fl.*

HYALEA Jaub. & Spach: *Centaurea***leuzeoides** Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 216

(1847-50).

mucronifera Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 214

(1847-50).

Olivieri Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 292

(1847-50).

pergamacea Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 215

(1847-50).

stenophylla Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 217

(1847-50).

HYALIS D. Don: *Plazia***argentea** D. Don

Cesati in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli,

v. No. 7, t. 1, 2 (1873).

HYALIS Salisb.: *Ixia***Lorentzii** Hieron.

Hieronymus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba,

ii. 1. t. 5 (1886).

HYALISMA Champ.: *Sciaphila***ianthina** Champ.

Calcutta Journ. Nat. Hist. vii. t. 5 (1847).

Trans. Linn. Soc. London, xxi. t. 7 (1852).

HYALOCALYX Rolfe

Dalleizeitii Capitaine

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. t. 5 (1908).—*Fl.*

setiferus Rolfe

Journ. Linn. Soc., Bot. xxi. t. 7 (1884).

Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. t. 5, fig. 12 (1908).

—*Fl.*

HYALOLAENA Bunge: *Selinum***Sewerzowii** Regel & Herd.

Gartenfl. xvi. t. 552 (1867).

HYALOSERIS Griseb.

salicifolia Hieron.

Hieronymus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba,

ii. 1. t. 6 (1886).

tomentella Hieron.

Hieronymus in Act. Acad. Nac. Cienc. Cordoba,

ii. 1. t. 6 (1886).

HYBANTHERA Endl.: *Tylophora***biglandulosa** Endl.

Endlicher, Ic. Gen. Bot. t. 63 (1838).

cordifolia Link, Klotzsch & Otto

*Link, Klotzsch & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 44 (1840-

44).

HYBANTHUS Jacq.: *Ionidium***communis** Taub.

Pflanzenfam. iii. vi. 331 (1895).

floribundus F. Muell.

F. Mueller, Introd. Bot. Teach. Schools Vic-

toria, 95 (1877).

HYBANTHUS

floribundus

F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 9

(1885).

havanensis Jacq.

Jacquín, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 175 (1763).—*Fl.*

H. B. K. Nov. Gen. v. t. 494 (1821).

mexicanus Ging.

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

Sessé, t. 37 (1874).

HYBIDIUM Fourr.: *Centranthus***asturiense** Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 396 (1903).

grandiflorum Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 398 (1903).

hebecarpum Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 397 (1903).

micranthum Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 395 (1903).

HYBOPHRYNIUM K. Schum.

Braunianum K. Schum.

Engl. Jahrb. xv. 429 (1892).

Pflanzenfam. Nachtr. 1 z. ii. 95 (1897).

Pflanzenreich, Marantac. 43 (1902).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 396 (1908).

HYDATELLA Diels

australis Diels

Engl. Jahrb. xxxv. 94 (1904).

Pflanzenfam. Nachtr. 3 z. ii. 36 (1906).

HYDATICA Neck.: *Saxifraga***foliolosa** Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 220 (1913).

petiolaris Small

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 221 (1913).

stellaris S. F. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 221 (1913).

HYDNOCARPUS Gaertn.—Vide *Asteriastigma*,*Taractogenos***alpina** Wight

*Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 942 (1843-45).

*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 10 [1846].

Beddome, Fl. Sylv. t. 77 (1871).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 288

(1920).

anthelmintica Pierre

Pharm. Journ. Ser. III. xv. 322 (1884); Ser. IV.

x. 522 (1900).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. vi. A. 22 (1893).—*Fl.*

Ann. Inst. Col. Marseille, v. ii. 124 (1898).—*Fr.*

Desprez, Chaulmoogra, 29 (1900).—*Fr.*

Trav. Mat. Méd. Paris (Bull. Sc. Pharm. xiv),

v. v. 215 (1907).—*Fr.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, t. 17 (1909).

cucurbitina King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 149 (1896).

Curtisii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 148 (1896).

heterophylla Bl.

*Blume, Rumphia, iv. 178 b (1848).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 349

(1914).

ilicifolia King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 151 (1896).

inebrians Vahl

Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 16 (1840).

Pharm. Journ. Ser. III. xv. 322 (1884).—*Fr.*

nana King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 147 (1896).

polyandra Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 391 (1878-80); *Pangium edule*,

fide Merrill, Sp. Blanc. 274.

sumatrana Koord.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 348

(1914).

venenata Gaertn.

Gaertner, Fruct. i. t. 60 (1788).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. vi. A. 22 (1893).—*Fl.*

Desprez, Chaulmoogra, 31 (1900).—*Fr.*

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*

Trav. Mat. Méd. Paris (Bull. Sc. Pharm. xiv),

HYDNOCARPUS

venenata

Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 1914, xxxi. III. 111 (1915).—*Fr.*

Wightiana Bl.

Rheede, Hort. Mal. i. t. 36 (1678); fide Fl. Brit. Ind. i. 196.

M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 17 (1876).—*Fr.*

Pharm. Journ. Ser. IV. x. 522 (1900).—*Fr.*

Desprez, Chaulmoogra, 25 (1900).—*Fr.*

Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*

Brandis, Indian Trees, 41 (1906).

Trav. Mat. Méd. Paris (Bull. Sc. Pharm. xiv), v. v. 214 (1907).—*Fr.*

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 79 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 87 (1918).

Wrayii King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, v. t. 150 (1896).

HYDNOPHYTUM Jack

Albertisii Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 45 (1885).

amboinense Becc.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 55, fig. 1 (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Beccari, Malesia, ii. t. 32 (1885).

andamanense Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 38 (1885).

celebicum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 39 (1885).

coriaceum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 41 (1885).

crassifolium Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 37 (1885).

Forbesii Hook. f.

*Bot. Mag. cxviii. t. 7218 (1892).

formicarum Jack

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. 611, fig. 30 (1914).—*Hab.*

Blumei Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 48 (1885).

dubium Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 48, 49, 51, 52 (1885).

Pflanzenfam. iv. IV. 11 (1891).—*Veg.*

montanum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 47 (1885).

borneense Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 50 (1885).

buxifolium Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 47 (1885).

cochinchinense Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 49 (1885).

longifolium Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 49 (1885).

lucidum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 49 (1885).

minus Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 50 (1885).

siamense Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 48 (1885).

Zollingeri Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 47 (1885).

Gaudichaudii Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 35 (1885).

grandiflorum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 44 (1885).

Guppyanum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 40 (1885).

Hahlii Rech.

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 2, fig. 3 a (1914).—*Veg.*

Horneanum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 43 (1885).

kejenense Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 31 (1885).

lanceolatum Miq.

Beccari, Malesia, ii. t. 54 (1885).

longiflorum A. Gray

Beccari, Malesia, ii. t. 45 (1885).

*Bot. Mag. cxx. t. 7343 (1894).

longistylum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 38 (1885).

loranthifolium Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 33 (1885).

HYDNOPHYTUM

microphyllum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 42 (1885).

montanum Bl.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 4, fig. 5 (1884).

—*Fl.*

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. t. 9, fig. 1 (1889).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 165 (1898).—*Veg.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. II. 181 (1905).

—*Fl.*

Moseleyanum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 35 (1885).

—Teysmannii Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 35 (1885).

normale Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 29 (1885).

oblongum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 33 (1885).

ovatum Miq.

Beccari, Malesia, ii. t. 32 (1885).

papuanum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 36 (1885).

petiolatum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 34 (1885).

philippinense Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 33 (1885).

radicans Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 30, 52 (1885).

Pflanzenfam. iv. IV. 11 (1891).—*Veg.*

robustum Rech.

Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. t. 2, fig. 3 b (1914).—*Veg.*

simplex Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 28 (1885).

spathulatum Valet.

Ic. Bogor. iv. t. 340 (1912).

sumatranum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 39 (1885).

tenuiflorum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 43 (1885).

tetrapterum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 42 (1885).

tortuosum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 37, 52 (1885).

Wilkinsonii Horne

Beccari, Malesia, ii. t. 44 (1885).

Zippelianum Becc.

Beccari, Malesia, ii. t. 54 (1885).

HYDNORA Thunb.—Vide *Aphyteia***africana** Thunb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvi. II. t. 58 (1833).

Unger in Ann. Wien. Mus. II. t. 2, fig. 6 (1840).

—*Veg.*

Schnitzlein, Iconogr. i. t. 40, Suppl. t. 3 (1844).

Trans. Linn. Soc. London, xix. t. 27–30 (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 92 (1846).

Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. III. xiv. t. 8 (1850).

—*Fl.*

Chatin, Anat. Vég. Atlas, t. 92 bis (1856–91).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 479 (1868).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. ix. 16 (1886).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. I. 283 (1889).

Hoechnel, Disc. Lakes Rudolf & Stefanie, Ed. Angl. i. 123 (1894).

Pflanzenreich, Hydnorac. 2, 4 (1901).

Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. IV. 466 (1906).—*Fl.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. II. 360 (1907).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 478 (1910); III. I. p. 45 (1915).

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 44 (1913).

Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 293 (1915).

—longicollis Welw.

Trans. Linn. Soc. London, xxvii. t. 21 (1869).

americana R. Br.

Journ. of Bot. xi. t. 135 A (1873).—*Fl.*

esculenta Jum. & Perr.

Rev. Gén. Bot. xxiv. 327 (1912).—*Fr.*

Hanningtonii Rendle

Journ. of Bot. xxxiv. t. 356 (1896).

madagascariensis Warb.

Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 31 (1913).

Salmsiana Dinter

Marloth, Fl. S. Africa, i. 179 (1913).

HYDNORA

triceps Drège & E. Mey.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xvi. II. t. 59 (1833).

Harvey, Thes. Cap. II. t. 187, 188 (1863).

HYDRANGAEA Linn.—Vide *Cornidia*, *Hortensia*,*Sarcostyles***acuminata** Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 56, 57 (1835).

*Rev. Hort. 1874, p. 91.

altissima Wall.

Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 50 (1826).

Dippel, Handb. Laubholz. III. 328 (1893).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 391 (1905).—*Veg.*

angustifolia Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 32 (1911).

arborescens Linn.

Gaertner, Fruct. i. t. 30 (1788).—*Fr.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), VII. t. 663 (1794).

Lamarck, Ill. II. t. 370, fig. 1 (1797).

*Bot. Mag. xiii. t. 437 (1799).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. III. t. 253 (1804).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 119 (1808).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. VII. t. 573 (1817).

*Mag. Bot. & Gard. IV. t. 69 (1836).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. II. 995 (1838).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 263 (1868).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 35, fig. 214 (1881).

Newhall, Shrubs N.E. Amer. 113 (1893).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, II. 184 (1897); Ed. 2, II. 231 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 85 (1898).

Keeler, Our North. Shrubs, 209 (1903); Ed. 2, p. 209 (1912).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 768 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 385, 386 (1905).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 4 (1907).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 194, fig. 302 (1910).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 94 (1911).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 184 (1912).

Mathews, Field Book. Amer. Trees & Shrubs, 191 (1915).

—cordata Torr. & Gray

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 194, fig. 303 (1910).

—grandiflora Rehd.

*Rev. Hort. Belge, xxxiii. 374 (1907); xxxiv. 259 (1908).

Jardin, xxi. 340 (1907).

Garden, lxxv. 435 (1911).

Möllers Deutsche Gärten.-Zeit. xxvii. 472 (1912).

aspera Buch.-Ham. ex D. Don

Dippel, Handb. Laubholz. III. 319 (1893).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 385, 386 (1905).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, II. 689 (1920).

Azisai Siebold

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 51 (1835).

Belzonii Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 55 (1835).

bracteata Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 92 (1835).

Bretschneideri Dipp.

Dippel, Handb. Laubholz. III. 320 (1893).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 389, 391 (1905).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 85 (1913).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 624 (1914).—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1622 (1915).

Buergeri Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 57 (1835).

cinerea Small

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 385, 386 (1905).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, II. 231 (1913).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 191 (1915).

HYDRANGEA

- cordata** Pursh
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 42 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 995 (1838).
- cordifolia** Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 59 (1835).
- cyanema** Nutt. ex Hook.
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5038 (1858).
- eradiata** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 386 (1905).
- fulvescens** Rehd.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 939 (1912).—*Veg.*
- glabra** Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 6 (1908).
- glauca** Hort.
*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 254 (1804).
- heteromalla** D. Don
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 318 (1893).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 385, 389 (1905).
- hirta** Siebold
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 62 (1835).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 385, 386 (1905).
- Hortensia** Siebold
Rev. Hort. Ser. IV. v. 351 (1856); 1897, p. 494.
Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 71 [1862–66].
Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 183 (1873).—*Hab.*
Baillon, Dict. Bot. i. 563 (1878).
Bull. Soc. Acclim. xxxix. i. 38 (1892).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 727 (1894–96).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 94 (1896).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. ii. t. 90 (1897).
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 236 (1901); xxxii. 461 (1902).—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. iii. 838 (1910).—*Fl.*
- Azisai** A. Gray
!Bot. Mag. Tokyo, x. 407 (1896).
- japonica** Maxim.
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 23 (1895).—*Veg.*
*Garden, l. 122 (1896); liv. 390 (1898).
- Mariesii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxiii. 328–29 (1898).—*Hab.*
- navalis** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 455 (1902).—*Veg.*
- hortensia** Sm.
*J. E. Smith, Ic. Pict. Pl. Rar. t. 12 (1790–93).
*Bot. Mag. xiii. t. 438 (1799).
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. i. t. 1 (1804).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 47 (1822).
G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 110 (1824).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 996 (1838).
Lindley, Veg. Kingd. 569 (1846).—*Fr.*
*Strong, American Fl. ii. 11 (1848).
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 33 [1879–87].
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 162 [1884–88].—*Hab.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 24 (1895).—*Veg.*
Gard. Chron. Ser. III. xxi. 368 (1897); xxiv. 456 (1898); xlv. 285 (1909); lii. 251 (1912).—*Hab.*
*Villard, Fleurs, t. 24 (1900).
Horticulture (Boston), ii. 385 (1905).—*Hab.*
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 193, fig. 299, 300 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 169; 1913, p. 163.
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 15, 95 (1919).
- Lindleyana** Hort.
*Garden, xlv. 466 (1894).
- otaksa** A. Gray
*Useful Pl. Jap. ii. t. 640 (1895).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 785 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1623 (1915).—*Hab.*
Jardin, xxvi. 377 (1912).—*Hab.*

HYDRANGEA

- hortensis rosea** Hort.
*Jardin, xiv. 200 (1900).
*Gartenwelt, vii. 583 (1903).
*Rev. Hort. 1904, p. 544.
*Gartenfl. liii. t. 1533 (1904) in textu, p. 617; *H. rosea grandiflora* in ic.
- stellata** Hort.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 818 (1895).
- ***hortensis** E. G. Hill
Rev. Hort. Belge, xxxvii. 348–49 (1911).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. lxiv. 119 (1912).—*Hab.*
- hypoglauca** Rehd.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 939 (1912).—*Veg.*
- incognita** E. Wolf
Bull. Appl. Bot. x. 60 (1917).—*Fr.*
- integerrima** Engl.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 391 (1905).—*Veg.*
- integra** Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 7 (1908).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 107 (1913).
- involutocrata** Siebold
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 63, 64 (1835).
*Ann. Gand, ii. 102 (1846).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 187 (1847).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 317 (1893).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 820, 821 (1895).
Schneider, Dendrol. Winterst. 203 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 385, 388, 389 (1905).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. t. 24 (1908).
- vera** Hort.
Journ. Hort. Ser. III. xxxii. 103 (1896).
- japonica** Siebold
*Bot. Reg. xxx. t. 61 (1844).
Gard. Chron. 1845, p. 436; 1846, p. 375.—*Hab.*
*Paxt. Mag. xii. 199, 200 (1846).
*Jaarb. Tuinbouw, 1846–47, tab.
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. t. 696 (1851–52).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 102 (1854).
*Bois, Dict. Hort. 681 (1893–99).
- caerulea** Hook.
*Bot. Mag. lxxii. t. 4253 (1846).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 34 (1848).
- macrosepala** Regel
*Gartenfl. xv. t. 520 (1866).
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 193.
- rosalba** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1649, 1650 (1865–67).
*Rev. Hort. 1866, p. 432.
- rosea** Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 53 (1835).
- variegata** Hort.
*Horticulteur Franç. 1861, t. 11.
*Lowe, Beautiful-Leaved Pl. 51, t. 25 (1868).
- Kawakamii** Hayata
Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 8 (1908).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. 108 (1913).
- khassiana** Hook. f. & Thoms.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 389 (1905).—*Fl.*
- linkinensis** Nakai
Bot. Mag. Tokyo, xxv. 64 (1911).—*Fl.*
- longipes** Franch.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 939 (1912).—*Veg.*
- lanceolata** Hemsl.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 939 (1912).—*Veg.*
- Mariesii grandiflora** Hort.
Gartenwelt, ix. 414 (1905).
- lilacina** Hort.
Gartenwelt, ix. 414 (1905).
- perfecta** Hort.
Gartenwelt, ix. 415 (1905).
- nivea** Michx.
Lamarck, Ill. ii. t. 370, fig. 2 (1797).
*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 43 (1825).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 995 (1838).
- oblongifolia** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 303 (1912).

HYDRANGEA

- oblongifolia**
Koorders & Val. Atlas Baumart. Java, t. 199 (1913).
- opuloides** K. Koch
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 391 (1905).—*Veg.*
- acuminata** Dipp.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 389, 391 (1905).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 233 (1913).—*Hab.*
- japonica** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 391 (1905).—*Veg.*
- otaksa** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 391 (1905).—*Veg.*
- serrata** C. K. Schneider
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 391 (1905).—*Veg.*
- sinensis** Hort.
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 325 (1893).—*Veg.*
- otaksa** Sieb. & Zucc.
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 52 (1835).
*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1732, 1733 (1867–68).
*Rev. Hort. 1868, p. 452.
Horticulture (Boston), xxiv. 433 (1916).—*Hab.*
- monstrosa** Hort.
Semaine Hort. 1898, p. 517.
- paniculata** Siebold
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 61 (1835).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 523 (1883).
Gard. Chron. Ser. III. ix. 553 (1891).—*Hab.*
Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 15, fig. 22 (1895).—*Veg.*
Gard. & Forest, x. 363 (1897).
*Behrens, Blattformen, t. 71, fig. a (1900).—*Veg.*
*Villard, Fleurs, t. 24 (1900).
Canada Dep. Agric. Exp. Farms Rep. 1901, p. 513 (1902).—*Hab.*
Schneider, Dendrol. Winterst. 204 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 384, 389 (1905).
- ***Shirasawa**, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 23 (1908).
Jardin, xxv. 181 (1911).—*Hab.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 184 (1912).
Garden, lxxxiv. 473 (1920).—*Hab.*
- floribunda** Hort.
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 196.
*Gartenfl. xvi. t. 530 (1867).
- grandiflora** Siebold
*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1665, 1666 (1865–67).
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, x. t. 6 (1866).
*Rev. Hort. 1873, p. 51; 1899, p. 130, 131.—*Hab.*
Gard. Chron. iv. 653 (1875).
*Garden, x. 264 (1876).
Nederl. Fl. & Pom. Boskoop, t. 26 (1879).
Sempervirens, viii. 396 (1879); xii. 398 (1883).
Gartenfl. xxxi. 246 (1882).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 163 [1884–88].—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xvii. 269 (1888); lxvii. 304 (1913).—*Hab.*
Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Rep. 1894, p. 47 (1895); Rep. 1910, p. 504.—*Hab.*
Semaine Hort. 1897, p. 174.
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 785 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1620 (1915); 2695 (1916).—*Hab.*
E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 28, 29 (1902).—*Hab.*
Keeler, Our North. Shrubs, 211 (1903); Ed. 2, p. 211 (1912).
Horticulture (Boston), ii. 391 (1905); vi. 157 (1907).—*Hab.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 391 (1905).—*Veg.*
- ***A Kert** (The Garden), xi. 704 (1905).
Clothier in Bull. Mississippi Agric. St. No. 109, p. 8 (1908).—*Hab.*
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 192, fig. 298 (1910).
- minor** Maxim.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 358 (1895).

HYDRANGEA

paniculata minor

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 391 (1905).
—*Veg.*

—**praecox** Rehd.

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1621 (1915).

petiolaris Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 54 (1835).

*Bot. Mag. cx. t. 6788 (1884).

Semaine Hort. 1898, p. 191, 193.—*Hab.*

E. T. Cook, Trees & Shrubs for Engl. Gard. 378 (1902).—*Hab.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 203 (1903).—*Veg.*

Jardin, xviii. 136 (1904); xxii. 293 (1908).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 388, 394 (1905).

Rev. Hort. 1909, p. 350, 351.

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 234 (1913).

—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 628 (1914).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxxiv. 57 (1919).

—*Hab.*

—**cordifolia** Franch. & Sav.

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 16, fig. 25 (1895).

—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 391 (1905).

—*Veg.*

pubescens Decne

*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 378, 379 (1848).

Gard. Chron. xxii. 617 (1884).

quercifolia Bartr.

Bartram, Travels, 380 (1791); Ed. 2, t. 6 (1794).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 78 (1801-19).

*Bot. Mag. xxv. t. 975 (1806).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 457 (1816).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 996 (1838).

*Audubon, Birds Amer. iv. t. 238 (1842).

Baillon, Hist. Pl. iii. 343 (1872).

Baillon, Dict. Bot. ii. 432 (1884).—*Fl.*

Gard. Chron. xxii. 369 (1884).

Pflanzenfam. iii. II. A. 75 (1890).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 112 (1891).

*Wild Fl. Canada, t. 274 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 727 (1894-96).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 112 (1895).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 381, t. 1, fig. 4 (1903).—*Veg.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 203 (1903).—*Veg.*

Gard. Mag. ii. 66 (1905).

Rep. Missouri Bot. Gard. xvi. 30 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 385, 386, 388 (1905).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 193, fig. 301 (1910).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 517 (1913).

—*Hab.*

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. t. 5 (1919).

—*Fl.*

radiata Walt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 185 (1897).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 385, 386 (1905).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 194, fig. 304 (1910).

Rehderiana C. K. Schneider

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 939 (1912).

—*Veg.*

robusta Hook. f. & Thoms.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 939 (1912).

—*Veg.*

rosea grandiflora Hort.

*Gartenfl. liii. t. 1533 (1904) in ic.; *H. hortensis rosea* in textu, p. 617.

***roseo-paniculata excelsior** Hort.

Rev. Hort. 1912, p. 324.—*Hab.*

Sargentiana Rehd.

*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8447 (1912).

Horticulture (Boston), xvii. 881 (1913).—*Hab.*

Garden, lxxvii. 264 (1913).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 630 (1914).

scandens Maxim.

Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 327 (1893).—

—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 385, 386 (1905).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 28.—*Hab.*

serrata DC.

Dippel, Handb. Laubholzk. iii. 326 (1893).

HYDRANGEA

sikokiana Maxim.

Yatabe, Ic. Fl. Jap. i. II. t. 26 (1892).

stellata Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 59 (1835).

—**prolifera** Regel

*Gartenfl. xv. t. 521 (1866).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1867, t. 194.

Florist, 1867, p. 104.

*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1890 (1869-70).

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xv. t. 2 (1871).

—**flore pleno** Hort.

Journ. Hort. Ser. III. xv. 203 (1887).

strigosa Rehd.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 939 (1912).

—*Veg.*

—**angustifolia** Rehd.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 939 (1912).

—*Veg.*

Thunbergii Siebold

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 58 (1835).

Gard. Chron. 1870, p. 1699.

*Useful Pl. Jap. i. t. 288 (1895).

umbellata Rehd.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 939 (1912).

—*Veg.*

vestita Wall.

Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 49 (1826).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 194, fig. 305 (1910).

—**pubescens** Maxim.

Garden & Forest, iii. t. 17 (1890); vi. 396 (1893).

—*Hab.*

villosa Rehd.

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11,

t. 0274 (1912).—*Hab.*

—**strigosior** Rehd.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 939 (1912).

—*Veg.*

virens Siebold

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 60 (1835).

Lindley, Veg. Kingd. 569 (1846).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 170 a (1866-70).

Pflanzenfam. iii. II. A. 73 (1890).

Bot. Mag. Tokyo, xxv. 64 (1911).—*Fl.*

xanthoneura Wilsonii Rehd.

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No.

2), 253 (1911).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 28 (1912).

—*Hab.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 939 (1912).

—*Veg.*

HYDRANTHELIUM H. B. K.

callitrichoides H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vii. t. 646 (1825).

egense Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 287 (1845).

HYDRASTIS Ellis

canadensis Linn.

*Barton, Med. Bot. ii. t. 26 (1818).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 51 (1828).

*Bot. Mag. lvii. t. 3019 (1830); lx. t. 3232 (1833).

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 18 (1848).

*Strong, American Fl. iii. 174 (1849).

*Good, Family Flora, ii. t. 69 (1854).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 178 b (1866-70).—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. i. 52 (1867-69).—*Fl.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 1 (1877).

Baillon, Dict. Bot. i. 167 (1877).—*Fr.*

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 492 (1883).

—*Fl.*

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1884,

p. 128, t. 13.

Lloyd, Drugs & Med. N. Amer. i. 79, 80, 84,

t. 8 (1884-85).

*Köhler, Med. Pl. i [t. 91] (1887).

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 9 (1887).

Pflanzenfam. iii. II. 55 (1888).

Bot. Gaz. xvi. 82 (1891).

Engl. Jahrb. xvi. t. 3 (1892).—*Fr.*

Bibl. Bot. vi. No. 29, t. 1, 2 (1894).

*Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 44 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 50 (1897); Ed. 2, ii. 85 (1913).

HYDRASTIS

canadensis

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 56 (1898).

Collin, Journ. Pharm. & Chim. Ser. VI. xi. 310

(1900).—*Veg.*

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.

792 (1905).

Pharm. Journ. Ser. IV. xxiii. 278 (1906).

Trav. Mat. Méd. Paris (Bull. Sc. Pharm. xiii),

iv. iv. t. 4 (1906).

Rep. Missouri Bot. Gard. xviii. 93, t. 8 (1907).

Bull. Lloyd Library, No. 9, t. 8, p. 79, 80 (1907).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107,

p. 32, 33 (1907).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Circ. No. 6,

p. 7-9, 14-17 (1908).—*Veg.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 298 (1909).

Pammel, Man. Poison. Pl. 468 (1911).

Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4,

p. 580 (1912).

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxii. 202

(1913).

Journ. Board Agric. xxi. 502, 503 (1914).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 613, p. 2, 3,

8-10 (1914).

Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Rep. 1913,

t. 18 (1914).

Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Ser. II. Bull.

No. 23, p. 17 (1915).

Komarow, Sbor, Suschka i Razvod. Lekarst.

Rast. Ross. (Coll. Dry. & Cult. Med. Pl. Russ.),

Ed. 3, t. 49 (1917).

House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y.

State Mus.), i. 101 (1918).—*Hab.*

HYDRIASIALE H. Wendl. & Drude

Douglasiana F. M. Bailey

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 571

(1909-13).

Wendlandiana H. Wendl. & Drude

Linnaea, xxxix. t. 2, fig. 6 (1875).—*Fr.*

Rev. Hort. Belge, xix. 157 (1893).—*Veg.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. i. 61 (1904).—*Fl.*

Gatin, Palm. 30 (1912).—*Veg.*

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiii. 522 (1915).

—*Hab.*

HYDRILLA Rich.

ovalifolia Rich.

L. C. Richard in Mém. Inst. France, xii. 1811,

t. 2 (1812).

verticillata Royle

Verh. 35. Vers. Deutsch. Naturf. & Aerzte,

Königsberg, 310, t. 4-6 (1860).

***Schlechtendal**, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, iv. t. 389 (1880).

Schenck in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. &

Westfalens, xlii. II. t. 6 (1885).—*Veg.*

Pflanzenfam. ii. i. 250 (1889).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 555 (1895).

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 52 (1897).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

185 (1906).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 106 (1908).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.

i. Abt. 1. 669-71, 674, 676 (1908).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 5 (1908).

—*Fl.*

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 65 (1910).

Wettstein, Handb. Syst.

HYDROBRYUM**olivaceum**

- Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. ii. t. 9, fig. 54 (1882).
Engl. Jahrb. iv. 222 (1883).
Ann. Bot. Gard. Peradeniya, i. t. 33-35 (1902).
A. Arber, Water Pl. 115 (1920).

HYDROCERA Bl.**triflora** Wight & Arn.

- Pflanzenfam. iii. v. 392 (1895).—*Fl.*

HYDROCHARIS Linn.**asiatica** Miq.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 8 (1908).—*Fl.*
morsum-ranae Linn.

- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 54 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 54 (1821).
*Fl. Dan. v. t. 878 (1782).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 114 (1788).
Lamarck, Ill. v. t. 820 (1797-1819).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 808 (1801).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 333 (1808).
*Hill, Family Herbal, t. 22 (1812); fide Ed.
Thornton, Brit. Fl. iii. 125 (1812).
L. C. Richard in Mém. Inst. France, xii. 1811, t. 9 (1812).
Trattinick, Arch. i. t. 79, 79 bis (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 48 a, 48 b (1813).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 77 (1816-29).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, v. 488 (1819).—*Fl.*
Berchtold & J. S. Presl. Rostlin. i. t. [8] (1823).
*Svensk Bot. ix. t. 598 (1823-25).
*Sturm, Deutschl. Fl. xi. XLIV [t. 704] (1825).
*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 60 (1833).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 560 (1836).
Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 52 (1836).
Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 82 (1837).—*Fl.*
Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. v. 261, t. 12 (1838).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1481 (1840).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 441 (1843).
*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 52 (1844).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 62 (1845).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 53 [1846].
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1554 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 233, fig. 1225 (1848).
Ann. Hort. iv. 356 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 82, fig. 649 (1849).—*Fl.*
Schnizlein, Iconogr. i. t. 59 (1849).
Pokorny in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xxi. II. t. 2 (1856).—*Veg.*
Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 427, t. 5 (1856).—*Veg.*
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 309 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1216 (1858-60).
Treviranus in Phytologist, N. Ser. v. 190 (1861).
*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 20 (1862).
Flora, xlviii. t. 1, fig. 25-32 (1865).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 966 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 25 (1867-86).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 638 (1868).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 386 (1869).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1444 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 43 (1870).—*Fl.*
Rohrbach in Abh. Naturf. Ges. Halle, xii. t. 1, fig. 13-17, 20-23, 29-43; t. 3, fig. 44-51, 54 (1873).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 210 [1873].
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxii (Hydrocharidées), t. 1 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 388 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 444 (1880-83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 77, fig. 476 (1881).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 711 (1882).
Schenk in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xlii. II. t. 6 (1885).—*Veg.*

HYDROCHARIS**morsum-ranae**

- *Sterne, Herbst- & Winterbl. t. 28, fig. b (1886).—*Hab.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 38 (1886).
Kerner, Pflanzenleben, i. 593 (1887); ii. 740, 741 (1891).
Bot. Jaarb., Gent, i. t. 7 a, fig. 8 (1889).
Pflanzenfam. ii. i. 257 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 181 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 226 (1890).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 347 (1893).
Acloque, Fl. France, 632 (1894).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 183 (1894).—*Fl.*
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 633 (1894); ii. 804, 805 (1895).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 534 (1894-96).—*Hab.*
Karsten, Fl. Deutschl. i. 458 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 556 (1895).
Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 126, 127 (1895-99).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 75 (1896).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 54 (1897).—*Hab.*
Fiore & Paol. Ic. Fl. Ital. 66 (1898).
Borbás, Balaton tavának növényzete (Flora Balaton), (Balaton Tud. tanulm. eredm. ii. II), 24 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 480 (1901-05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 592 (1902).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 109 (1905).
*Sturm, Fl. Deutschl. iv. t. 6 (1905).
*Masclef, Pl. Eur. t. 10 (1905).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 191 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 289 (1906).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. 170, 173 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 91 (1906).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 59 (1906).
*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 93 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 786 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 444 (1907).—*Veg.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 709, 711, 713 (1908).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 67 (1910).
Abstammungslehre, 318 (1911).
Heukels, Fl. Nederl. i. 627-29 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 785 (1911).
Wisniewski in Bull. Intern. Acad. Sc. Cracovie, t. 50 (1912).
Neger, Biol. Pflanz. 275 (1913).—*Veg.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 11, 14 [G], fig. 1-9 (1914).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 61 (1914).
Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 264 (1915).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 67 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 31, 35 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 979 (1919).
*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 42, p. 134 (1919).
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 52, 53 (1919).
Bose, Man. Ind. Bot. 295 (1920).
A. Arber, Water Pl. 43, 47, 49 (1920).
—**terrestris** Glück
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. ii. t. 6, fig. 74, 75 (1906).
spongiosa Bosc.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, ix. 398 (1807).
Trattinick, Arch. i. t. 80 (1812).

HYDROCHLOA P. Beauv.**carolinensis** P. Beauv.

- P. Beauvois, Agrost. t. 3, fig. 18, t. 24, fig. 4 (1812).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xxxiv. t. 6, fig. 25-29 (1904).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 213 (1920).
fluitans Nash
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 20, p. 44 (1900).

HYDROCLEIS Rich.**Commersonii** Rich.

- Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, i. 368 (1815).
Lamarck, Ill. vi. t. 967 (1823).
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 37 (1838).
Lindley, Veg. Kingd. 208 (1846).
Beih. Bot. Centralbl. xxxii. i. 317 (1915).—*Veg.*
cryptopetala R. E. Fries
Arkiv Bot. Stockholm, viii. No. 8, t. 2 (1908).
Humboldtii Endl.
*Schnizlein, Iconogr. i. t. 50 (1845).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 4 (1858).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xii. 78 (1894).—*Fl.*
Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 931 (1900).
Martii Seub.
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 16 (1847).
nymphacoides Buchen.
Pflanzenfam. ii. i. 234 (1889).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 49 (1897).
Flora, lxxxiii. 380, 381 (1897).—*Veg.*
Pflanzenreich, Butomac. 10 (1903).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1624 (1915).
parviflora Seub.
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 13 (1847).

HYDROCOTYLE Linn.**abbreviata** A. Rich.

- Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 58 (1820).
aconitifolia A. Rich.
Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 53 (1820).
acuminata Urb.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 72 (1879).
acutifolia Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 248 (1802).
alata R. Br. in A. Rich.
Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 61 (1820).
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 256 (1906).
alchemilloides A. Rich.
Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 63 (1820).
alpina Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 89 (1827).—*Veg.*
americana Linn.
Hill, Veget. Syst. v. t. 10 (1763).
Sprengel, Spec. Umbellif. t. 2 (1818).
Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 55 (1820).
Bot. Gaz. xii. 103, fig. 51 (1887).—*Fr.*
Miller & Whiting, Wild. Fl. N.E. States, 214 (1895).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 5, fig. 3, 4 (1896).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 540 (1897); Ed. 2, ii. 650 (1913).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 101 (1912).
Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 188 (1919).—*Veg.*
asiatica Linn.
Rheede, Hort. Mal. x. t. 46 (1690); fide Fl. Brit. Ind. ii. 669.—*Veg.*
Hill, Veget. Syst. v. t. 10 (1763).
Gaertner, Fruct. i. t. 22 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 188, fig. 2 (1797).
Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 55 (1820).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 565 (1840-43).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 114 [1862-74].
*Saunders, Ref. Bot. iii. t. 202 (1870).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, iv. t. 60 (1874).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 117 (1877).
Baillon, Hist. Pl. vii. 140, 141 (1880).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1068 (1884).—*Fl.*
Baillon, Dict. Bot. ii. t. 247 (1886).—*Fl.*
Kerner, Pflanzenleben, i. 589 (1887).—*Veg.*
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 159 (1887).
Bot. Gaz. xii. 103, fig. 55 (1887).—*Fr.*
Daruty de Grand Pré, Étude Bévillacqua (Bull. Méd. Île Maurice 1887), tab. (1888).
Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 365 (1889).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 631 (1894).—*Veg.*
Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 8 (1894).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 131 (1901).

HYDROCOTYLE

asiatica

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 62 (1906).

*Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 1 (1907).

Beille, Bot. Pharm. ii. 693 (1909).

Trav. Mat. Méd. Paris, x. 1. 111 (1913).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 476 (1918).

Asterias Cham. & Schlechtd.

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 5, fig. 9, 10 (1896).

—*Veg.*

barbarossa Cham. & Schlechtd.

Flora, lxxxiii. 248 (1897).—*Veg.*

biflora Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 93 (1827).

bonariensis Lam.

Cavanilles, Ic. v. t. 488 (1799).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 5, fig. 7 (1896).

—*Veg.*

Bonplandii A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 54 (1820).

bupleurifolia A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 67 (1820).

callicarpa Bunge

New Phytologist, xiii. 117 (1914).

callicephal Cham.

Mart. Fl. Bras. xi. 1, t. 76 (1879).

Canbyi Coult. & Rose

Bot. Gaz. xii. 103, fig. 47 (1887).—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 540 (1897); Ed. 2, ii. 649 (1913).

capitata Thou.

Petit-Thouars, Mélanges Bot. t. 12 (1811).

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 62 (1820).

Chamaemorus Cham. & Schlechtd.

Pflanzenfam. iii. VIII. 117 (1897).

chinensis Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 11 (1763).

composita Pursh

Sprengel, Spec. Umbellif. t. 5 (1818).

conferta Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1002 (1843-45).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 124

(1915).

cordifolia Hook. f.

Hook. Ic. Pl. iv. t. 303 (1841).

cuneata Coult. & Rose

Contrib. U.S. Nat. Herb. vii. 25 (1900).—*Fr.*

dentata A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 60 (1820).

dux Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 96 (1827).

elegans A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 63 (1820).

elongata A. Cunn.

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 58 (1914).

emarginata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 95 (1827).

eriantha A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 56 (1820).

Edmonds & Marloth, Elem. Bot. 71 (1897).—

Veg.

ficarioides Lam.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 55 (1820).

fluminensis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 90 (1827).

geranioides A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 59 (1820).

glechomoides A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 58 (1820).

globiflora Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 247

(1802).

gracilis Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 247

(1802).

grossularioides A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 62 (1820).

grumosa Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

Sessé, t. 426 (1874).

hirsuta exigua Urb.

Mart. Fl. Bras. xi. 1, t. 75 (1879).

hirta R. Br.

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

62 (1906).

HYDROCOTYLE

hirta sessilis Urb.

Mart. Fl. Bras. xi. 1, t. 75 (1879).

hispidula Bunge

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 184

(1919).—*Veg.*

Humboldtii A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 53 (1820).

interrupta Muhlenb.

Bot. Gaz. xii. 103, fig. 49 (1887).—*Fr.*

javanica Thunb.

Thunberg, Diss. Acad. Upsal. Hab. ii. t. 3

(1800).

Flora, lxxxiii. 248 (1897).—*Veg.*

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), iv. t. 60 (1907).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 123

(1915).

Langsdorffii DC.

Mart. Fl. Bras. xi. 1, t. 72 (1879).

laxiflora DC.

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

62 (1906).

leptostachya A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 57 (1820).

leucocephala Cham. & Schlechtd.

*Link & Otto, Ic. Pl. Rar. t. 21 (1828-31).

Mart. Fl. Bras. xi. 1, t. 76 (1879).

lineata Michx.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 66 (1820).

macrocarpa A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 67 (1820).

macrodus Spreng.

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 188 (1919).

—*Veg.*

modesta Cham. & Schlechtd.

Mart. Fl. Bras. xi. 1, t. 72 (1879).

moschata Forst. f.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 60 (1820).

multifida A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 64 (1820).

multiflora Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 246

(1802).

muscosa R. Br.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 61 (1820).

natans Cirillo

Cirillo, Pl. Rar. Neap. i. t. 6 (1788).

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iii. t. 124 (1811-38).

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 59 (1820).

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 186 (1919).

—*Veg.*

nepalensis Hook.

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 30 (1823).

nitidula A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 63 (1820).

*Hooker, Exot. Fl. i. t. 29 (1823).

nummularioides A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 54 (1820).

paratyensis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 92 (1827).

peduncularis R. Br.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 61 (1820).

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 32 (1860).

plebeia R. Br.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 60 (1820).

polycephala Wight & Arn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1003 (1843-45).

*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 78 [1846].

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 117 (1850).—*Fl.*

prolifera Kellogg

Bot. Gaz. xii. 103, fig. 45 (1887).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. VIII. 117 (1897).—*Fl.*

pterocarpa F. Muell.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 33 (1860).

Pflanzenfam. iii. VIII. 117 (1897).—*Fl.*

pusilla A. Rich.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 52 (1820).

Mart. Fl. Bras. xi. 1, t. 72 (1879).

quinqueloba Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 248

(1802).

Mart. Fl. Bras. xi. 1, t. 75 (1879).—*Veg.*

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 5, fig. 8 (1896).

—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. VIII. 117 (1897).—*Fl.*

HYDROCOTYLE

quinqueloba Asterias Urb.

Mart. Fl. Bras. xi. 1, t. 75 (1879).

quinque-radiata Urb.

Mart. Fl. Bras. xi. 1, t. 74 (1879).

racemosa Moc. & Sessé

A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

Sessé, t. 425 (1874).

ranunculoides Linn. f.

Sprengel, Spec. Umbellif. t. 1 (1818).

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 58 (1820).

Mart. Fl. Bras. xi. 1, t. 76 (1879).

Bot. Gaz. xii. 103, fig. 53 (1887).—*Fr.*

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 5, fig. 2 (1896).

—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 541 (1897); Ed. 2, ii. 650 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 262 (1899).

repanda Pers.

Sprengel, Spec. Umbellif. t. 2 (1818).

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 57 (1820).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 5, fig. 1 (1896).

—*Veg.*

rotundifolia Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 564 (1840-43).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 786 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1624 (1915).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), iv. t. 59 (1907).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 650 (1913).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 345

(1920).

saniculifolia Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 188, fig. 4 (1797).

Cavanilles, Ic. v. t. 488 (1799).

Schkuhriana Reichenb.

Mutell, Fl. Franç. t. 20 (1834).—*Fr.*

sibthorpioides Lam.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 54 (1820).

*Somoku Dzusetu, Ed. 2, iv. t. 59 (1874).

Solandra Linn. f.

Gaertner, Fruct. i. t. 22 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 188, fig. 5 (1797).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 123

(1908).

Spananthe Willd.

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 111

(1816-29).

spicata Lam.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 57 (1820).

tasmanica Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 32 (1860).

tribotrys Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 246

(1802).

tridentata Linn. f.

Thunberg, Diss. Acad. Upsal. Hab. ii. t. 5

(1800).

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 66 (1820).

triflora Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 245

(1802).

triflora Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 94 (1827).

triloba Thunb.

Thunberg, Diss. Acad. Upsal. Hab. ii. t. 3 (1800).

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 65 (1820).

HYDROCOTYLE

umbellata

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 809 (1910).—*Fl.*

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 90 (1911).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 99 (1912).

—**bonariensis** Spreng.

Mart. Fl. Bras. xi. 1, t. 72 (1879).
Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, li. t. 13 (1917).—*Hab.*

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 169 (1920).

umbellulata Michx.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 53 (1820).

vagans Hook. f.

*Hooker f., Fl. Tasman. i. t. 33 (1860).

verticillata Thunb.

Thunberg, Diss. Acad. Upsal. Hab. ii. t. 3 (1800).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 540 (1897); Ed. 2, ii. 649 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 273 (1918).

villosa Linn. f.

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 64 (1820).

virgata Linn. f.

Lamarck, Ill. i. t. 188, fig. 3 (1797).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 123 (1908).

vulgaris Linn.

Hill, Veget. Syst. v. t. 9 (1763).

*Fl. Dan. i. t. 90 (1763).

Hill, Herb. Brit. i. t. 62 (1769).

Lamarck, Ill. i. t. 188, fig. 1 (1797).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 19 (1798); Ed. 2, iii. fasc. vi. t. 19 (1826).

*Kops, Fl. Batava, i. t. 62 (1800).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 751 (1800).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 98] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 59 (1808).

*Thornott, Brit. Fl. ii. 88 (1812).

Ann. Gen. Sc. Phys. Bruxelles, iv. t. 50, 52 (1820).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 48 (1822).
*Svensk Bot. ix. t. 617 (1823-25).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 10 (1824).—*Fr.*

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 92 (1827).

Gaudin, Fl. Helv. ii. t. 3 (1828).—*Fr.*

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 994 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 168 (1837).

Hegetschweiler, Fl. Schweiz, t. 7 (1840).—*Fr.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 472 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 411 (1841).

Leighton, Fl. Shropshire, 133 [t. 8] (1841).—*Fr.*

*Dietrich, Fl. Boruss. x. t. 694 (1842).

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 13 (1845).—*Fr.*

Catlow, Popular Field Bot. t. 8 (1848).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 70, fig. 389 (1848).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxvi. t. 1 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 32, fig. 246 (1849).

Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 162, 162 a (1855).

Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 11 (1858).—*Veg.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 510 (1858-60).

Berg, Charakt. t. 54, fig. 412 (1861).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxi. t. 1842 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 391 (1865).

*Syme, Engl. Bot. iv. t. 566 (1865).

Heer, Ph. Pfahlbauten, tab. fig. 108 (1865).—*Fr.*

Bot. Zeit. xxiv. t. 12 (1866).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 8 (1866).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 90 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin & Ansbergue, Herb. Fl. Franç. x (Ombellifères), t. 184 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 428 (1871).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 84 [1873].

Müller in Verh. Natur. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalens, xxxv. II. t. 6 (1878).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. vii. 139 (1880).—*Hab.*

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 828 (1880-83).

Baillon, Dict. Bot. ii. 247 (1881).

HYDROCOTYLE

vulgaris

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 568 (1882).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 305 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2707 (1886).

Kerner, Pflanzenleben, i. 589 (1887); ii. 710 (1891).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 356 (1888).

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 343 (1889).

Lubbock, Seedlings, ii. 26 (1892).—*Veg.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 146 (1893).

Acloque, Fl. France, 327 (1894).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 631 (1894); ii. 789 (1895).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 84 (1894-96).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 237 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 390 (1895).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. t. 5, fig. 5, 6 (1896).—*Veg.*

Pflanzenfam. iii. VIII. 89 (1897).—*Fl.*

Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 466 (1898).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 262 (1899).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 268 (1901-05).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 239 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 153 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. 15 (1904).

West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxv. No. 11, t. 18 (1905).—*Hab.*

Merino, Fl. Galicia, i. 549 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 526 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 411 (1907).

Rec. Inst. Bot. Errera, iii. t. 1 (1908).—*Veg.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 423 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 672 (1910).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower Pl. iii. t. 186, 198 [B], fig. 1-5 (1914).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 262 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 109 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 426 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 398 (1919).

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 187 (1919).—*Veg.*

A. Arber, Water Pl. 201 (1920).—*Veg.*

—**submersa** Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 3, fig. 15 (1911).—*Veg.*

HYDROGLOSSUM Willd.: *Lygodium***circinatum** Willd.

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Acot. t. 94 (1816-29).

flexuosum Willd.

Willdenow in Nova Acta Acad. Mogunt. Sc. Util. Erfurt, ii. t. 1 (1802).

japonicum Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. ii. t. 84 (1816).

longifolium Willd.

Willdenow in Nova Acta Acad. Mogunt. Sc. Util. Erfurt, ii. t. 2 (1802).

palmatum Willd.

Willdenow in Nova Acta Acad. Mogunt. Sc. Util. Erfurt, ii. t. 1 (1802).

scandens **Fulcheri** T. Moore

Florist, 1882, p. 59, 60.

volubile Willd.

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars. I (Filices), t. 81 (1825).

HYDROLEA Linn.

azurea Le Maout & Decne.

Le Maout & Decaisne Traité Gén. Bot. 175 (1868).

ceylanica Vahl

Rheede, Hort. Mal. x. t. 28 (1690); fide Fl. Brit. Ind. iv. 134.

Lamarck, Ill. i. t. 184, fig. 2 (1797).

*Hooker, Comp. Bot. Mag. ii. t. 26 (1836).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 601 (1840-43).

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 167 (1850).

Journ. Linn. Soc., Bot. xi. t. 1 (1870).—*Fl.*

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 343 (1909-13).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 226 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 644 (1918).

HYDROLEA

ceylanica

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 78 (1919).

crispa Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 244 (1802).

dichotoma Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 244 (1802).

elegans A. W. Bennett

Journ. Linn. Soc., Bot. xi. t. 1 (1870).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. vii. t. 130 (1871).

extra-axillaris Morr.

*Ann. Gand, ii. t. 79 (1846).

floribunda Kotschy & Peyr.

Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 9 (1867).

Pflanzenreich, Hydrophyllac. 176 (1913).

glabra Schumacher

Journ. Linn. Soc., Bot. xi. t. 1 (1870).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. vii. t. 130 (1871).

graminifolia A. W. Bennett

Journ. Linn. Soc., Bot. xi. t. 1 (1870).—*Fl.*

macrosepala A. W. Bennett

Journ. Linn. Soc., Bot. xi. t. 1 (1870).—*Fl.*

multiflora Mart.

Journ. Linn. Soc., Bot. xi. t. 1 (1870).—*Fl.*

nigricaulis Wright

Journ. Linn. Soc., Bot. xi. t. 1 (1870).—*Fl.*

ovata Nutt.

Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vi. t. 1 (1833).

Ann. Sc. Nat. Paris, xxx. t. 16 (1833).—*Fl.*

Pflanzenreich, Hydrophyllac. 179 (1913).

spinosa Linn.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 110 (1775).

Gaertner, Fruct. i. t. 55 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 184, fig. 1 (1797).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 50 (1816-29).

*Bot. Reg. vii. t. 566 (1821).

*Florist's Journ. 1847, p. 49.

*Paxt. Mag. xiii. 247 (1847).

*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 147 (1856-65).

Journ. Linn. Soc., Bot. xi. t. 1 (1870).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. vii. t. 129 (1871).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 163 [1884-88].

Baillon, Hist. Pl. x. 363, 364 (1891).

Pflanzenfam. iv. III. A. 70 (1893).

Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. t. 19 (1895).—*Fl.*

Mönkemeyer, Sumpf- u. Wasserpfl. 169 (1897).

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 343 (1909-13).

Pflanzenreich, Hydrophyllac. 181 (1913).

—**trigyna** A. W. Bennett

Journ. Linn. Soc., Bot. xi. t. 1 (1870).—*Fl.*

trigyna Sw.

Cavanilles, Ic. vi. t. 529 (1801).

urens Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 243 (1802).

zeylanica = *ceylanica*HYDROLYTHRUM Hook. f.: *Rotala***Wallichii** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xi. t. 1007 (1867).

HYDROMESTUS Scheidw.: *Aphelandra***maculatus** Scheidw.

*Bot. Mag. lxxvii. t. 4556 (1851).

Cottage Gard. vi. 96 (1851).

HYDROMYSTRIA G. F. W. Mey.—*Vide Trianea***stolonifera** G. F. W. Mey.

Mönkemeyer, Sumpf- u. Wasserpfl. 55 (1897).

HYDROPELTIS Michx.: *Brasenia***purpurea** Michx.

Michaux, Fl. Bor.-Amer. i. t. 29 (1803).

*Bot. Mag. xxviii. t. 1147 (1808).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 81 (1816-29).

Lamarck, Ill. vi. t. 967 (1823).

Ann. Nat. Hist., London, Ser. II. xii. t. 3, fig. 6 (1853).—*Fl.*

*Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 186 (1854).

*Réveil, Règne Vég. ix. t. 17 (1870).—*Hab.*

HYDROPHYLAX Linn. f.—*Vide Sarissus***carnosa** Sond.

Wood, Natal Pl. vi. II. t. 539 (1910).

HYDROPHYLAX

- madagascariensis** Willd.
Rev. Gén. Bot. xxxi. t. 1 (1919).—*Hab.*
- maritima** Linn. f.
Lamarck, Ill. i. t. 76 (1791).—*Fr.*
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 233 (1819).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 760 (1843-45).
Pflanzenfam. iv. 142 (1891).—*Fr.*
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 54 (1918).
- HYDROPHYLLUM** Linn.—Vide *Decemium appendiculatum* Michx.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 44 (1898); Ed. 2, iii. 66 (1913).
- canadense** Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 97, fig. 2 (1791).
*Bot. Reg. iii. t. 242 (1817).
Lindley, Veg. Kingd. 638 (1846).—*Fl.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 44 (1898); Ed. 2, iii. 66 (1913).
- capitatum** Dougl.
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 20 (1914).—*Veg.*
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 419 (1915).
- densum** Brand
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 31 (1913).
- Fendleri** Heller
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 20 (1914)
- macrophyllum** Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 44 (1898); Ed. 2, iii. 66 (1913).
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 31 (1913).
- magellanicum** Lam.
Journ. Hist. Nat. Paris, i. t. 19 (1792).
- virginianum** Linn.
Lamarck, Ill. i. t. 97, fig. 1 (1791).
Gaertner, Fruct. ii. t. 110 (1791).—*Fr.*
C. K. Sprengel, Endt. Geheimn. Natur, t. 19, fig. 46, 47 (1793).—*Fl.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 35 (1808).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 46 (1816-29).
*Bot. Reg. iv. t. 331 (1818).
Lindley, Veg. Kingd. 638 (1846).—*Fr.*
Unger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, i. t. 7, fig. 1, 2, 4, 5 (1850).
Provancher, Fl. Canad. i. 404 (1862).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 174 (1868).
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 122 (1887).
Baillon, Hist. Pl. x. 359, 360 (1891).
Pringsh. Jahrb. Bot. xxii. t. 16, fig. 39-44 (1891).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. A. 60 (1893).
*Wild Fl. Canada, t. 236 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 43 (1898); Ed. 2, ii. 65 (1913).
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. ii. 61 (1905).—*Fl.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 979 (1909).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 718 (1911).—*Fr.*
Pflanzenreich, Hydrophyllac. 15 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 180 (1918).
Pellett, Amer. Honey Pl. 268, 269 (1920).
- HYDROPHYTON** Gaertn. f.: *Limnophila ceylanica* Gaertn. f.
Gaertner f., Fruct. iii. t. 183 (1805).—*Fr.*
- HYDROPYRUM** Link: *Zizania esculentum* Link
Kunth, Enum. Pl. i. II. t. 1 (1835).
- latifolium** Griseb.
*Useful Pl. Jap. ii. t. 346 (1895).
Bull. Écon. Indo-Chine, xlviii. 1099, 1100 (1905).
- HYDROSME** Schott
dracontioides Engl.
Engl. Bot. Jahrb. xv. t. 18 (1892).
- Eichleri** Engl.
Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 10 (1883).
Engler, Ic. Autog. 114 (1884).
- grata** Engl.
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 12 (1908).
- Hildebrandtii** Engl.
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiv. t. 3 (1881).
Engler, Ic. Autog. 92, 93 (1884).

HYDROSME

- Hildebrandtii**
Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. vii. t. 188, (1919).—*Hab.*
- Hohenackeri** Engl.
Engler, Ic. Autog. 158 (1886).
- leonensis** Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 244 (1908).
- Leopoldiana** Mast.
Gard. Chron. Ser. III. i. 644, 645 (1887).
American Gardener, viii. 351 (1887).—*Fl.*
Ill. Hort. xxxiv. t. 23, p. 66 (1887); xlii. 380 (1895).—*Veg.*
- maxima** Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 246 (1908).
- mossambicensis** Schott
Schott, Gen. Aroid. t. 33 (1858).
- Rivieri** Engl.
Engler, Ic. Autog. 159 (1886).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 859 (1911).
- Schweinfurthii** Engl.
Engler, Ic. Autog. 116 (1884).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 245 (1908).
- sparsiflora** Engl.
Engl. Jahrb. xv. t. 14 (1892).
- Stuhlmannii** Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 247 (1908).
- Teuszii** Engl.
Gartenfl. xxxiii. t. 1142 (1884).
Engler, Ic. Autog. 115 (1884).

HYDROSTACHYS Thou.

- distichophylla** A. Juss.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 94 (1837).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 1 (1852).—*Fl.*
- imbricata** A. Juss.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 92 (1837).
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vii. 136-44 (1891).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 717 (1907).
- lacinata** Warm.
Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. ix. 152 (1899).—*Veg.*
- multifida** A. Juss.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 93 (1837).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 59 (1908).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 652 (1911).—*Fl.*
- natalensis** Wedd.
Schloss in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxvii. t. 358 (1913).—*Veg.*
- plumosa** A. Juss.
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 1 (1852).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 652 (1911).
- polymorpha** Klotzsch
Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 52, 53 (1863).
- Rutenbergii** Buchen.
Abh. Nat. Ver. Bremen, x. t. 6 (1889).
- verruculosa** A. Juss.
Delessert, Ic. Pl. iii. t. 91 (1837).
Lindley, Veg. Kingd. 482 (1846).
Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, vi. t. 1 (1852).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. ix. 264 (1888).—*Fl.*
Pflanzenfam. iii. II. A. 15 (1890).—*Fl.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 652 (1911).—*Fl.*

HYDROTAENIA Lindl.: *Tigridia*

- Meleagris** Lindl.
*Bot. Reg. xxviii. t. 39 (1842).
*Horticulteur Univ. iv. 196 (1843).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 227 (1854).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 570, 571 (1868).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 48 (1870).—*Fl.*

HYDROTHRIX Hook. f.

- Gardneri** Hook. f.
Ann. Bot. i. t. 7 (1887) in textu, p. 90; *H. verticillaris* in ic.
Flora, cv. 89-93, 95 (1912).
- verticillaris** Hook. f.
Ann. Bot. i. t. 7 (1887) in ic.; *H. Gardneri* in textu, p. 90.

HYDROTRIDA Willd.: *Bacopa*

- caroliniana** Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 193 (1913).
- HYDROTROPHUS** C. B. Clarke: *Blyxa echinospermus* C. B. Clarke
Journ. Linn. Soc., Bot. xiv. t. 1 (1873).
- HYERONIMA** Allem.: *Hieronyma alchorneoides* Allem.
Allemão in Arch. Palest. Sc. Rio Janeiro, i. 58 (1858).
- clusioides** Griseb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 271 (1920).
- HYGEA** Hanst.
barbata Hanst.
Linnaea, xxvi. t. 2, fig. 62 (1853-55).—*Fl.*
- HYGROPHILA** R. Br.—Vide *Hemidelfus, Noma-phila, Physichilus angustifolia* R. Br.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 232 (1901).
- costata** Nees
*Nees, Pl. Hort. Med. Bonn. Ic. Sel. t. 3 (1824).
Reichenbach, Hort. Bot. t. 218 (1827-30).
- Gilletii** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 50 (1906).
- lancea** Miq.
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xi. t. 71 (1874).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xi. t. 71 (1912).
- obovata** Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1489 (1849).
- quadrivalvis** Nees
Rheede, Hort. Mal. ii. t. 46 (1679); fide Fl. Brit. Ind. iv. 408.
- salicifolia** Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1490 (1849).
- spinosa** T. Anders.
Rheede, Hort. Mal. ii. t. 45 (1679); fide Fl. Brit. Ind. iv. 409.
Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 471 (1901).
Chevalier, Afr. Centr. Franc. 105 (1907).—*Hab.*
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 21, t. 21 (1914).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 74 (1918).
- Thonneri** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, t. 15 (1911).
- HYGRORRHIZA** = *Hygroryza*
- HYGRORYZA** Nees—Vide *Potamochoa aristata* Nees
Rheede, Hort. Mal. x. t. 12 (1690); fide Fl. Brit. Ind. vii. 95.
- HYLACIUM** P. Beauv.: *Psychotria owariense* P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 113 (1818).
- HYLENAEA** Miers: *Hippocratea comosa* Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 19 (1872).
- jamaicensis** Miers
Trans. Linn. Soc. London, xxviii. t. 19 (1872).—*Fr.*
- HYLOCEREUS** Britton & Rose.—Vide *Cactus* (12), *Cereus* (25)
- antiguensis** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 194 (1920).—*Hab.*
- calcaratus** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 194 (1920).—*Veg.*
- cubensis** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 188 (1920).—*Veg.*
- guatemalensis** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 184 (1920).—*Veg.*
- Lemairei** Britton & Rose
*Britton & Rose, Cactac. ii. 189, t. 31 (1920).
- minutiflorus** Britton & Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 69 (1913).
- monacanthus** Britton & Rose
*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 29 (1920).
- ocamponis** Britton & Rose
*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 28 (1920).
- stenopterus** Britton & Rose
*Britton & Rose, Cactac. ii. t. 27, p. 190 (1920).

HYLOCEREUS

- triangularis** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. ii. 193 (1920).
tricrostus Britton & Rose
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 6, p. 533 (1909).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. t. 57 (1915).—*Hab.*
trigonus Saff.
Ann. Rep. Smithsonian. Inst. 1908, t. 12, p. 556 (1909).
*Britton & Rose, Cactac. ii. 192, t. 36 (1920).
undatus Britton & Rose
Britton, Fl. Bermuda, 256 (1918).
W. Popenoe, Man. Trop. & Subtrop. Fr. 451 (1920).—*Fr.*
*Britton & Rose, Cactac. ii. 187, 188, t. 30, 32 (1920).

HYLODENDRON Taub.

- gabunense** Taub.
Chevalier, Vég. Util. Afr. ix. 185 (1917).

HYLOMECON Maxim.: *Stylophorum*

- japonicum** Prantl
Pflanzenreich, Papaverac. 205 (1909).—*Fl.*
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 4 (1910).
Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 8 (1913).
—**dissectum** Makino
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), x. t. 5 (1910).
vernale Maxim.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. ix. t. 3 (1859).

HYLOPHILA Lindl.—Vide *Dicerostylis*

- mollis** Lindl.
Blume, Coll. Orchidées, t. 35, 36 (1858).
rubra Ames
Ames, Orchidac. ii. 65 (1908).—*Fl.*

HYMENACHNE P. Beauv.—Vide *Panicum* (16)

- amplexicaulis** Nees
Proc. Biol. Soc. Washington, xxi. 1 (1908).—*Fr.*
myurus P. Beauv.
P. Beauvois, Agrost. t. 10, fig. 8 (1812).—*Fl.*

HYMENAEA Linn.

- Candolleana** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 566 (1823).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 12 (1830).
Bol. Direc. Estud. Biol. Mexico, ii. III. 362, fig. 3 (1918).
chapidensis Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Pl. Mattogr. t. 7 (1898).

confertiflora Mart.

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 8 (1830).

confertifolia Hayne

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 9 (1830).

correana Barb. Rodr.

- Barbosa Rodrigues, Pl. Mattogr. t. 8 (1898).

Courbaril Linn.

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 264, fig. 95 [1780].—*Fr.*
Gaertner, Fruct. ii. t. 145 (1791).—*Fr.*
Bordiga, Storia Pianta Forast. iv. t. 93 (1794).
Lamarck, Ill. ii. t. 330, fig. 1 (1797).
*Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 7 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 137 (1816).
*Vizet, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 574 (1817).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, v. t. 359 (1827).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 10 (1830).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 81 (1833).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 125 (1847).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 16 (1849).—*Fr.*
Berg, Charakt. t. 71, fig. 529 (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 82 [1862-74].
Lubbock, Seedlings, i. 466 (1892).—*Veg.*
Pflanzenfam. iii. III. 136 (1892).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 575 (1894-96).

HYMENAEA

Courbaril

- Bol. Mus. Para, ii. 320 (1898).—*Hab.*
Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 26 (1900).—*Hab.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 41 (1903).—*Fr.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 845 (1909).
Bol. Direc. Estud. Biol. Mexico, ii. III. 360, fig. 2 (1918).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 120 (1920).
Bertin, Mission Forest. Col. v. 85 (1920).—*Hab.*
floribunda H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 567 (1823).

latifolia Hayne

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 7 (1830).

Martiana Hayne

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 15 (1830).

mossambicensis Klotzsch

- Cordemoy in Ann. Inst. Col. Marseille, vi. II. 109 (1899); et Gommès & Résines, 109 (1900).

Olfersiana Hayne

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 14 (1830).

Sellowiana Hayne

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 16 (1830).

splendida Vog.

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 21, fig. 4 (1854).—*Veg.*

stigonocarpa Mart.

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 13 (1830).

Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 61 (1870).**stilbocarpa** Hayne

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 11 (1830).

- Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xii. IV. t. 22, fig. 1 (1854).—*Veg.*

Löfgren, Serv. Flor. Partic. fig. 24 (1903).—Fr.**venosa** Vahl

- *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xi. t. 6 (1830).

verrucosa Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 139 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. ii. t. 330, fig. 2 (1797).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 16 (1849).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. ii. 114 (1870).—*Fr.*
Baillon, Dict. Bot. ii. 251 (1881).—*Fr.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 599 (1883).—*Fr.*
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 28 (1886).
Cordemoy in Ann. Inst. Col. Marseille, vi. II. 104, 105 (1899); et Gommès & Résines, 104, 105 (1900).

HYMENANDRA A. DC.

Wallichii A. DC.

- Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvi. t. 5 (1841).
Lindley, Veg. Kingd. 647 (1846).—*Fr.*
Pflanzenreich, Myrsinac. 155 (1902).

HYMENANTHERA R. Br.

crassifolia Hook. f.

- Schnizlein, Iconogr. iii. t. 190 (1843-70).
Hooker f., Fl. Nov. Zel. i. t. 7 (1853).
Gard. Chron. iii. 237 (1875); Ser. III. xii. 411 (1892).
Florist, 1877, p. 201, 202.
Garden, xi. 145 (1877); lxxv. 568 (1911); lxxxiv. 122 (1920).
Journ. Hort. lix. 13 (1878); Ser. III. xlviii. 521 (1904).
Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxii. 520 (1879).—*Hab.*
*Dippel, Handb. Laubholz. iii. 6 (1893).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxx. 470 (1895).—*Veg.*
Rev. Hort. 1901, p. 114.
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 7 (1906).
Avebury, Buds & Stipules, 24 (1908).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 357 (1909).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 115 (1913).—*Hab.*

HYMENANTHERA

dentata R. Br.

- *Bot. Mag. lix. t. 3163 (1832).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 16 (1858).—*Fl.*
Guilfoyle, Austral. Pl. 464 [1911].—*Hab.*
—**alpina** T. Kirk
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1918, li. 138 (1919).

latifolia Endl.

- Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 108 (1838).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 190 (1857-65).—*Fl.*

novae-zelandiae Hemsl.

- Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 14 (1914).

Traversii J. Buchan.

- Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1882, xv. t. 28 (1883).

HYMENATHERUM Cass.: *Dysodia***anomalum** Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 7 (1891).

Hartwegii A. Gray

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 557 (1915).

HYMENESTHES Miers: *Boureria***nitida** Miers

- Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 6 (1875).

HYMENIDIUM Lindl.: *Pleurospermum***suaveolens** Klotzsch

- Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 48 (1862).

HYMENOCALLIS Salisb.—Vide *Choretis*, *Ismene***adnata** Herb.

- *Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2275, 2276 (1876).

—**litoralis** Herb.

- Herbert, Amar. t. 34, fig. 49, 51 (1837).—*Fr.*
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 37 (1841).

—**principes** Blanco

- *Blanco, Fl. Filip. t. 411 (1878-80).

amanceas Nichols.

- Garden, xlviii. 168 (1895).—*Fl.*

americana Roem.

- Bull. Acad. Sc. Bruxelles, xviii. 1. 286 (1851).—*Fl.*

amoena Herb.

- Herbert, Appendix, [t. 1] (1821).—*Fl.*

Andreana Nichols.

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 165 [1884-88].

angusta Herb.

- Herbert, Appendix, [t. 1] (1821).—*Fl.*

arenicola Northrop

- Mem. Torr. Bot. Club, xii. 1. t. 2 (1902).

Shattuck, Bahama Isl. t. 45 (1905).**Borckiana** De Vriese

- *De Vriese, Descr. & Fig. Pl. Nouv. & Rar. i [t. 10] (1847).

calathina Nichols.

- Baillon, Hist. Pl. xiii. 11 (1894).—*Fl.*
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 472 (1895).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxix. 49 (1903).

- De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. v. t. 190 (1905).

caribaea Herb.

- Herbert, Appendix, [t. 1] (1821).—*Fr.*
Herbert, Amar. t. 34, fig. 50 (1837).—*Fr.*
A. Braun in Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1859, t. 6, fig. 8 (1860).—*Fl.*

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1885, p. 257.*Semaine Hort. 1898, p. 109.****Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 933 (1900).****cordifolia** Micheli

- Rev. Hort. 1899, p. 445.

coronaria Kunth

- Torreya, xiv. 153 (1914).—*Hab.*
Amer. Mus. Journ. xix. 201 (1919).—*Hab.*

declinata Roem.

- Britton, Fl. Bermuda, 78 (1918).

Harrisiana Herb.

- *Bot. Mag. cviii. t. 6562 (1881).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 265 (1894).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 75 (1910).

HYMENOCALLIS

Harrisiana

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxviii. 205, fig. 70 (1912).—*Hab.*

humilis S. Wats.

Garden & Forest, i. 114 (1888).

insignis Kunth

A. Braun in Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1859, t. 6, fig. 7 (1860).—*Fl.*

litoralis Salisb.

Herbert, Appendix, [t. 1] (1821).

Garden, liii. 57 (1898).

Journ. Hort. Ser. III. lviii. 165 (1909).

Gard. Chron. Ser. III. xvi. Suppl. tab. p. 23 (1909).—*Hab.*

—**acutifolia** Herb.

*Bot. Mag. liii. t. 2621 (1826).

macrostephana Baker

*Bot. Mag. cv. t. 6436 (1879).

*Garden, xviii. 36 (1880).

Pflanzenfam. ii. v. 110 (1888).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 788 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1627 (1915).

Jardin, xxv. 207 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 804 (1911).—*Fl.*

Rev. Hort. 1914, p. 181.—*Hab.*

mexicana Herb.

A. Braun in Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1859, t. 6, fig. 1-4 (1860).

Moritziana Kunth

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 40 (1858-61).

Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 89 (1900).

occidentalis Kunth

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 445 (1896); Ed. 2, i. 533 (1913).

ovata Roem.

Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 25, fig. 1 (1861).—*Fr.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 433 (1901).

Palmeri S. Wats.

Garden & Forest, i. 139 (1888).

repanda Otto & Dietr.

A. Braun in Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1859, t. 6, fig. 5, 6 (1860).

schizostephana Worsley

*Bot. Mag. cxxvii. t. 7762 (1901).

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 264 (1919).—*Fl.*

speciosa Salisb.

Herbert, Appendix, [t. 1] (1821).—*Fl.*

Herbert, Amar. t. 33, fig. 4, t. 34, fig. 47, 48, t. 35, fig. 4, t. 44, fig. 44 (1837).—*Fl.*

Baillon in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1873, Lyon, t. 3 (1874).—*Fr.*

Florist, 1883, p. 71.

Bois, Dict. Hort. 684 (1893-99).—*Fl.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 265 (1894).—*Hab.*

—**grandiflora** Hort.

Garden, xlvii. 294 (1895).—*Fl.*

tubiflora Salisb.

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 434 (1901).

undulata Herb.

Rev. Hort. 1869, p. 418.—*Hab.*

Garden, vi. 197 (1874).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 934 (1900).—*Hab.*

HYMENOCALYX Zenk.: *Hibiscus***variabilis** Zenk.

*Zenker, Pl. Ind. i. t. 10 (1835).

HYMENOCARDIA Wall.

acida Tul.

Baillon, Euphorb. t. 27, fig. 25 (1858).—*Fl.*

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 94 (1875) in textu, p. 145; *H. Heudelotii* in ic.

Pflanzenfam. iii. v. 9 (1890).—*Fr.*

Heudelotii Müll.-Arg.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 94 (1875) in ic.; *H. acida* in textu, p. 145.

lyrata Tul.

Baillon, Euphorb. t. 27, fig. 24 (1858).—*Fr.*

ulmoides Oliv.

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1131 (1873).

Pflanzenfam. iii. v. 29 (1890).

HYMENOCARPOS Savi—Vide *Circinus***circinatus** Savi

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxii. t. 128 (1867-86).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. vi. t. 1005 (1870).

Acloque, Fl. France, 196 (1894).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 246 [1896].—*Fr.*

Goebel, Organogr. Pfl. 105 (1898); Ed. Engl. i. 121 (1900); Ed. 2, i. 265 (1913).—*Veg.*

Coste, Fl. France, i. 318 (1901).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 72 (1911).

HYMENOCEPHALUS Jaub. & Spach: *Centaurea***rigidus** Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 209 (1847-50).

HYMENOCLEA Torr. & Gray

monogyra Torr. & Gray

Pflanzenfam. iv. v. 220 (1890).—*Fl.*

Salsola Torr. & Gray

Torrey in Smithsonian. Contrib. Knowl. v. t. 8 (1854).

HYMENOCNEMIS Hook. f.

madagascariensis Hook. f.

Grandier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 435 (1897).

HYMENOCRATER Fisch. & Mey.

Aucherii Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 456 (1853-57).

bituminosus Fisch. & Mey.

*Meyer in Sertum Petrop. ii [t. 4] (1852).

calycinus Benth.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 458 (1853-57).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 239 (1896).—*Fr.*

secundiflorus Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 457 (1853-57).

HYMENOCYSTIS C. A. Mey.: *Woodсия***caucasica** C. A. Mey.

*Hooker, Gen. Fil. t. 3 (1842).

Lindley, Veg. Kingd. 79 (1846).

HYMENODICTYON Wall.

excelsum Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 79 (1838).

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 56, fig. f (1883).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. iv. 47 (1891).—*Fl.*

Brandis, Indian Trees, 372 (1906).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 511 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 491 (1918).

flaccidum Wall.

*Wallich, Tent. Fl. Nap. t. 22 (1826).

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 188 (1831).

obovatum Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 80 (1838); iii. t. 1159 (1846).

Beddome, Fl. Sylv. t. 219 (1872).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 91 (1911).

parvifolium Oliv.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1488 (1885).

timoranum Miq.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, iv. t. 6, fig. 44 (1884).—*Fl.*

utile Wight

Beddome, Fl. Sylv. t. 219 (1872).—*Fl.*

HYMENODIUM Fée: *Elaphoglossum***crassifolium** Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 53 (1845).

crinitum Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 4 (1850-52).

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 936, 937 (1853-54).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 6 [1857-62].

*Lowe, Ferns, vii. t. 41 (1859).

Floral World, v. 216 (1862).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 107 (1866); Ed. 2, p. 107 (1879).

Journ. Hort. xlviii. 206 (1872).

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxii. 222 (1897).—*Veg.*

Kunzeanum Fée

Fée, Mém. Foug. ii. t. 58 (1845); v. t. 4 (1850-52).

HYMENOGYNE Haw.: *Mesembrianthemum***glabra** Haw.

Hook. Ic. Pl. xx. t. 1995 (1891).

Arch. Néerl. Ser. III B. i. 191 (1912).—*Fl.*

HYMENOLAENA DC.: *Pleurospermum***Govaniana** DC.

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 52 (1839).

Glück, Blatt- & Blütenmorph. Stud. 195 (1919).—*Veg.*

Lindleyana Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 49 (1862).

HYMENOLEPIS Cass.: *Athanasia***canariensis** Sch.-Bip.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 97 (1836-50) in textu, p. 294; *Gonospermum elegans* in ic.

HYMENOLEPIS Kaulf.

brachystachys mirabilis A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. No. xxviii. t. 4 (1918).

mucronata Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 6 (1850-52).

ophioglossoides Kaulf.

Kaulfuss, Enum. Fil. t. 1, fig. 9 (1824).

*Kunze, Farrnkr. t. 47 (1840-47).

Fée, Mém. Foug. i. t. 2, fig. 21 (1844); v. t. 6 (1850-52).

platyrrhynchos Kunze

Hook. Ic. Pl. x. t. 999 (1854).

*Hooker, Cent. Ferns, t. 99 (1854).

revoluta Bl.

*Kunze, Farrnkr. t. 47 (1840-47).

Gard. Chron. 1856, p. 213.

spicata Presl

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 15 [1857-62].

*Lowe, Ferns, ii. t. 64 (1858).

*Hooker, Fil. Exot. t. 78 (1859).

Beddome, Ferns S. India, t. 46 (1863).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 91 (1866); Ed. 2, p. 91 (1879).

J. Smith, Hist. Fil. t. 4 (1875).

Pflanzenfam. i. iv. 304 (1899).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 49 (1908).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 271 (1913).

Domin in Bibl. Bot. xx. 171 (1914).

—**brachystachys** Hook.

*Hooker, Garden Ferns, t. 3 (1862).

HYMENOLOBIUM Benth.

excelsum Ducke

Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 38, t. 13, 14 (1915).

nitidum Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 98 (1862).

HYMENOLOBUS Nutt.: *Hutchinsia***divaricatus** Nutt.

Hook. Ic. Pl. iii. t. 277 (1840).

HYMENOLYTHRUM Schrad.: *Scleria***Martii** Nees

Mart. Fl. Bras. ii. i. t. 22 (1842).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 43 a (1845); errore *Hypoelytrum Martii*.

HYMENONEMA Cass.

graecum DC.

Pflanzenfam. iv. v. 355 (1893).—*Fr.*

laconicum minus Rouy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 4, t. 90 (1895).

Tournefortii Cass.

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 15, t. 368 (1901).

HYMENOPAPPUS L'Hér.—Vide *Hymenothrix**Rothia***carolinensis** Porter

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 445 (1898); Ed. 2, iii. 505 (1913).

corymbosus Torr. & Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 445 (1898); Ed. 2, iii. 505 (1913).

filifolius Hook.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 446 (1898); Ed. 2, iii. 506 (1913).

flavescens A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 446 (1898); Ed. 2, iii. 506 (1913).

HYMENOPAPPUS

luteus Nutt.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 539 (1915).

Palmeri O. Hoffm.

Pflanzenfam. iv. v. 256 (1890).—*Fr.*

scabioseus L'Hér.

L'Héritier, Monogr. [1] [1798 ex Pfeiffer].

tenuifolius Pursh

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 446 (1898); Ed. 2, iii. 506 (1913).

*F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 41 (1914).

HYMENOPHYLLUM Sm.—Vide *Leptocionium*,*Sphaerocionium**abietinum* Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 127 (1831).

abruptum Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 31 (1846).

aequabile Kunze

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 16 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 161 (1865).

aeruginosum Carm.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 34 (1846).

Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. ii. t. 38 (1884).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 303 (1893).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 789 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1628 (1915).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 435 (1901).

affine Brack.

Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exped. 1838-42, t. 37 (1855).

alatum Sm.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1417 (1805).

alatum Schkuhr

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, iii. t. 135 b [1806]—09.

antarcticum Presl

Presl, Hymenophyllaceae (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. iii), t. 12 A (1843).—*Fr.*

Armstrongii Kirk

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. x. t. 21 (1878).

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1614 (1886).

asplenioides Sw.

Lamarck, Ill. v. t. 870, fig. 1 (1797-1819).

Neues Journ. f. die Bot. i. ii. t. 2 (1806).

*Hooker, Cent. Ferns, t. 56 (1854).

Hook. Ic. Pl. x. t. 956 (1854).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 19 (1859).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 16 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 163 (1865).

Gard. Chron. 1872, p. 287; Ser. III. viii. 100 (1890).

Flora & Sylva, ii. 363 (1904).

Usteri, Fl. São Paulo, 130 (1911).

—palmatum Klotzsch

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 70 (1869).

atrovirens Fée & L'Herm.

Fée, Mém. Foug. xi. t. 30 (1866).

atrovirens Colenso

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 235 (1914).

attenuatum Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 36 (1846).

australe Willd.

Pflanzenfam. i. iv. 109 (1899).

axillare Sw.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 124 (1831).

Goebel, Organogr. Pfl. 419 (1900); Ed. Angl. ii. 207 (1905); Ed. 2, ii. 954 (1915-18).

badium Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 76 (1831).

Beddome, Ferns Brit. India, t. 282 (1865-70).

Baileyanum Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 2 (1914).

Baldwinii D. C. Eaton

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1611 (1886).

barbatum Baker

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 20 (1899).

Berteroi Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 33 (1846).

bivalve Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, iii. t. 135 b [1806]—09.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 35 (1846).

HYMENOPHYLLUM

bivalve

Payer, Bot. Crypt. 206 (1850).

Dobbie, New Zealand Ferns, 21 (1880).

Field, Ferns New Zealand, t. 17 (1890).

Blumeianum Spreng.

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 36 (1861).

Beddome, Ferns S. India, t. 266 (1863).

Boryanum Willd.

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 79 (1825).

Hooker, Sp. Fil. i. t. 31 (1846).

brevifrons Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 96 (1840-47).

Bridgesii Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 35 (1846).

caespitosum Gaudich.

Freycinet, Voyage, t. 5 (1826).

caespitosum Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 30 (1866).

canariense Poir.

Lamarck, Ill. v. t. 870, fig. 2 (1797-1819).

capillaceum Roxb.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 38 (1846).

caudiculatum Mart.

*Martius, Crypt. Bras. t. 67 (1828-34).

*Kunze, Farnkr. t. 87 (1840-47).

*Lowe, New Ferns, t. 68 (1862).

R. O. Cunningham, Nat. Hist. Magellan, 344 (1871).

Flora, lxxiii. t. 17 (1890).

Garden, xlviii. 228 (1895).—*Hab.*

caulopterum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 70 (1869).

Cheesemannii Baker

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1132 (1873).

Dobbie, New Zealand Ferns, 15 (1880).

Field, Ferns New Zealand, t. 5 (1890).

chiloense Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 32 (1846).

*Lowe, New Ferns, t. 69 (1862).

Garden, lxxiv. 228 (1910).

ciliatum Sw.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 35 (1831).

Payer, Bot. Crypt. 206 (1850).

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 19 (1859).

*Lowe, New Ferns, t. 69 (1862).

Beddome, Ferns Brit. India, t. 305 (1865-70).

Dobbie, New Zealand Ferns, 14 (1880).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 789 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1628 (1915).

Engler & Prude, Veget. Erde, ix. ii. 4 (1908).

Rovirosa, Pteridogr. Mexico, t. 6 (1909).

—splendidum Baker

Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 105 (1885).

constrictum Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 140 (1914).

crispatum Wall.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 77 (1831).

*Lowe, New Ferns, t. 69 (1862).

Beddome, Ferns S. India, t. 207 (1863).

crispum Nees & Bl.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 14 (1823).

—brasilianum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 71 (1869).

cristatum Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 148 (1831).

cruentum Cav.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 31 (1846).

*Lowe, Ferns, viii. t. 5 (1860).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 16 (1864).

Ettingshausen, Farnkr. t. 164 (1865).

R. O. Cunningham, Nat. Hist. Magellan, 344 (1871).

Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxi. xi. 1004 (1893).

Pflanzenfam. i. iv. 109 (1899).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 251 (1913).

cubeense Sturm

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 156 (1862-69).

Cumingii Presl

Presl, Hymenophyllaceae (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. iii), t. 11 A (1843).

HYMENOPHYLLUM

cuneatum Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 78 (1840-47).

cupressiforme Labill.

Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 250 (1806).

dejectum Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1610 (1886).

delicatissimum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 105 (1872-73).

demissum Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, iii. t. 135 c [1806]—09.

*Lowe, Ferns, viii. t. 7 (1860).

Dobbie, New Zealand Ferns, 16 (1880).

Field, Ferns New Zealand, t. 18 (1890).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 309 (1893).

Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 209 (1899).—*Hab.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 435 (1901).

Horticulture (Boston), iii. 759 (1906).—*Hab.*

—nitens Hort.

Gartenwelt, x. 163 (1906).

denticulatum Sw.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 278 (1865-70).

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 49 (1880).

Fern Bull. xvii. 106 (1909).

dichotomum Cav.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 13 (1823).

Hooker, Sp. Fil. i. t. 36 (1846).

Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).

Gartenwelt, x. 161 (1906).

dilatatum Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, iii. t. 135 [1806]—09.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 60 (1831).

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 327 (1851).

Gard. Chron. 1856, p. 597.

*Lowe, New Ferns, t. 70 (1862).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 250 (1866);

Ed. 2, p. 250 (1879).

Dobbie, New Zealand Ferns, 18 (1880).

Field, Ferns New Zealand, t. 16 (1890).

Pflanzenfam. i. iv. 109 (1899).

Rechner in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxiv. 408, 409 (1909).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 327 (1911).

—Veg.

Warburg, Pflanzenwelt, i. 251 (1913).

Dregeanum Presl

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 16 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 158 (1865).

ectocarpon Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 31 (1866).

elasticum Bory

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 135 (1831).

elegans Spreng.

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 19 (1859).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 16 (1864).—*Veg.*

Ettingshausen, Farnkr. t. 163, 164 (1865).

elegantissimum Fée

Fée, Mém. Foug. xi. t. 29 (1866).

emarginatum Sw.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 13 (1823).

emersum Baker

Beddome, Ferns S. India, t. 267 (1863).

exiguum Bedd.

Beddome, Ferns Brit. India, t. 275 (1865-70).

eximium Kunze

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 46 (1861).

exsertum Wall.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 38 (1846).

Beddome, Ferns S. India, t. 9 (1863).

Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 30 (1883).

falklandicum Baker

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 166 [1884-88].—*Hab.*

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 312 (1893).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 936 (1900).—*Hab.*

Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 2, p. 26 (1910).

HYMENOPHYLLUM

- feejeense** Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes, Expl. Exped. 1838-42, t. 37 (1855).
- ferrugineum** Colla
Christ, Geogr. Farne, 35 (1910).
- fimbriatum** J. Sm.
Hooker, Sp. Fil. i. t. 36 (1846).
Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 44 (1861).
- flabellatum** Labill.
Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 250 (1806).
Dobbie, New Zealand Ferns, 17 (1880); errore *H. flabellifolium*.
Field, Ferns New Zealand, t. 19 (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 30 (1892).
Rodway, Tasman. Fl. [t. 49] (1903).
- flaccidum** Bosch
Beddome, Ferns Brit. India, t. 276 (1865-70).
- flexile** Makino
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 18 (1899).
- flexuosum** A. Cunn.
Hook. Ic. Pl. x. t. 962 (1854).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 62 (1854).
Lowe, New Ferns, 179 (1862).
- formosum** Brack.
Brackenridge, Crypt. Wilkes, U.S. Expl. Exped. 1838-42, t. 37 (1855).
Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 47, 48 (1861).
- fraternum** Presl
Presl, Hymenophyllaceae (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. iii), t. 12 b (1843).—*Fr.*
- fuciforme** Sw.
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 63 (1836).
Hooker, Sp. Fil. i. t. 36 (1846).
*Lowe, New Ferns, t. 72 (1862).
Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).
- fucoides** Sw.
Hook. Ic. Pl. x. t. 963 (1854).
*Hooker, Cent. Ferns, t. 63 (1854).
Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 104 (1907).
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, p. 36, t. 4 (1910).
Garden, lxxiv. 228 (1910).—*Veg.*
- fumarioides** Willd.
Ettingshausen, Farnkr. t. 163 (1865).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 3 (1915).
- fusum** Bosch
Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 51 (1861).
- fusugasugense** Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 155 (1862-69).
Pflanzenfam. i. iv. 111 (1899).
- Glaziovii** Baker
Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1612 (1886).
- gracile** Bory
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 198 (1831).
Sim, Ferns S. Africa, t. 145 (1892).
- gracilescens** Dom.
Domin in Bibl. Bot. xx. t. 1 (1914).
- gratum** Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 30 (1866).
- hirsutum** Sw.
Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 79 (1825).
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 84 (1831).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 19 (1859).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 16 (1864).
Ettingshausen, Farnkr. t. 163 (1865).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 344 (1911).
- hirtellum** Sw.
Hooker, Sp. Fil. i. t. 31 (1846).
*Lowe, Ferns, viii. t. 7 (1860).
- humile** Nees & Bl.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 13 (1823).
- inaequale** Desv.
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 4 (1915).
- infortunatum** Bory
Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas. Crypt. t. 38 (1826).

HYMENOPHYLLUM

- integrum** Bosch
Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 38 (1861).
- interruptum** Kunze
Kunze, Anal. Pteridogr. t. 30 (1837).
Hooker, Sp. Fil. i. t. 33 (1846).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxiii. t. 16 (1864).—*Veg.*
Ettingshausen, Farnkr. t. 164 (1865).
- Jamesonii** Hook.
Hooker, Sp. Fil. i. t. 35 (1846).
- javanicum** Spreng.
Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 40 (1861).
Dobbie, New Zealand Ferns, 14 (1880).
Field, Ferns New Zealand, t. 15 (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 31 (1892).
Schneider, Book Choice Ferns, ii. 317 (1893).—*Veg.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 435 (1901).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 141 (1914).
- Junghuhnii** Bosch
Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 49 (1861).
- lanatum** Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 31 (1866).
- lanceolatum** Hook. & Arn.
Hooker, Sp. Fil. i. t. 34 (1846).
- latifrons** Bosch
Fée, Mém. Foug. xi. t. 31 (1866).
- Levingei** C. B. Clarke
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. i. t. 49 (1880).
- Lindenii** Hook.
Hooker, Sp. Fil. i. t. 34 (1846).
- lineare** Sw.
Sim, Ferns S. Africa, t. 5 (1892); Ed. 2, t. 5 (1915).
Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 11, p. 37 (1910).
- lobato-alatum** Klotzsch
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 157 (1862-69).
- macrothecum** Fée
Fée, Mém. Foug. xi. t. 31 (1866).
- Malingii** Mett.
Dobbie, New Zealand Ferns, 20 (1880).
Field, Ferns New Zealand, t. 7 (1890).
Plant World, xv. 56, 57 (1912).
Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 235 (1914).
- marginatum** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 34 (1831).
Rodway, Tasman. Fl. [t. 50] (1903).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 251 (1913).
- Marlothii** Brause
Marloth, Fl. S. Africa, i. 75 (1913).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 4 (1915).
- megachilum** Presl
Presl, Epimeliae Bot. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. vi), t. 8 b (1849).
- Meyeri** Kuhn
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 4 (1908).
- micranthum** Bosch
Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 41 (1861).
- microcarpon** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 69 (1869).
- minimum** A. Rich.
*A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 14 (1833).
Dobbie, New Zealand Ferns, 21 (1880).
- montanum** Kirk
Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1877, x. t. 21 (1878).
Dobbie, New Zealand Ferns, 17 (1880).
Field, Ferns New Zealand, t. 28 (1890).
- multifidum** Sw.
*Schkuhr, Krypt. Gewächse, iii. t. 135 b (1806-09).
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 167 (1831).
Dobbie, New Zealand Ferns, 21 (1880).
Field, Ferns New Zealand, t. 19 (1890).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiv. II. t. 53 (1912).
- myriocarpum** Hook.
Hooker, Sp. Fil. i. t. 37 (1846).

HYMENOPHYLLUM

- Neesii** Hook.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 279 (1865-70).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 35 (1883).
- nigricans** Colla
Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 62 (1836).
- nitens** R. Br.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 197 (1831).
Gartenfl. xxviii. 309 (1879).
F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 134 (1885).
- notabile** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 69 (1869).
- obtusum** Hook. & Arn.
Hooker, Sp. Fil. i. t. 33 (1846).
Sim, Ferns S. Africa, t. 6 (1892).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. III. 200 (1908).
- oligosorum** Makino
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 19 (1899).
- organense** Hook.
Hooker, Sp. Fil. i. t. 32 (1846).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 19 (1859).
- paniculiflorum** Presl
Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 39 (1861).
- parallelocarpon** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 142 (1914).
- parvifolium** Baker
Beddome, Ferns Brit. India, t. 225 (1865-70).
Journ. Linn. Soc., Bot. ix. t. 8 (1867).
Beddome, Handb. Ferns Brit. India, 28 (1883).
- pectinatum** Cav.
Presl, Hymenophyllaceae (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. iii), t. 11 (1843).
Hooker, Sp. Fil. i. t. 34 (1846).
R. O. Cunningham, Nat. Hist. Magellan, 344 (1871).
Schneider, Book Choice Ferns, ii. 323 (1893).—*Veg.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 435 (1901).
Gartenwelt, x. 161 (1906).
Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 78 (1917).
- pectinatum** Nees & Bl.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xi. t. 12 (1823).
- peltatum** Desv.
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 2 (1906).
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxiv. II. t. 53 (1912).
- pendulum** Bory
Belanger, Voyage Ind. Or., Bot. Crypt. t. 8 (1831-46).
- peruvianum** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 208 (1831).
- physocarpum** Christ
K. Schumann & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzg. Südsee, Nachtr. t. 1 (1905).
Werner, Kaiser-Wilhelms-Land, 199 (1911).
- Plumieri** Hook. & Grev.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 123 (1831).
- plumosum** Kaulf.
Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 156 (1862-69).
- podocarpon** Fée
Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 71 (1869).
- polyanthos** Sw.
Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 128 (1831).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 27 (1844).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 19 (1859).
*Lowe, Ferns, viii. t. 8 (1860).
Ettingshausen, Farnkr. t. 165 (1865).
Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 1 (1897).
Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 23 (1899).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. II. 4 (1908).
Roviroso, Pteridogr. Mexico, t. 6 (1909).
- polyanthos** Bedd.
Beddome, Ferns S. India, t. 267 (1863).
Beddome, Ferns Brit. India, t. 280 (1865-70).
— **minus** Bedd.
Beddome, Ferns Brit. India, t. 306 (1865-70).

HYMENOPHYLLUM

polyanthos Auct.

Dobbie, New Zealand Ferns, 15 (1880); *H. sanguinolentum* Sw. fide Christensen.
Field, Ferns New Zealand, t. 28 (1890).

villosum Field

Field, Ferns New Zealand, t. 19 (1890).

Poolii Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1609 (1886).

producens Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 71 (1869).

productum Kunze

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 45 (1861).

protrusum Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 37 (1846).

pulchellum Schlecht. & Cham.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 33 (1846).

pulcherrimum Colenso

Hooker, Sp. Fil. i. t. 37 (1846).

Hooker f., Fl. Nov. Zel. ii. t. 74 (1855).

*Lowe, New Ferns, t. 71 (1862).

Dobbie, New Zealand Ferns, 19 (1880).

G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zealand, t. 1 (1882).

Field, Ferns New Zealand, t. 20 (1890).

Schneider, Book Choice Ferns, iii. 112 (1894).—*Hab.*

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 434 (1901).

pyncocarpum Bosch

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 37 (1861).

pyramidatum Desv.

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 157 (1862–69).

rarum R. Br.

*Kunze, Farnkr. t. 96 (1840–47).

Dobbie, New Zealand Ferns, 15 (1880).

Field, Ferns New Zealand, t. 5 (1890).

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 5 (1891).

Sim, Ferns S. Africa, t. 4 (1892).

Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).

Rodway, Tasman. Fl. [t. 49] (1903).

recurvum Gaudich.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 37 (1846).

Reinwardtii Bosch

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 42 (1861).

reniforme Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 38 (1846).

riukiunse Christ

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. i. t. 43 (1912).

rufescens Kirk

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. 1878, xi. t. 19 (1879).

Dobbie, New Zealand Ferns, 20 (1880).

Field, Ferns New Zealand, t. 15 (1890).

rufum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 70 (1869).

rupestre Raddi

Raddi, Pl. Bras. Nov. Gen. Pars I (Filices), t. 80 (1825).

sanguinolentum Sw.

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, iii. t. 135 c (1806–09).

scabrum A. Rich.

*A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 14 (1833).

Lowe, New Ferns, 180 (1862).

Dobbie, New Zealand Ferns, 17 (1880).

Field, Ferns New Zealand, t. 17 (1890).

Schomburgkii Presl

Ettingshausen, Farnkr. t. 163 (1865).

secundum Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 133 (1831).

semibivalve Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. i. t. 83 (1831).

semiteres Colla

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxix. 56, t. 61 (1836).

sericeum Sw.

*Lowe, Ferns, viii. t. 8 (1860).

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 156 (1862–69).

Bot. Gaz. li. 191, 192 (1911).—*Hab.*

Amer. Fern Journ. viii. t. 4 (1918).—*Hab.*

HYMENOPHYLLUM

serra Presl

Presl, Hymenophyllaceae (Abh. Böhm. Ges. Wiss. Ser. V. iii), t. 11 (1843).

Shirleyanum Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 1, 2 (1914).

sibthorpioides Mett.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 4 (1908).

Simonsianum Hook.

*Hooker, Second Cent. Ferns, t. 13 (1861).

Beddome, Ferns Brit. India, t. 281 (1865–70).

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 259 (1915).

sinuosum Hort.

Gard. Chron. 1872, p. 287; Ser. III. viii. 100 (1890).

Skottsbergii Christ

Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 2, p. 23 (1910).

Smithii Hook.

Hooker, Sp. Fil. i. t. 35 (1846).

Beddome, Ferns Brit. India, t. 277 (1865–70).

spicatum Christ

Bull. Géogr. Bot. xvi. 235 (1906).

subtilissimum Kunze

Dobbie, New Zealand Ferns, 20 (1880).

Field, Ferns New Zealand, t. 15 (1890).

Johow in An. Univ. Chile, Santiago, lxxxii. xi. 1004 (1893).

Gartenwelt, x. 161 (1906).

tomentosum Kunze

*Kunze, Farnkr. t. 69 (1840–47).

Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 155 (1862–69).

tortuosum Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 129 (1831).

Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 78 (1917).

Trebii Racib.

Nat. Tijdschr. Neder. Ind. lix. t. 3 (1899).

triangulare Baker

Hook. Ic. Pl. xvii. t. 1613 (1886).

trichomanoides F. M. Bailey

F. M. Bailey, Syn. Queensland Fl. Suppl. 3, p. 136 [t. 16] (1890).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 31 (1892).

trifidum Hook. & Grev.

Hooker, Ic. Fil. ii. t. 196 (1831).

tunbridgens Sm.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iii. t. 162 (1794).

*Schkuhr, Krypt. Gewächse, iii. t. 135d [1806]–09.

Weber & Mohr, Bot. Taschenb. t. 3 (1807).—*Fr.*

*T. F. Forster, Fl. Tonbridgensis, frontisp. (1816); Ed. 2, frontisp. (1842).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, iv. t. 71 (1819–21).

Francis, Anal. Brit. Ferns, frontisp. fig. 13, t. 4, fig. 4 (1837); Ed. 5, p. 64, t. 6, fig. 4 (1855).

Newman, Hist. Brit. Ferns, 92 (1840); Ed. 2, p. 321 (1844); Ed. 3, p. 297 (1854).

*Hooker, Gen. Fil. t. 32 (1842).

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 27 (1844).

Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1616 (1848).

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 144 (1848); Ed. 2, p. 208 (1853); Ed. 3, p. 262 (1857).

*Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 42 (1855).

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 49 (1855–56).

Cottage Gard. xvi. 199 (1856).

*Lowe, Ferns, viii. t. 5 (1860).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 43 (1861).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1755 (1863).

Beddome, Ferns S. India, t. 265 (1863).

Mettenius in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, xi. t. 4, fig. 5 (1864).—*Fr.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1294 (1865).

*T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, t. 12 (1866).

Bull. Soc. Bot. Belg. v. t. 2, fig. 4 (1866).

G. W. Johnson, Brit. Ferns, 131 (1867).

*Lowe, Native Ferns, ii. 453, t. 72 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 2 (1867–86).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 652, 653 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 306 [1873].

J. Smith, Hist. Fil. t. 25 (1875).

HYMENOPHYLLUM

tunbridgens

Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 7 (1877).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 1 (1880).

Dobbie, New Zealand Ferns, 20 (1880).

*Britten, Eur. Ferns, 17 [1880–82].

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 275 (1880–83).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 885 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 169 (1882).

Waldner, Deutschlands Farne, t. 12 (1883).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 166 [1884–88].

*Heath, Fern World, Ed. 4, t. 6 (1885).

Rec. Mém. & Trav. Soc. Bot. Luxembourg, xi. 1885–86, t. 4 (1886).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 1 (1886).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1840 (1886).

Druery, Choice Brit. Ferns, 146 (1888).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 28 (1889).

Field, Ferns New Zealand, t. 14 (1890).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. Proc. p. lxxxiii (1891).

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 5 (1891).

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 30 (1892).

Sim, Ferns S. Africa, t. 4 (1892); Ed. 2, t. 3 (1915).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 331 (1893).—*Hab.*

Rey-Pailhade, Fougères France, t. 30 (1893).

Acloque, Fl. France, 729 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 715 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 6 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 268 (1895).

*Lanckester, Brit. Ferns, New Ed. t. 11 (1903).

*Flora & Sylva, ii. 335 (1904).

Coste, Fl. France, iii. 677 (1906).

Gartenwelt, x. 161 (1906).

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 104 (1907).

Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. III. t. 11 (1908).—*Hab.*

*Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 10–12 (1908).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 344 (1911).

Proc. Roy. Soc. Victoria, xxiv. II. t. 53 (1912).

*Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 8, 9, p. 75, 129 (1913).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 251 (1913).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1314 (1919).

Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod. Fl. 297 (1920).

—exsertum F. M. Bailey

F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 30 (1892).

—minimum Field

Field, Ferns New Zealand, t. 16 (1890).

—unilaterale Hort.

Gartenwelt, x. 161 (1906).

Ulei Christ & Giesenh.

Flora, lxxxvi. 80 (1899).

uncinatum Sim

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 5 (1915).

undulatum Sw.

Hooker, Ic. Pl. x. t. 964 (1854).

*Hooker, Cent. Ferns, t. 64 (1854).

unilaterale Bory

T. Moore, Handb. Brit. Ferns, 144 (1848); Ed. 2, p. 210 (1853); Ed. 3, p. 265 (1857).

Newman, Hist. Brit. Ferns, Ed. 3, p. 301 (1854).

*C. Johnson & Sowerby, Ferns Gr. Brit. t. 43 (1855).

*T. Moore & Lindley, Ferns Gr. Brit. & Ireland, Nature-print. t. 49 (1855–56).

*Chanter, Ferny Combes, Ed. 2, t. 4 (1856).

*Lowe, Ferns, viii. t. 6 (1860).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1295 (1865).

T. Moore, Brit. Ferns & their Allies, t. 128 (1866).

*Lowe, Native Ferns, ii. 455, t. 73 (1867).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 306 [1873].

Courtauld, Ferns Brit. Isles, t. 7 (1877).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 166 [1884–88].

HYMENOPHYLLUM

unilaterale

- *Heath, Fern World, Ed. 4, t. 6 (1885).
 *Syme, Engl. Bot. xii. t. 1841 (1886).
 Drury, Choice Brit. Ferns, 147 (1888).
 Field, Ferns New Zealand, t. 14 (1890).
 Schneider, Book Choice Ferns, ii. 333 (1893).
 Coste, Fl. France, iii. 678 (1906).
 *Step, Wayside & Woodland Ferns, t. 10, 13, 14 (1908).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1315 (1919).
 — **ramosum** Lowe

*Lowe, Ferns, viii. t. 6 (1860).

valvatum Hook. & Grev.

Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 219 (1831).

villosum Colenso

Dobbie, New Zealand Ferns, 16 (1880).

vincentinum Baker

Ann. Bot. v. t. 10 (1891).

viridissimum Fée

Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 49 (1869).

Wilsonii Hook.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2686 (1831).

Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 4, fig. 5 (1837);

Ed. 5, t. 6, fig. 5 (1855).

Newman, Hist. Brit. Ferns, 94 (1840); Ed. 2,

p. 325 (1844).

Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1617 (1848).

Cottage Gard. xvi. 235 (1856).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 44 (1861).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig.

1756 (1863).

G. W. Johnson, Brit. Ferns, 137 (1867).

*Britten, Eur. Ferns, 17, 18 [1880–82].

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xiii. p. lxxxiii

(1891).

*Lankester, Brit. Ferns, New Ed. t. 11 (1903).

Wrightii Bosch

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. i. t. 17 (1899).

Zollingerianum Kunze

Bosch in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, ix. t. 50

(1861).

HYMENOPHYSA C. A. Mey.

pubescens C. A. Mey.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 165 (1830).

Busch in Fl. Sib. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad.

Petrop.), i. 107 (1913).

HYMENOPOGON Wall.

brasiliensis Schimp.

Schimper, Bot. Mitt. Tropen, ii. t. 6 (1888).—

Fr.

parasiticus Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 227 (1832).

Pflanzenfam. iv. 47 (1891).—Fr.

HYMENOPYRAMIS Wall.

brachiata Wall.

Bocquillon, Rev. Verbenac. t. 11 (1861–63).—Fr.

Pflanzenfam. iv. III. A. 176 (1895).—Fr.

HYMENORCHIS Schlechter

javanica Schlechter

J. J. Smith, Orch. Java, Fig.-Atlas, vi. fig. 482

(1914) in textu; *Saccolabium javanicum* in ic.

HYMENOSPORUM R. Br.

flavum F. Muell.

Gubb, Fl. Algeria, t. 75 (1909).

Rev. Hort. 1913, p. 327.

Sim, Flowering Trees & Shrubs, 95, 179 (1919).

HYMENOSTACHYS Bory: Trichomanes

diversifrons Bory

Fée, Mém. Foug. i. t. 2, fig. 24 (1844).

J. Smith, Hist. Fil. t. 25 (1875).

elegans Presl

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 256 (1866);

Ed. 2, p. 256 (1879).

HYMENOSTEMMA Kunze: Chrysanthemum

Fontanesii Willk.

Bot. Zeit. xxii. t. 10, fig. 8, e–g (1864).—Fr.

pseudanthemis Kunze

Bot. Zeit. xxii. t. 10, fig. 8, a–d (1864).—Fr.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 12 (1881–

85).

HYMENOSTEPHIUM Benth.

mexicanum Hook.

Hook. Ic. Pl. xii. t. 1154 (1873).

HYMENOTHRIX A. Gray: Hymenopappus

Wrightii A. Gray

Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers,

Bot. t. 6 (1853).

HYMENOXYS Cass.

californica Hook.

*Bot. Mag. lxvii. t. 3828 (1840).

chrysanthemoides excurrens Cockerell

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. t. 22 (1904).—Hab.

—Mearnsii Cockerell

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. t. 23 (1904).—Hab.

—Osterhoutii Cockerell

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. t. 23 (1904).—Hab.

Earlei Cockerell

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. t. 21 (1904).—Hab.

floribunda Cockerell

Glover & Robbins, Colorado Pl. Injurious to

Livestock (Bull. Colorado Agric. Exp. St.

No. 211), 65 (1915).

—utilis Cockerell

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. t. 20 (1904).—Hab.

latissima Cockerell

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. t. 21 (1904).—Hab.

linearifolia Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 146 (1837).

Metcalfii Cockerell

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. t. 21 (1904).—Hab.

odorata DC.

Delessert, Ic. Pl. iv. t. 42 (1839).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, iii. 510 (1913).

olivacea Cockerell

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. t. 22 (1904).—Hab.

subintegra Cockerell

Bull. Torr. Bot. Club, xxxi. t. 22 (1904).—Hab.

Tweediei Hook. & Arn.

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 78 (1884).

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Monte-

video, vi), t. 81 (1908).

HYOBANCHE Linn.

atropurpurea Bolus

Hook. Ic. Pl. xv. t. 1486 (1885).

coccinea Steud.

Hooker's London Journ. Bot. iii. t. 3 (1844) in ic.;

H. sanguinea in textu, p. 142, 143.

sanguinea Linn.

Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 82 (1838).

Hooker's London Journ. Bot. iii. t. 3 (1844) in

textu, p. 142, 143; *H. coccinea* in ic.

Lindley, Veg. Kingd. 610 (1846).—Fr.

*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 158 bis (1850).—Fr.

Pflanzenfam. iv. III. B. 45, 96 (1891).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 418 (1910).

HYOPHORBE Gaertn.—Vide Chrysalidocarpus

amaricaulis Mart.

*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1704 (1865–67).—

Hab.

*Ill. Hort. xiii. t. 462, 463; et fig. in textu, p. [6]

(1866).

*Kerchove, Palm. t. 15 (1878).—Hab.

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xviii. 361 (1909).

Gatin, Palm. 284 (1912).

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxii. 671 (1914).

—Hab.

Commersoniana Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 143, 154 (1823–50).

indica Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 120 (1791).—Fr.

*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1991 (1873).—Hab.

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 113.

*Kerchove, Palm. t. 16 (1878).—Hab.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege, 56 (1897).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xviii. 362 (1909).

Gatin, Palm. 69 (1912).—Veg.

Verschaffeltii H. Wendl.

*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1700 (1865–67).—

Hab.

*Ill. Hort. xiii. t. 462, 463; et fig. in textu, p. [5]

(1866).

Gard. Chron. 1870, p. 418.—Hab.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 114.

HYOPHORBE

Verschaffeltii

*Kerchove, Palm. t. 17 (1878).—Hab.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 167 [1884–88].

Queensland Agric. Journ. xxx. t. 71 (1913).—

Hab.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxii. 672 (1914).

—Hab.

HYOSCYAMUS Linn.

agrestis Kit.

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. [t. 44] (1823).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 27 (1823).

*Pecirka, Giftgew. Oesterr. Deutschl. [t. 1] (1859).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 107 (1914).—Fr.

Bull. Appl. Bot. viii. t. 140 (1915).—Fr.

albus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 539 (1759).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 218 (1781).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 98 (1788).

Gaertner, Fruct. i. t. 76 (1788).—Fr.

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 275 (1796).

Lamarck, Ill. i. t. 117, fig. 2 (1797).

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 24 (1805).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 143 (1805).—Fr.

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 112] (1808).

*Hill, Family Herbal, t. 27 (1812).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 230 (1819).

*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 58 (1821); Ed.

Nov. Atlas, t. 39 (1835).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. i. [t. 44] (1823).

*Mann, Deutschl. Wildwachss. Arznei-Pl. [t. 76]

(1823–28).

*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 50 (1833).

*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew.

t. 14 (1838).

Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 24 (1847) in textu, p. 233;

H. varians in ic.

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 383 (1850).

*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 36 (1850).

Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. 443, t. 1, 4

(1855).—Fr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1623 (1861).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 227 (1864).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Solanées), t. 17

(1875).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvi. t. 1607 (1884).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 298 [1885–94].

Baillon, Hist. Pl. ix. 311 (1888).—Fr.

Paolucci, Fl. Marchig. t. 18 (1890).

Bot. Jaarb., Gent, v. t. 1, fig. 1 (1893).—Fr.

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 309 (1894–

96).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 338 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 618 (1903).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 513 (1907).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 840 (1910).

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 22 (1914).

Cuénod in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1913,

Tunis, Pt. 2, p. 286 (1914).—Hab.

Amer. Journ. Pharm. lxxxvi. 536, 541 (1914);

lxxxvii. 100 (1915).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 263 (1915).

angulatus Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 412 (1854).

aureus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 537 (1759).

*Bot. Mag. iii. t. 87 (1789).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 231 (1819).

*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 59 (1821); Ed. Nov.

Atlas, t. 40 (1835).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals

t. 47 (1844).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 384 (1850).

auriculatus Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 219 (1811–38).

canariensis Ker-Gawl.

*Bot. Reg. iii. t. 180 (1817).

datora Forsk.

Forsk., Icones, t. 5 (1

HYOSCYAMUS

leptocalyx Stapf

Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2446 (1896).

maior Mill.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Solanées), t. 18 (1875).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 688 (1918).

muticus Linn.

*Schmidel, Ic. Pl. Ed. 2, iii. t. 71 (1797).

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 415 (1853-57).

niger Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 540 (1759).

Hill, Herb. Brit. ii. t. 129 (1770).

*Regnault, Bot. i. 53 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 6, t. 6 (1775).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 84 (1779).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 97 (1788).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 215 (1788).

*Woodville, Med. Bot. i. t. 52 (1790); Ed. 3, ii. t. 76 (1832).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 8, fig. 39-43, t. 9, fig. 1-3 (1793).

*Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 47 (1795).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 84 (1796).

*Sturm, Deutschl. Fl. i. iii [t. 36] (1797).

Vellozo, Fl. Alogr. t. 17 (1798).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 591 (1799).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 99 (1800).

*Svensk Bot. i. t. 21 (1802).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 47 (1802).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 143 (1805).

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 4 (1805).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, i. t. 28 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 57 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 44 (1808).

*Schrank, Fl. Monac. i. t. 88 (1811).

*Hill, Family Herbal, t. 27 (1812); fide Ed.

Thornton, Brit. Fl. ii. 67 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 14 (1812).

*Fl. Dan. ix. t. 1452 (1813).

*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 211 (1817).

*Bigelow, Amer. Med. Bot. i. t. 17 (1818).

*Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, xx. tab. (1818).

*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 20 (1820).

Ic. Pl. China Masc. Bibl. Braam. t. [9] (1821); fide Kew MS.

*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 57 (1821); Ed. Nov.

Atlas, t. 38 (1835).

*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 16 (1822).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 24] (1822-25).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 77] (1823-28).

*Heger, Giftpl. 5 (1827).

Rafinesque, Med. Fl. i. t. 52 (1828).

Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 97, 98 (1828).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 192 (1828).

*Kops, Fl. Batava, v. t. 326 (1828).

*Mann, Deutschl. Giftpl. t. 6 (1829).

*Fl. Med. [Spratt], i. 22 (1829).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 573 (1829).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.

Gew. ii. t. 155 (1833).

*Graves, Hort. Med. t. 41 (1834).

*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i.

t. 9 (1834).

*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 204 (1835).

*Miquel, Noord-Nederl. Vergift. Gewas. t. 16 (1836).

*A. Henry, Giftpl. Deutschl. [t. 13] (1836).

*Spratt, Med.-Bot. Pocket Book, 73 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, i. t. 43 (1836-55).

*Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew.

t. 14 (1838).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 356 (1840).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 321 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 355 (1841).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals,

t. 47 (1844).

Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 54 (1845).

*Burnett, Pl. Util. ii. t. 42 a (1845).

*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 66 (1847).

HYOSCYAMUS

niger

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 56, fig. 315 (1848).

Catlow, Popular Field Bot. t. 16 (1848).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 202 (1849).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 64, fig. 503 (1849).

*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 31 (1850).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 382 (1850).

*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. i. t. 36 (1852).

*Good, Family Flora, ii. t. 73 (1854).

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 148 (1854).—Fr.

*C. Johnson, Brit. Poison. Pl. t. 15 (1856).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 856 (1858-60).

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 16 f (1859).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1623 (1861); t. 1834 (1862).

Berg, Charakt. t. 38, fig. 297 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 14, fig. 159 (1861-62).

Provancher, Fl. Canad. i. 420, fig. 196 (1862).—Fl.

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 189 [1862-74].

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 11, fig. 9 [1865].

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 707 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 185 (1866).

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 936 (1866).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 15 (1866).—Fr.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 54 (1867-86).—Fl.

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 183 (1868).

Marchand, Élém. Bot. 72 (1869).—Fr.

*Réveil, Règne Vég. ix. t. 21 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iv. t. 147 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Solanées), t. 16 (1875).

*Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 194 (1876).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. ii [t. 17] (1878).

De Silvestri, Pianta Prat. 206 (1879).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 961 (1880-83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 15, fig. 89 (1881).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.

A. 92 (1882); Ausgb. B. 202 (1884).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 551 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xvi. t. 1606 (1884).

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 1 (1884).

—Fl.

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1207 (1884).

Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 218 (1884).

*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 30, fig. b (1886).—Hab.

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 162, 164 (1887).

*Köhler, Med. Pfl. i [t. 92] (1887).

*Millspaugh, American Med. Pl. t. 126 (1887).

Cornevin, Pl. Vénén. 471 (1887).

Baillon, Hist. Pl. ix. 310 (1888).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,

fig. 492 (1889).

Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 388, 389 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 493 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 18 (1890).

Pflanzenfam. iv. III. B. 17 (1891).

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 20, t. 3 [1892].

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 951 (1893).—Fr.

*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 239 (1893).

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 68 [1893-94].

Acloque, Fl. France, 483 (1894).

*Wild Fl. Canada, t. 38 (1894).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,

t. 39 [1894].

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 309 (1894-96).

*Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 172 (1895).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 39 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 534 (1895).

HYOSCYAMUS

niger

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 433 (1895).

*Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 157 [1897?].

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 138 (1898); Ed. 2, iii. 169 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 186 (1898).

*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.),

iii. t. 83 (1899).

Pharm. Journ. Ser. IV. xi. 50 (1900); 251 (1901).

Gradmann, Pflanzenl. Schwab. Alb, Ed. 2, ii. 294 (1900).

U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 26, t. 20 (1901).

Bibl. Bot. x. No. 51, t. 1, 5 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 110 (1901-05).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 338 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 452 (1902).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 401 (1902).—Fr.

*Losh, Kräuterb. t. 67 (1903).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, x. t. 15 (1903).

*De Vries, Mutationsth. ii. t. 2 (1903).—Fl.

Coste, Fl. France, ii. 618 (1903).

*Masclaf, Pl. Eur. t. 66 (1905).

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 799 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 617 (1906).

Merino, Fl. Galicia, ii. 138 (1906).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 67 (1906).

Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 36 (1907).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 512 (1907).

Journ. Agric. Soc. England, lxviii. t. 7 (1907).

Graebner, Pflanzenw. Deutschl. fig. 77 (1909).

Beille, Bot. Pharm. ii. 1016 (1909).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 17 (1909).

*Rev. Hort. 1909, p. 108.

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 840 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 122 (1910).

*Esser, Giftpl. Deutschl. t. 92 (1910).

Pammel, Man. Poison. Pl. 727 (1911).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 723 (1911).

—Fl.

*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 663 (1912).

Amer. Journ. Pharm. lxxxiv. 552 (1912); lxxxvi.

533, 534, 539 (1914); lxxxvii. 100 (1915).

Gatin, Fl. des Bois, 62, fig. 25 (1913).—Fl.

*Klein, Unsere Unkräuter, t. 81 (1913).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 309 (1913).—Fl.

*Gadeceau, Fl. Moiss. t. 81 (1914).

Act. Hort. Berg. v. No. 3, t. 5, p. 98-100 (1914).

Journ. Board Agric. xxi. 504, 506 (1914).—Hab.

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 248,

260 [B], fig. 1-5 (1914).

Bull. Angew. Bot. vii. t. 107 (1914).—Fr.

*Gehe, Arzneipflanzenkarten, Ser. IV (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 260 (1914).

Glover & Robbins, Colorado Pl. Injurious to

Livestock (Bull. Colorado Agric. Exp. St.

No. 211), 60 (1915).

Canada Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. Ser. II.

No. 23, p. 47 (1915); No. 39, p. xi. t. 36 (1920).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, iii. 130 (1915).

*C. A. Hall, Plant-Life, t. 20 (1915).

Bull. Appl. Bot. viii. t. 137 (1915); ix. App. 7,

p. 19 (1917).—Fr.

*Komarov, Sbor, Suschka i Razvod. Lekarst.

Rast. Ross. (Coll. Dry & Cult. Med. Pl. Russ.),

Ed. 3, t. 10 (1917).

*Ellis, Herbs, 11 (1917).

*Bonnier, Name This Flower, t. 40 (1917).

Garden, lxxxi. 133 (1917).

Youngken, Pharm. Bot. Ed. 2, p. 338 (1918).

Mayevsky, Fl. Centr. Russia

HYOSCYAMUS**niger pallidus** Koch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xx. t. 1623 (1861).
Amer. Journ. Pharm. lxxxvii. 100 (1915).

orientalis M. Bieb.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 12 (1823).
*Bot. Mag. i. t. 2414 (1823).
*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1345 (1828).
*Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 10 [1829-31].

pallidus Waldstein & Kit.

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 56, fig. 316 (1848).
*De Vries, Mutationsth. ii. t. 2 (1903).

physaloides Linn.

Linnaeus (Diss. 1766), Amoenit. vii. t. 6 (1769).
*Meerburg, Afb. Zeld. Gewass. t. 5 (1785).
*Meerburg, Pl. Rar. t. 5 (1789).
*Bot. Mag. xxii. t. 852 (1805).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 13 (1823).
*Pallas, Fl. Ross. t. 108 [1831].

pictus Roth.

Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 79 (1849-57).

praealtus Walp.

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 11 (1852).

pustillus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 538 (1759).
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 414 (1853-57).

reticulatus Linn.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 416 (1853-57).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 571 [1896].—*Fl.*

Scopolia Linn.

C. K. Sprengel, Entd. Geheimm. Natur, t. 8, fig. 35-38 (1793).—*Fl.*
*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxi [t. 323] (1806).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 113] (1808).
*Bot. Mag. xxviii. t. 1126 (1808).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 78] (1823-28).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 385 (1850).

Senecionis multifidus Aitch. & Hemsl.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 38 (1888).

squarrosus Griff.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 413 (1854).

varians Vis.

Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 24 (1847) in ic.; *H. albus* in textu, 233.

virginianus Gates

Gates in Proc. Iowa Acad. Sc. xvii. 124, t. 1 (1910).

HYOSERIS Linn.**cretica** Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 541 (1759).
Hill, Veget. Syst. iii. t. 134 (1762).
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. i. t. 16 (1786).
Gaertner, Fruct. ii. t. 160 (1791).—*Fr.*
Cavanilles, Ic. i. t. 43 (1791).
Lamarck, Ill. iv. t. 654, fig. 2 (1797).
Viviani, Ann. Bot. i. ii. t. 27, fig. 2 (1804).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 224 (1808).—*Fl.*

foetida Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 132 (1762).
*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 49 (1802).

Hedypnois Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 134 (1762).
Viviani, Ann. Bot. i. ii. t. 29 (1804).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 224 (1808).—*Fl.*
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 313 (1831).

integrifolia Poir.

Lamarck, Ill. iv. t. 654, fig. 1 (1797).

lucida Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 150 (1772).
*Schmidel, Ic. Pl. Ed. 2, ii. t. 39, 41 (1783).

minima Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 133 (1762).
*Fl. Dan. ii. t. 201 (1765).
Hill, Herb. Brit. i. t. 46 (1769).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 742 (1793).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 95 (1793).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 224 (1808).
Thornton, Brit. Fl. iii. 16 (1812).

HYOSERIS**radiata** Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 133 (1762).
*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 314 (1831).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1360 (1858).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 411 (1874).

Pflanzenfam. iv. v. 359 (1893).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 410 (1894).

*Penzig, Fl. Litt. Méditerran. t. 62 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 412 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 457 (1904).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 296 (1915).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 413 (1917).

rhagadioloides Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 542 (1759).

Hill, Veget. Syst. iii. t. 134 (1762).

Asso, Mant. Stirp. Arag. t. 11 (1781).

Viviani, Ann. Bot. i. ii. t. 28 (1804).

scabra Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 133 (1762).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 52, fig. 410 (1849).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1360 (1858).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 74 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 410 (1874).

Jahrb. Bot. Gart. Berlin, i. t. 6, fig. 6 (1881).—*Fr.*

Coste, Fl. France, ii. 412 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 457 (1904).

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 56 (1911).

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxvi. 266 (1916).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 414 (1917).

taraxacoides Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 25 (1789).

Santi, Viaggio Terzo, t. 7 (1806).

tuberosa Savi

Santi, Viaggio Terzo, t. 2 (1806).

virginica Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 133 (1762).

Journ. Hist. Nat. Paris, i. t. 12 (1792).

HYOSPATHE Mart.**elegans** Mart.

*Martius, Palm. i. t. z, VIII. fig. v, vi, ii. t. 1, 2 (1823-50).

montana Mart.

*D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid. vii. iii. t. 6 (1847) in ic.; *Chamaedorea conocarpa* in textu.—*Hab.*

HYPARRHENIA Anderss.—Vide *Andropogon* (18)**HYPECOM** Linn.—Vide *Chiazospermum***aegyptiacum** Aschers. & Schweinf.

Pflanzenreich, Papaverac. 87 (1909).—*Fl.*

aequilobum Viv.

Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 3, fig. 3 (1824).

Pflanzenreich, Papaverac. 87 (1909).—*Fl.*

albescens Durieu

Pflanzenreich, Papaverac. 87 (1909).—*Fl.*

dimidiatum Del.

Delile, Fragm. Fl. Arab. Pétr. (Laborde, Voy.), tab. fig. 6 (1833).

Pflanzenreich, Papaverac. 87 (1909).—*Fl.*

erectum Linn.

Pflanzenreich, Papaverac. 87 (1909).—*Fl.*

—lactiflorum Maxim.

Pflanzenreich, Papaverac. 87 (1909).—*Fl.*

Geslinii Coss. & Kral.

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 7 (1882).

Pflanzenreich, Papaverac. 87 (1909).—*Fl.*

glaucescens Guss.

Gussone, Pl. Rar. t. 15 (1826).

Bull. Soc. Bot. France, lii. 378 (1905).

grandiflorum Benth.

*Schnizlein, Iconogr. iii. t. 180 (1843-70).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 175 (1867).

*Gartenfl. xxx. t. 1060 (1881).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 177, 365 (1891).—*Fl.*

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 128 (1894-96).—*Fl.*

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 181, 369 (1895).—*Fl.*

HYPECOM**grandiflorum**

Pflanzenreich, Papaverac. 87 (1909).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 26 [1911].

imberbe Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 156 (1813).

leptocarpum Hook. f. & Thoms.

Pflanzenreich, Papaverac. 87 (1909).—*Fl.*

litorale Wulf.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 309 (1786-93).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 126 (1820).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 9 (1838-39).

parviflorum Barbey

C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 2 (1882).

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 54 [1896].—*Fl.*

patens Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 5 (1803).

pendulum Linn.

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 4, fig. 30, a-k (1849).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 176 (1867).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 846, t. 6, fig. 199 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xiii. t. 1304 (1883).

Coste, Fl. France, i. 64 (1901).

Bull. Soc. Bot. France, lii. 376 (1905).

Pflanzenreich, Papaverac. 87 (1909).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 26 [1911].

Bot. Tidsskr. xxxii. 53 (1912).

Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 62 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 71 (1915).

procumbens Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 115 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 88 (1791).

Usteri, Ann. Bot. xvi. t. 1 (1795).—*Fl.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 27 (1808).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ii. t. 155 (1813).

Gussone, Pl. Rar. t. 14 (1826).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 217 (1827).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 9 (1838-39).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornamentals, t. 7 (1844).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 4, fig. 30, l-n (1849).—*Fr.*

Flora, xlviii. t. 5, fig. 5, 18-20 (1865).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. i. t. 174 (1867).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 411 (1868).

Pringsh. Jahrb. Bot. vii. t. 29, fig. 1-13 (1870).—*Fl.*

*Moggridge, Fl. Mentone, t. 26 (1871).

Baillon, Hist. Pl. iii. 122 (1872).—*Fl.*

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 7 (1882).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. ii. 133, 135 (1889).

Lubbock, Seedlings, i. 130 (1892).—*Veg.*

Acloque, Fl. France, 76 (1894).—*Fl.*

Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 49, 53 [1896].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 175 (1899).

Martel in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlviii. 219, t. 1 (1899).—*Fl.*

Coste, Fl. France, i. 64 (1901).

Bull. Soc. Bot. France, lii. 380 (1905).

!Bull. Inst. Catalana Hist. Nat. vi. 100 (1906).—*Fl.*

Pflanzenreich, Papaverac. 33, 87 (1909).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 26 [1911].

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 572 (1911).—*Fr.*

*H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 5 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 71 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 58 (1918).

—aequilobum De Rey-Pailhade

Bull. Soc. Bot. France, lii. 382 (1905).

—glaucescens Moris

Pflanzenreich, Papaverac. 87 (1909).—*Fl.*

—macranthum De Rey-Pailhade

Bull. Soc. Bot. France, lii. 381 (1905).

trilobum Trautv.

Pflanzenreich, Papaverac. 87 (1909).—*Fl.*

HYPELATE P. Br.**trifoliata** Sw.

- Swartz, Fl. Ind. Occ. i. t. 14 (1797).—*Fl.*
 Delessert, Ic. Pl. iii. t. 39 (1837).
 Sargent, Silva N. Amer. ii. t. 80, 81 (1892).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 655 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 668 (1908).

HYPELYTRUM L. C. Rich.—Vide *Albikia***africanum** Nees

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 104 (1909).

amplectens Suring.

- Nova Guinea, viii. t. 115 (1912).

anomalum refractum Dom.

- Domin in Bibl. Bot. xx. 485 (1915).

condensatum C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 105 (1909).

congense C. B. Clarke

- De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 51 (1899).

costatum Hochst.

- Baillon, Hist. Pl. xii. 339 (1894).—*Fl.*

Jenmanii C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 107 (1909).

latifolium L. C. Rich.

- *Bot. Mag. ciii. t. 6282 (1877).
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 106 (1909).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 172 (1912).—*Fl.*

laxum Schrad.

- Mart. Fl. Bras. ii. i. t. 6 (1842).

micranthum Boeck.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 107 (1909).

memorum P. Beauv.

- *P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 67 (1810).

nudum C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 105 (1909).

parvibracteatum quadriglumatum Suring.

- Nova Guinea, viii. t. 116 (1912).

proliferum Boeck.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 104 (1909).

pungens Kunth

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 103 (1909).

Schraderianum Nees

- Mart. Fl. Bras. ii. i. t. 5 (1842).
 Pflanzenfam. ii. ii. 105 (1887).—*Fl.*
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 225 (1893).
 —*Hab.*

- Rev. Hort. Belge, xxi. 29 (1895).—*Hab.*

sphaerostachyum Boeck.

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 105 (1909).

strictum Poepp. ex Kunth

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 103 (1909).

supervacuum C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 105 (1909).

turgidum C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 106 (1909).
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 172 (1912).—*Fr.*

vitense C. B. Clarke

- C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 104 (1909).

Wightianum Boeck.

- Rheede, Hort. Mal. xii. t. 58 (1703); fide Fl. Brit.
 Ind. vi. 678.
 C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 106 (1909).

HYPERANTHERA Forsk.: *Moringa***Moringa** Vahl

- Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 609 (1854).
 *Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 275 (1856).

HYPERBAENA Miers—Vide *Cocculus* (5)**domingensis** Benth.

- Miers, Contrib. Bot. iii. t. 131 (1864–71).
 Pflanzenreich, Menispermac. 198 (1910).—*Fl.*
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 191 (1914).

Hassleri Diels

- Pflanzenreich, Menispermac. 198 (1910).

HYPERICOIDES Plum.: *Ascyrum***crux-Andrae** Poir.

- Lamarck, Ill. iii. t. 644, fig. 2 (1797).—*Fr.*

perforata Poir.

- Lamarck, Ill. iii. t. 644, fig. 1 (1797).

HYPERICOPHYLLUM Steetz: *Jaumea***compositarum** Steetz

- Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 50 (1863).

scabridum N. E. Br.

- Journ. Linn. Soc., Bot. xxxv. t. 6 (1902).

HYPERICOPSIS: *Frankenia***persica** Boiss.

- Pflanzenfam. iii. vi. 287 (1895).—*Fl.*

HYPERICUM Linn.—Vide *Adenotrias*, *Androsaeum*, *Brathys*, *Campylopus*, *Drosanthe*, *Elodea* Juss., *Elodes*, *Eremanthe*, *Norysca*, *Receveura*, *Sarothria*, *Thymopsis* Jaub. & Spach, *Triadenia* Spach, *Triadenum*, *Tridia*, *Tripentas*, *Webbia* Spach**acerosum** H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. v. t. 457 (1821).

acutisepalum Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 15 (1911).

acutum Moench

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 384 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 409 (1918).

adenotrichum Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 20 (1842–43).

adpressum Barton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 431 (1897); Ed. 2, ii. 531 (1913).
 Mathews, Wayside Flowers, Ser. IV. 7 (1898).
 Rhodora, iv. t. 37 (1902).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 77, fig. 47 (1910).
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 187 (1912).

spongiosum B. L. Robinson

- Rhodora, iv. t. 37 (1902).

aegypticum Linn.

- Linnaeus (Diss. 1776), Amoenit. Ed. Schreb. viii. t. 8, fig. 3 (1785).

- *Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 86 (1785).

- *Bot. Reg. iii. t. 196 (1817).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2541 (1838).

- Baillon, Hist. Pl. vi. 384, 385 (1877).—*Fl.*

- Gard. Chron. xiv. 503 (1880).

- *Bot. Mag. cvi. t. 6481 (1880).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 135 (1883).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 143 (1899).

- Goebel, Organogr. Pl. 712 (1901); Ed. Angl. ii. 534 (1905).—*Fl.*

afrum Lam.

- Cosson, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 102 (1892).

alpinum Waldest. & Kit.

- *Waldestein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 265 (1812).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 348 (1844).

- Engler & Drude, Veget. Erde, x. ii. 208 (1908).

alternifolium Vahl

- Vahl, Symbolae Bot. ii. t. 42 (1791).

alternifolium Labill.

- Labillardiere, Ic. Pl. Syriae, ii. t. 10 (1791).

anagallidioides Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 24 (1842–43).

anagalloides Cham. & Schlechtd.

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 293 (1915).

androsaemifolium Vill.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 44 (1789), in textu, p. 502; *H. androsaemoides* in ic.

androsaemoides Vill.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 44 (1789) in ic.; *H. androsaemifolium* in textu, p. 502.

Androsaeum Linn.

- *Regnault, Bot. ii. 8 (1774).

- *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 48 (1777); Ed. 2, ii. fasc. iii. t. 48 (1821).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1225 (1804).

- *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 256 (1804).

- Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 508 (1806).—*Fr.*

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 30] (1808).

- *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 49 (1812).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1114 (1840).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 95 (1847).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 241 (1858–60); Suppl. fig. 1620 (1863).

- *Syme, Engl. Bot. ii. t. 264 (1864).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 177 (1865).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 876 (1869).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 403 (1871).

HYPERICUM**Androsaeum**

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 49 [1873].

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 129 (1882).

- Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 408 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 168 [1884–88].
 —*Hab.*

- *Baillon, Ic. Fl. Franç. v. t. 426 [1885–94].

- Lubbock, Seedlings, i. 231 (1892).—*Veg.*

- *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iii. 9 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 121 [1897?].

- Pflanzenfam. iii. vi. 210 (1893).—*Fr.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 144 (1899).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 105 (1902).

- *Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, 24 (1909).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 338 (1909).

- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. V. ii. 176 (1910).—*Fl.*

- Wrigley, Stud. Trees & Fl. 9 [1911].

- *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 168, 173 [C], fig. 1–6 (1914).

- *C. A. Hall, Plant-Life, t. 35 (1915).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 180 (1919).

annulatum Moris

- Moris, Fl. Sard. t. 22 (1837).

arborescens Vahl

- Vahl, Symbolae Bot. ii. t. 43 (1791).

armenum Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 33 (1842–43).

Ascyron Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 543 (1759).

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. iv. t. 69 (1769); fide Ledebour, Comm. 131.

- Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 24 (1788).

- Seringe, Fl. Jard. ii. t. 2 (1849).—*Fl.*

- Seringe, Leçons Bot. [t. 1] Hypéricac. [1857?].—*Fl.*

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, xiv. t. 33 (1874).

- *Gartenfl. xli. t. 1381 (1892).

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 774 (1895).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 429 (1897); Ed. 2, ii. 529 (1913).

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 76, fig. 43 (1910).
 Pammel, Poison. & Méd. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), 40 (1911).

- Pammel, Man. Poison. Pl. 631 (1911).

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 33 (1912).

- *Bot. Mag. cxl. t. 8557 (1914).

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 130 (1918).

asperum Ledeb.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 17 (1829).

***assurgens** Peterm.

- Flora, lxiii. t. 7 (1880).

attenuatum Choisy

- Choisy, Hypéric. t. 6 (1821).

Aucherii Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 31 (1842–43).

aureum Bartr.

- Garden & Forest, ii. 185 (1889).

- Dippel, Handb. Laubholz. iii. 45 (1893).

- *Wild Fl. Canada, t. 223 (1894).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 791 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1631 (1915).

- Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, 109 (1901).

- *A Kert (The Garden), xi. 512 (1905).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 332 (1909).

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 76, fig. 45 (1910).

- *Bot. Mag. cxxxix. t. 8498 (1913).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 531 (1913).

australe Ten.

- *Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 179 (1811–38).

- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 863 (1869).

- Coste, Fl. France, i. 261 (1901).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 106 [1912].

avicularifolium Jaub. & Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 30 (1842–43).

HYPERICUM

- bacciferum** Linn.
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 583 (1794).
- baeticum** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 34 (1839-45).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 270 bis (1864).
- balearicum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 549 (1759).
*Bot. Mag. iv. t. 137 (1790).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 14 (1848).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 143 (1899).
- barbatum** Jacq.
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 259 (1775).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxviii. t. 1086 (1809). [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1120 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 167 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 349 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1185 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 247 (1858-60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 51 (1873).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 762 (1882).—Fr.
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2100 (1885).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 144 (1899).
- Bissellii** B. L. Robinson
Rhodora, iv. t. 37 (1902).
- Bonaparteae** Barton
*Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 106 (1823).
- boreale** Bicknell
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 434 (1897); Ed. 2, ii. 534 (1913).
- brasilense** Choisy
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 34 (1878).
- Brathys** Sm.
J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. ii. t. 41 (1790).
- brevistylum** Choisy
Choisy, Hypéric. t. 7 (1821).
- Buckleyi** S. Wats.
Garden & Forest, iv. 581 (1891).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 333 (1909).
- Burseri** Spach
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 873 (1869).
*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 52 (1874).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 106 [1912].
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 45 (1912).
- byzantinum** Aznav.
Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 13, t. 303 (1900).
- calycinum** Linn.
*Bot. Mag. v. t. 146 (1791).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 635 (1794).
*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 257 (1804).
*Jacquin, Fragm. t. 6 (1809).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 39] (1809).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxix. t. 2017 (1809).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 575 (1817).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 771 (1833). [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1113 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 161 (1841).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 16 [1846].
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1179 (1847).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 96 (1847).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 218 (1856).—Fr.
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 240 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 267 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 176 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 177 (1866).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 49 [1873].
Baillon, Hist. Pl. vi. 382 (1877).—Fl.
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 53 [1879-87].
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 135 (1883).—Hab.
Jardin, ii. 167 (1888).—Hab.
Malpighia, iv. t. 10 (1890).—Fl.

HYPERICUM

- calycinum**
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 45 (1896).
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 47 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 143 (1899).
Rev. Hort. 1902, p. 236; 1905, p. 226.
Schneider, Dendrol. Winterst. 117 (1903).—Veg.
Avebury, Buds & Stipules, 4 (1908).—Veg.
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 75, fig. 41 (1910).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1630 (1915).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 179 (1919).
- Cambessedesii** Coss.
Marès & Vigineix, Pl. Vasc. Iles Baléar. t. 3 (1880).
- canadense** Linn.
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 9, t. 5 (1775).
*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 1] (1783).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 435 (1897); Ed. 2, ii. 536 (1913).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 191 (1912).
- canariense** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 547 (1759).
*Lodd, Bot. Cab. x. t. 953 (1824).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2541 (1838).
- capitatum** Choisy
Choisy, Hypéric. t. 9 (1821).
- Caprifolium** Boiss.
*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 35 (1839-45).
Cossou, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 101 (1892).—Fl.
- cernuum** Roxb.
Jacquemont, Voy. Inde, t. 33 (1844).
Collett, Fl. Siml. 55 (1902).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 335 (1909).
- chinense** Linn.
*Trew, Pl. Rar. iii. t. 21 (1784).
*Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa, Bot. Gard. Tokyo, ii. t. 15 (1883).
Gard. Chron. Ser. III. i. 705 (1887).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 50 (1893).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 336 (1909).
- ciliatum** Lam.
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 438 (1808).
Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 53 (1808).
Brotero, Phytogr. t. 77 (1816).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 874 (1869).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 106 [1912].
- cistifolium** Lam.
Reichenbach, Hort. Bot. t. 175 (1828).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 532 (1913).
- coadunatum** C. Sm.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 4 (1836-40).
- commutatum** Nolte
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 345 (1844).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 218 (1856).
- comorenses** Baill.
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes] Atlas, t. 338 (1896).
- concinnum** Benth.
Parsons, Wild Fl. California, 163 (1897).—Hab.
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 293 (1915).
- confertum** Choisy
Choisy, Hypéric. t. 8 (1821).
—**stenobotrys** Holmb.
Holmboe, Veg. Cyprus, 127 (1914).
- connatum** Lam.
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 61 (1824-28).
- cordifolium** Choisy
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 220 (1832); errore *H. bracteatum*.
- cordiforme** St.-Hil.
Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 33 (1878).
- Coris** Linn.
*Roemer & Usteri, Mag. Bot. iii. vii. t. 4 (1790).
*Bot. Mag. v. t. 178 (1792).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 777 (1833).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 351 (1844).
Pokorny, Oesterr. Holzpf. 439, t. 42 (1864).—Veg.

HYPERICUM

- Coris**
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 866 (1869).
*Bot. Mag. cvii. t. 6563 (1881).
Garden, xxii. 318 (1882).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2106 (1885).
Pflanzenfam. iii. vi. 210 (1893).—Fr.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 145 (1899).
Coste, Fl. France, i. 260 (1901).
- *Penzig, Fl. Litt. Méditerran. t. 22 (1902).
*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 11 (1903).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 332 (1909).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 105 [1912].
- *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 8 (1914).
*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 11 (1915).
- corsicum** Steud.
Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. fasc. 5, t. 106 (1896).
Coste, Fl. France, i. 258 (1901).
- crispum** Linn.
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 776 (1833).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 345 (1844).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 144 (1899).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, 381 (1915).
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 159 (1915).
- cryptopetalum** Vogel
*Trew, Pl. Rar. iii. t. 21 (1784).
- Cuisinii** Barbey
Stefani, Major & Barbey, Karpathos, t. 3 (1895).
- cuneatum** Poir.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 25 (1842-43).
Clos in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1887, Toulouse, Pt. 2, p. 638 (1888).—Fl.
- Decaisneanum** Coss. & Daveau
Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. t. 4 (1910).
- delphinense** Vill.
Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 44 (1789).
- densiflorum** Pursh
Garden & Forest, iii. 527 (1890).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 44 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 430 (1897); Ed. 2, ii. 530 (1913).
Rev. Hort. 1899, p. 518.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 333 (1909).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 76, fig. 44 (1910).
- dentatum** Loisel.
Loiseleur, Fl. Gall. t. 17 (1806).
- denticulatum** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 458 (1821).
- Desetangii** Lamotte
Coste, Fl. France, i. 259 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 105 [1912].
Journ. of Bot. li. t. 528, fig. 1-3 (1913).
- dolabriforme** Vent.
Ventenat, Jard. Cels, t. 45 [1800].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 432 (1897); Ed. 2, ii. 532 (1913).
- Drummondii** Torr. & Gray
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 435 (1897); Ed. 2, ii. 536 (1913).
- dubium** Leers
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 663 (1791).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 296 (1796).
*Roemer, Fl. Eur. vii [t. 8] (1801).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 33 (1816).
*Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 246 (1835).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1117 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 164 (1841).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1181 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 244 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 269 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 179 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 464 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 50 [1873].
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 182 (1919).
- elatium** Dryand. in Ait.
*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 259 (1804).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 162 (1804).

HYPERICUM

elatum

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 85 (1825).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 265 (1864).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 234 (1913).
 —*Hab.*

elegans Steph.

- *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 280 (1825).
 *Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1297 (1836–55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 350 (1844).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 16, fig. 124, a–q (1849).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2102 (1885).

ellipticum Hook.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 432 (1897); Ed. 2, ii. 532 (1913).
 *Hause, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 130 (1918).

Elodes = Helodes

elongatum C. A. Mey. in Ledeb.

- *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 282 (1825).
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 486 (1834).

empetrifolium Willd.

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 141 (1825).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 774 (1833).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 402 (1838).

*Bot. Mag. cx. t. 6764 (1884).

Garden, xxx. 221 (1886); liv. 491 (1898).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 37 (1893).

epigeium Keller

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xiii. 452 (1912).

erectum Thunb.

- *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiv. t. 29 (1874).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 29 (1912).

— caespitosum Makino

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas Alp. Pl. Jap. ii. t. 54, fig. 313 (1907).

ericoides Linn.

- Cavanilles, Ic. ii. t. 122 (1793).
 *Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. 230 (1814).

euphorbioides St.-Hil.

- St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 69 (1827).

floribundum Dryand. in Ait.

- Reichenbach, Hort. Bot. t. 95 (1827).
 Lindley, Veg. Kingd. 405 (1846).
 Pflanzenfam. iii. vi. 210 (1893).—*Fr.*
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 36 (1893).

foliosum Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 299 (1798).

foliosum Dryand. in Ait.

- Pflanzenfam. iii. vi. 210 (1893).—*Fr.*
 rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 19 (1897).

formosum H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. v. t. 460 (1821).

— Scouleri Coult.

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 293 (1915).

Gaitii Haines

- Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, 1919, N. Ser. xv. t. 10 (1920).

galioides Lam.

- Garden & Forest, x. 433 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 431 (1897); Ed. 2, ii. 531 (1913).
 Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 301 (1898).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 333 (1909).

Gebleri C. A. Mey.

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 487 (1834).

gentianoides Britton, Stern & Pogg.

- Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 190 (1912).

glandulosum Dryand. in Ait.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 3 (1836–40).

gnidioides Seem.

- Seemann, Bot. Voy. Herald, Pt. 2, t. 17 (1852).

gramineum Forst. f.

- Labillardière, Sert. Austr. Caled. t. 53 (1825).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 21 (1906).
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 51 (1909–13).

HYPERICUM

grandifolium Choisy

- Choisy, Hypéric. t. 3 (1821).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 352 (1844).

Pflanzenfam. iii. vi. 210 (1893).—*Fr.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 338 (1909).

graveolens Buckley

- Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 92 (1848).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 433 (1897); Ed. 2, ii. 534 (1913).

guianense Aubl.

- Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 311 (1775).

guineense Linn.

- Linnaeus (Diss. 1776), Amoenit. Ed. Schreb. viii. t. 8, fig. 1 (1785).

*Bucher, Grand Jard. Univ. t. 86 (1785).

gymnanthum Engelm. & Gray

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 434 (1897); Ed. 2, ii. 535 (1913).

Heldreichii Boiss.

- Raulin, Crète, t. 11 (1869).

Helodes Huds.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 109 (1793).

*Roemer, Fl. Eur. i [t. 6] (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 213 (1808).

*Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 24 (1816).

*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 248 (1836).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1123 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 170 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 342 (1844).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 16 [1846].

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1189 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 251 (1858–60).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 276 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 186 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. v. t. 324 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 51 [1873].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 133 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2107 (1885).

Pflanzenfam. iii. vi. 210 (1893).—*Fl.*

Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 20 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 143 (1899).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 109 (1902).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 335 (1908).

West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxx. No. 2, t. 13 (1910).—*Hab.*

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 170, t. 173 [D], fig. 1–6 (1914).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 7 (1919).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 189 (1919).

heterophyllum Vent.

- Ventenat, Jard. Cels, t. 68 [1800].

heterostylum Parl.

- Pflanzenfam. iii. vi. 210 (1893).—*Fl.*

hircinum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 544 (1759).

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 151 (1774).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 28 (1801–19).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 260 (1804).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. i. t. 27 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 213 (1808).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 27 (1812).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 86 (1825).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 773 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 398 (1838).

*Strong, American Fl. iv. 154 (1850).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 266 (1864).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 875 (1869).

Warning in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. V. x. t. 11, fig. 20–23 (1875).—*Fl.*Baillon, Hist. Pl. vi. 383 (1877).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 144 (1899).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 235 (1913).
—*Hab.*

HYPERICUM

hircinum pumilum Hort.

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 87 (1825).

hirsutum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 546 (1759).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 49 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 49 (1821).

*Fl. Dan. v. t. 802 (1781).

Hoppe, Ect. Pl. Ratsib. t. 611 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1156 (1803).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 263 (1804).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 41] (1809).

*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 288 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 861 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1121 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 168 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 349 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1187 (1847).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 94 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 179, fig. 960 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 16, fig. 124 r (1849).
—*Fr.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 249 (1858–60).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 274 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 184 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 870 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 535 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 51 [1873].

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 762 (1882).—*Fr.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 131 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2105 (1885).

*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 100 [1885–94].

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5. vol. Ed.), iv. 45 [1892?]; (Pop. Ed.) iv. 65 [1897?].

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 145 (1899).

Coste, Fl. France, i. 258 (1901).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 362 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 338 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 104 [1912].

Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 150 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 380 (1915).

Warning in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VIII. ii. 316 (1918).—*Veg.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 187 (1919).

Hookerianum Wight & Arn.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 959 (1843–45).

*Wight, Spicil. Neilgherr, i. t. 27 [1846].

Garden, xvii. 48 (1880); xxiii. 159 (1883); xxxi. 303 (1887); liv. 490 (1898).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 135 (1883).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 47 (1893).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 335 (1909).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 75, fig. 40 (1910).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 29 (1915).

Bose, Man. Ind. Bot. 189 (1920).

humifusum Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 141 (1764).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 50 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 50 (1821).

Hoppe, Ect. Pl. Ratsib. t. 311 (1789).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1226 (1804).

Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 508 (1806).

*Kops, Fl. Batava, vii. t. 507 (1836).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 858 (1836–55).

*Dietrich, Fl. Boruss. v. t. 325 (1837).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1118 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 165 (1841).

*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 64 (1844).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 342 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1183 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 179, fig. 956 (1848).

*Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 245 (1858–60).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 271 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 181 (1865).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 860 (1869).

HYPERICUM

humifusum

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 521 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 50 [1873].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 130 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2097 (1885).

*Sterne, Herbst- & Winterblum. t. 28, fig. a (1886).—*Hab.*

Acloque, Fl. France, 176 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 144 (1899).

Coste, Fl. France, i. 258 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 59 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 107 (1902).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 338 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,

ii. t. 105 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 383 (1915).

Lindman, Svensk Fanerogamfi. 409 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 184 (1919).

—*decumbens* Peterm.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 342 (1844).

—**Liottardii** Car. & St.-Lag.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 342 (1844).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 861 (1869).

hyssopifolium Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 44 (1789).

*Bot. Mag. lx. t. 3277 (1833).

*Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 91 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 351 (1844).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 867 (1869).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 145 (1899).

Coste, Fl. France, i. 260 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,

ii. t. 105 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 380 (1915).

inodorum Mill.

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 41 (1893).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 336 (1909).

insulare Fouc. & Mand.

Bull. Soc. Bot. France, xlvii. t. 2 (1900).

japonicum Thunb.

Thunberg, Fl. Jap. t. 31 (1784).

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 24 (1839).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

21 (1906).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 281 (1909).

—*Fl.*

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 51 (1909-13).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 31 (1912).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 31 (1915).

Bose, Man. Ind. Bot. 189 (1920).

jaubertii Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 18 (1842-43).

Kalmianum Linn.

Barton, Elem. Bot. t. 19, fig. 2 (1804).—*Fl.*

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 258 (1804).

*Torrey, Fl. State New York, i. t. 13 (1843).

Garden & Forest, iii. 113 (1890).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 51 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 430 (1897); Ed. 2, ii. 530 (1913).

Keeler, Our North. Shrubs, 27 (1903); Ed. 2,

p. 27 (1912).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 335 (1909).

Apgar, Orn. Shrubs U.S. 75, fig. 42 (1910).

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8491 (1913).

kamtschaticum Ledeb.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 20, fig. 115 (1906).

Kohlianum Spreng.

Sprengel, Fl. Halensis, t. 9 (1806).

laeve rubrum Boiss.

*Bot. Mag. cxliv. t. 8773 (1918).

lanceolatum Lam.

Pflanzenfam. iii. vi. 210 (1893).—*Fr.*

HYPERICUM

lanceolatum

Chiovenda & Cortesi, Il Ruwenzori, Angiosp. t. 40 [1909].

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 105 (1910).

lanuginosum Lam.

Holmboe, Veg. Cyprus, 128 (1914).

—**millepunctatum** Holmb.

Holmboe, Veg. Cyprus, 128 (1914).

laricifolium Juss.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 161 (1804).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 13, fig. 7 (1891).

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 235 (1911).

latifolium Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 312 (1775).

laxiusculum St.-Hil.

St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 62 (1824-28).

Leschenaultii Choisy

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 27 (1837).

linariifolium Vahl

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2851 (1843).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 350 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1186 (1847).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 248 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 272 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 182 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 864 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 521 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 51 a [1873].

Coste, Fl. France, i. 260 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,

ii. t. 106 [1912].

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 185 (1919).

—**acutisepalum** Coutinho

Bol. Soc. Brot. xii. 22 (1895).—*Fl.*

—**obtusisepalum** Coutinho

Bol. Soc. Brot. xii. 22 (1895).—*Fl.*

Liottardii Vill.

Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 44 (1789).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,

ii. t. 105 [1912].

lobocarpum Coult.

Garden & Forest, x. 453 (1897).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 335 (1909).

longistylum Oliv.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1534 (1886).

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 671 (1910).

—*Fr.*

—**Giraldii** Pampan.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 671 (1910).

—*Fr.*

—**Silvestrii** Pampan.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 671 (1910).

—*Fr.*

lysimachioides Wall.

Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 25 (1904).

maculatum Crantz

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 83, fig. 1 (1785).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 345 (1844).

*H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 13 (1912).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, t. 230 (1917-20).

maculatum Walt.

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 92 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 433 (1897).

maius Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 435 (1897); Ed. 2, ii. 535 (1913).

maritimum Sieber

Sieber, Reise Insel Kreta, t. 10 (1823).

mexicanum Linn.

Linnaeus (Diss. 1776), Amoenit. Ed. Schreb. viii. t. 8, fig. 2 (1785).

*Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 86 (1785).

micranthum Choisy

Choisy, Hypéric. t. 5 (1821).

HYPERICUM

microphyllum Jord.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge ii. t. 105 [1912].

modestum Boiss.

Holmboe, Veg. Cyprus, 126 (1914).

monogynum Linn.

*Junghans, Ic. Pl. t. 68 (1787).

*Bot. Mag. x. t. 334 (1796).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 14 (1848).

*Strong, American Fl. iii. 31 (1849).

montanum Linn.

*Fl. Dan. i. t. 173 (1764).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 77 (1787).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 371 (1797).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 262 (1804).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 26 (1816).

*Schränk, Fl. Monac. iv. t. 369 (1818).

*Svensk Bot. ix. t. 641 (1823-25).

*Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 868 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pl. Ct. fig. 1119 (1840).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 166 (1841).

*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 729 (1843).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 347 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1184 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 179, fig. 959 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 246 (1858-60).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 275 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 185 (1865).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. v. t. 871 (1869).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 542 (1872).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 50 [1873].

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 762 (1882).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 30 (1882).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 132 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2104 (1885).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 145 (1899).

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 228 (1900).

Reichenau, Mainzer Flora, fig. 44 (1900).

Coste, Fl. France, i. 262 (1901).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 499 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 339 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 633 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 106 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 382 (1915).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 188 (1919).

Montbretii Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 32 (1842-43).

Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 28 (1909).

—*Hab.*

***Moserianum** Hort.

Rev. Hort. 1889, p. 464.

*Rev. Hort. Belge, xvi. 97 (1890).

Gard. Chron. Ser. III. x. 333 (1891).

Journ. Hort. Ser. III. xxxiii. 293 (1891); xxxi. 221 (1895); xxxix. 105 (1899).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 49 (1893).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 385 (1893).

Semaine Hort. 1898, p. 96.

*Garden, liv. 490 (1898).

*A Kert (The Garden), xi. 512 (1905).

—**tricolor** Hort.

Jardin, viii. 187 (1894).

mutilum Linn.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 434 (1897); Ed. 2, ii. 535 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 145 (1899).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 189 (1912).

myrianthum Cham. & Schlecht.

Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 33 (1787).

mysorensense Heyne

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 28 (1915).

HYPERICUM

- Nagasawai** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 18 (1911).
- nanum** Poir.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 23 (1842-43).
- Naudinianum** Coss. & Durieu
Cossou, Ill. Fl. Atlant. ii. t. 101 (1892).
- nepalense** Hort.
Garden, xvii. 53 (1880); xxiii. 159 (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 135 (1883).
- Nortoniae** M. E. Jones
M. E. Jones in Bull. Univ. Montana Biol. Ser. No. 15, t. 5 (1910).
- nudicaule** Walt.
Amer. Journ. Sc. Ser. III. xlii. II. t. 10, fig. 1 (1891).—*Veg.*
- nudiflorum** Michx.
Reichenbach, Hort. Bot. t. 87 (1827).
- nummularium** Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 643, fig. 3 (1797).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 346 (1844).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 869 (1869).
*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 6 (1873).—*Hab.*
*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 4 (1874).—*Hab.*
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 21 (1880).
*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 35 (1894).
*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 26 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 144 (1899).
Coste, Fl. France, i. 261 (1901).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 16 (1911).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 40 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 105 [1912].
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 381 (1915).
- oblongifolium** Choisy
Choisy, Hypéric. t. 4 (1821).
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 244 (1832).
Journ. Hort. Soc. London, viii. 126 (1853).
*Bot. Mag. lxxxii. t. 4949 (1856).
*Journ. Hort. Prat. Belg. N. Ser. i. t. 1 (1857).
Cottage Gard. xvii. 26 (1857).
Belg. Hort. vii. 164, fig. 27 (1857).
*Garden, xxx. 220 (1886).
- olympicum** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 151 (1774).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 726 (1796).
*J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 96 [1805-07].
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 772 (1833).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 399 (1838).
*Garden, xxxi. 302 (1887).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 35 (1893).
Journ. Hort. Ser. III. xxix. 162 (1894); xxxvii. 281 (1898).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 336 (1909).
- **latifolium** Sims
*Bot. Mag. xlv. t. 1867 (1816).
- olympicum** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 308 (1878-80); *Cratoxylum* Blancoi Bl., fide Merrill, Sp. Blanc. 265.
- opacum** Torr. & Gray
Garden & Forest, v. 305 (1892).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 77, fig. 48 (1910).
- orientale** Linn.
Eichwald, Pl. Casp. Cauc. fasc. 2, t. 36 (1831-33).
- origanifolium** Willd.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 16 (1842-43).
- pachyphyllum** Collett & Hemsl.
Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 3 (1890).
- paniculatum** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 459 (1821).
- patulum** Thunb.
Thunberg, Ic. Pl. Jap. ii [t. 7] (1800).
Gartenfl. xv. t. 513 (1866).
*Bot. Mag. xciv. t. 5693 (1868).
Sornoku Dzusetsu, Ed. 2, xiv. t. 31, 32 (1874).
*Rev. Hort. 1875, p. 170.
*Garden, xii. 280 (1877); xxx. 221 (1886).

HYPERICUM

- patulum**
*Ito & Kaku, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard. ii. t. 16 (1883).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 46 (1893).
*Bois, Dict. Hort. 688 (1893-99).
Journ. Hort. Ser. III. xliii. 405 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 336 (1909).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 101 (1918).
- Pelleterianum** St.-Hil.
St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. i. t. 70 (1827).
- perfoliatum** Linn.
*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 255 (1804).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xviii [t. 287] (1804).
Wilkinson, Weeds & Wild Fl. 105 (1858).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 145 (1899).
Coste, Fl. France, i. 259 (1901).
- ***perforato-tetrapterum** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 344 (1844).
- perforatum** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 548 (1759).
*Regnault, Bot. ii. 13 (1774).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 65 (1775).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1. t. 57 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1. t. 57 (1817).
*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 31 (1779).
Gaertner, Fruct. i. t. 62 (1788).—*Fr.*
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 158 (1788).
*Woodville, Med. Bot. i. t. 10 (1790); Ed. 3, iii. t. 208 (1832).
*Fl. Dan. vi. t. 1043 (1792).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 582 (1794).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 295 (1796).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. i. t. 31 (1796).
Lamarck, Ill. iii. t. 643, fig. 1, 5 (1797).—*Fl.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 100 (1800).
*Svensk Bot. ii. t. 75 (1803).
*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. 261 (1804).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 3 (1805).
Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 508 (1806).—*Fr.*
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 68 (1807).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 40] (1809).
*Hill, Family Herbal, t. 30 (1812); fide Ed. Thornton, Brit. Fl. iv. 84 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 49 (1812).
*Schränk, Fl. Monac. ii. t. 113 (1814).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 158 (1816-29).
*Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 238 (1818).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 27 (1822).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, viii. t. 42 (1822).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 1] (1822-25).
*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arznei-Pfl. [t. 79] (1823-28).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 420 (1828).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 83 (1830).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, i. t. 80 (1834).
*Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 271 (1836).
*Kops, Fl. Batava, vii. t. 542 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, ii. t. 206 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1116 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 163 (1841).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 343 (1844).
Duchesne, Pl. Util. t. 84 (1846).
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 16 [1846].
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1182 (1847).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 93 (1847).
*Strong, American Fl. i. 55 (1848).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 179, fig. 955 (1848).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 158 (1849).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 11 (1852).
*Good, Family Flora, ii. t. 81 (1854).
*Schneizlein, Iconogr. iii. t. 218 (1856).
Payer, Organog. Comp. Fl. t. 1 (1857).—*Fl.*
Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 731, 732 (1858).—*Fl.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 243 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 79, fig. 572 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 4, fig. 42 (1861-62).
Provancher, Fl. Canad. i. 102 (1862).

HYPERICUM

- perforatum**
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 69 (1862).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 39 [1862-74].
*Syme, Engl. Bot. ii. t. 268 (1864).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 178 (1865).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 39, fig. 9 [1865].
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 331 (1868).
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 856 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 40 (1870).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 416 (1871).
Gard. Chron. 1871, p. 805.
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 50 [1873].
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 46] (1876).
Nobbe, Handb. Samenkunde, 66 (1876).
Baillon, Hist. Pl. vi. 380, 383 (1877).
De Silvestri, Pianta Prat. 335 (1879).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 629 (1880-83).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 129 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 179 (1882); Ausgb. B. 532 (1884).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 761 (1882).—*Veg.*
Johnson, Man. Med. Bot. N. Amer. 102 (1884).
Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 3 (1884).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1026 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 169 [1884-88].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2095 (1885).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 140 [1885-94].
*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 314 (1886).
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 30 (1887).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 171 (1887).
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1887, p. 320, t. 10 (1888).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 310 (1889).
Pflanzenfam. ii. 1. 143 (1889).—*Fl.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 38 (1890).
Halsted in Rep. New Jersey Agric. St. No. 1, t. 3 (1890).
G. Beck, Fl. Nied. Oesterr. ii. 1. 529 (1892).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 9, t. 2 [1892].
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 61 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 18 [1893-94].
Acoque, Fl. France, 176 (1894).
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 50 (1894).
Bot. Jaarb., Gent, vi. 225 (1894).—*Fl.*
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 47 [1894].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 214, 215 (1894-96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 171 (1895).—*Fl.*
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 47 (1895); New Ed. i. t. 43 (1905).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 90 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 111 (1895).
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 170 [1896].
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 433 (1897); Ed. 2, ii. 532 (1913).
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 313 (1897); No. 175, p. 340 (1906).
Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 213 (1898).—*Fl.*
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 127 (1898).
Mathews, Wayside Flow. Ser. IV. 7 (1898).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 144 (1899).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), i. t. 17 (1899).
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 228 (1900).
Coste, Fl. France, i. 259 (1901).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 230 a (1901-05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 106 (1902).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 60 (1902).

HYPERICUM

perforatum

- *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 72 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 44 (1903).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xv. 844 (1904); xxviii. 415 (1917).
 *Journ. Agric. S. Australia, vii. 354 (1904).
 *Journ. Dep. Agric. Victoria, iii. t. 1, p. 624 (1905).
 *Masclaf, Pl. Eur. t. 48 (1905).
 Merino, Fl. Galicia, i. 249 (1905).
 Ann. Inst. Col. Marseille, Ser. II. iv. 26, fig. 5 (1906).
 *New Zeal. Dep. Agric. Rep. No. 14, p. 372 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 499 (1906).
 *Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 18 (1906).
 Suireshchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 361 (1907).
 Lazaro, Comp. Fl. España. ii. 132 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 335, 336 (1908).
 *Ewart & Tovey, Weeds, Poison. Pl. & Nat. Aliens Victoria, 18 (1909).
 *Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, Ed. 2, t. 41, 74, fig. 50 (1909).
 Black, Nat. Fl. S. Australia, 41 (1909).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 443 (1909).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 634 (1910).
 *Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 19, fig. 1 (1910).
 *Correvoet, Fl. Champs & Bois, t. 56 (1911).
 *Journ. Dep. Agric. S. Australia, xv. 144 (1911).
 Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 382 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 371 (1912).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 203 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 630 (1911).
 Pammel, Poison. & Med. Pl. Missouri (Missouri State Board Hort. Bull. No. 14), 37 (1911).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 105 (1912).
 Pammel in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, p. 223 (1913).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 199 (1914).
 Canada Dep. Agric. (Seed Branch) Bull. No. S-8, p. 48 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 383 (1915).
 *Komarov, Sbor, Suschka i Razvod. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 20 (1917).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 11 (1917).
 Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 115 (1918).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 24 (1918).—*Fl.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 101 (1918).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 131 (1918).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 26, p. 143 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 181 (1919).
 —*microphyllum* DC.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 857 (1869).
 —*veronense* Schrank
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 343 (1844).
platysepalum Walp.
 Pflanzenfam. iii. vi. 210 (1893).—*Fr.*
polyphyllum Boiss. & Bal.
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 123 (1910).
 —*Hab.*
 Farrer, English Rock-Gard. i. 448 (1919).—*Hab.*
prolificum Linn.
 Murray in Comm. Soc. Sc. Göttingen, iii. t. 7 (1781).
 Lamarck, Ill. iii. t. 643, fig. 2 (1797).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 264 (1804).
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 88 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2541 (1838).
 Garden & Forest, iii. 526 (1890).
 Newhall, Shrubs N.E. Amer. 43 (1893).—*Veg.*
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 43 (1893).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 430 (1897); Ed. 2, ii. 530 (1913).
 *Blanchan, Nat. Gard. 316 (1900).
 Keeler, Our North. Shrubs, 25 (1903); Ed. 2, p. 25 (1912).

HYPERICUM

prolificum

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 333 (1909).
 Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 76, fig. 46 (1910).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 200 (1914).
Przewalskii Maxim.
 Maximowicz, Fl. Tangut. t. 18 (1889).
pseudo-maculatum Bush
 Trans. Acad. Sc. St. Louis, xii. t. 14 (1902).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 534 (1913).
pseudo-perforatum Bertol.
 *Bertoloni, Misc. Bot. iii. t. 5 (1844).
 *Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. vi. t. 22 (1844).
ptarmicifolium Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 19 (1842-43).
pubescens Boiss.
 *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 36 (1839-45).
pulchrum Linn.
 *Fl. Dan. i. t. 75 (1763).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. 1, t. 56 (1777); Ed. 2, i. fasc. 1, t. 56 (1817).
 Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 123] (1778).
 Lamarck, Ill. iii. t. 643, fig. 4 (1797).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1227 (1804).
 Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 25 (1816).
 *Svensk Bot. viii. t. 536 (1819).
 *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 284 (1825).
 *Heger, Danske Oec. Pl. iii. t. 247 (1835).
 *Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 247 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 845 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1122 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 169 (1841).
 Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 124 (1842).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 347 (1844).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 16 [1846].
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1188 (1847).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 250 (1858-60).
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 10 (1862).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 273 (1864).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 183 (1865).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 868 (1869).
 *Weber, Alp.-Pfl. Ed. 3, ii. t. 101 (1872).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 535 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 51 [1873].
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 762 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 131 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2103 (1885).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 309 [1885-94].
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 145 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 261 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 231 (1901-05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 108 (1902).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 498 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 339 (1908).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 106 [1912].
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 382 (1915).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 409 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 186 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 55, p. 74 (1919).
punctatum Lam.
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 88 (1827).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 533 (1913).
punctulosum Bertol.
 *Bertoloni, Misc. Bot. xiii. t. 3 (1853).
 Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, iv. t. 4 (1853).
pyramidalatum Dryand. in Ait.
 *Ventenat, Jard. Malm. t. 118 (1803).
 *Torrey, Fl. State New York, i. t. 12 (1843).
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 93, fig. 8-10 (1848).
quadrangulare = *quadrangulum*
 ***quadrangulo-tetrapterum** Lasch
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 344 (1844).
 *Fl. Dan. xvi. t. 2837 (1871).

HYPERICUM

quadrangulum Linn.

- *Fl. Dan. iv. t. 640 (1775); xvi. t. 2836 (1871).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 147 (1788).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. vi. t. 370 (1797).
 *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 52 (1798); Ed. 2, ii. fasc. iv. t. 52 (1821).
 *Kops, Fl. Batava, ii. t. 109 (1807).
 *Svensk Bot. v. t. 359 (1807).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii. t. 43 (1822).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 310 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1115 (1840).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 162 (1841).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 343 (1844).
 *J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 16 [1846].
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1180 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 179, fig. 957 (1848).
 Ettingshausen in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xx. 463 (1856).—*Veg.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 242 (1858-60).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 180 (1865).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 858 (1869).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 464 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 49 [1873].
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 629 (1880-83).—*Fl.*
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 62, fig. 387 (1881).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 16 (1882).—*Veg.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2098 (1885).
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 46 (1891).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 171 (1895).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 144 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 260 (1901).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 230 b (1901-05).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 21 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 21 (1906).
 Suireshchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 361 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 337 (1908).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 104 [1912].
 Journ. of Bot. li. t. 528, fig. 4, 5 (1913).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 169, 173 [E], fig. 1-9 (1914).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 384 (1915).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 183 (1919).
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 369 (1919).
 —*Veg.*
Quartinianum A. Rich.
 A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 21 [1847].
quinquernervium Walt.
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 96 (1827).
randaiense Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 17 (1911).
reflexum Linn. f.
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 86 (1827).
repens Linn.
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, viii. t. 775 (1833).
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 26 (1842-43).
reptans Hook. f. & Thoms.
 Garden, xxiv. 267 (1883); xxx. 221 (1886).
retusum Auch.
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 27 (1842-43).
Richeri Vill.
 Villars, Hist. Pl. Dauph. iv. t. 44 (1789).
 Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 12 (1838).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 348 (1844).
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 24 (1858).—*Fl.*
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 872 (1869).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 1, fig. 18 (1882).—*Veg.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2101 (1885).
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 25 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 144 (1899).
 Coste, Fl. France, i. 261 (1901).
 *Senn, Alpen-Flora, ii. t. 21 (1906).
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 21 (1906).

HYPERICUM

Richeri

- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 13 (1912).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 106 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 381 (1915).
rupestre ovalifolium Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 22 (1842-43).

— **rotundifolium** Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 21 (1842-43).

Salicaria Reichb.
 *Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 490 (1827).

salicifolium Sieb. & Zucc.
 Kwa-wi [transl. Savatier], Arb. iii. t. 19 (1759).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 773 (1895).

Sampsonii Hance
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xiv. t. 30 (1874).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 30 (1912).

Sarothra Michx.
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 93 (1848).

satureiifolium Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 28 (1842-43).

Schimperi Hochst.
 Pflanzenfam. iii. vi. 210 (1893).—*Fl.*

scopulorum Balf. f.
 Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 4 (1888).

senanense Maxim.
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 49, fig. 281 (1907).
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiv. t. 32 (1912).

sessilifolium Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 312 (1775).
shikoku-montanum Makino
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 54, fig. 312 (1907).

silenoides Juss.
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 161 (1804).

simplicistylum Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 16 (1911).

songaricum Ledeb.
 *Reichenbach, Pl. Crit. iii. t. 283 (1825).

spectabile Jaub. & Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 29 (1842-43).

sphaerocarpum Michx.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 431 (1897).

struthiolifolium Juss.
 Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. 161 (1804).

tetrapterum Fries
 *Dietrich, Fl. Boruss. iv. t. 272 (1836).
 *Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 291 (1836-55).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 344 (1844).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 179, fig. 958 (1848).
 *Sturn, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 59 (1902).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 270 (1864).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 859 (1869).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 629 (1880-83).—*Veg.*

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 130 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2099 (1885).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 171 (1895).—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 259 (1901).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vi. t. 59 (1902).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 337 (1908).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 104 [1912].

thuyoides H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. v. t. 456 (1821).

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 13, fig. 3 (1891).

thymifolium H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. v. t. 455 (1821).

tomentosum Linn.
 Moris, Fl. Sard. t. 21 (1837).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 346 (1844).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 865 (1869).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 145 (1899).

Coste, Fl. France, i. 258 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 104 [1912].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 379 (1915).

HYPERICUM

tortuosum Balf. f.
 Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 4 (1888).

Tournefortii Spach
 Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 17 (1842-43).

triflorum Bl.
 *Garden, xxiii. 158 (1883).

Pflanzenfam. iii. vi. 210 (1893).—*Fl.*

tripplinerve Vent.
 Ventenat, Jard. Cels, t. 58 [1800].

umbellatum Kern.
 Engler & Drude, Veget. Erde, x. II. 67 (1908).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 455 (1915).

undulatum Schousb.
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 39 (1824).

*Journ. of Bot. ii. t. 16 (1864).

uralum Buch.-Ham.
 *Bot. Mag. i. t. 2375 (1823).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 400 (1838).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Greenh. Pl. t. 14 (1848).

Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. VIII. vi. i. t. 2 (1884).

vacciniifolium Hayek & Siehe
 Ann. Nat. Hofm. Wien, xxviii. t. 11, fig. 3 (1914).

venustum Fenzl
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 4 (1919).

—*Fl.*

veronense Schrank
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2096 (1885).

virgatum Lam.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 432 (1897); Ed. 2, ii. 533 (1913).

virginicum Linn.
 *Andrews, Bot. Rep. viii. t. 552 (1808).

Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 268 (1912).

Wightianum Wall.
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 43 (1840).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 30 (1915).

HYPERSTELIS E. Mey.

verrucosa Fenzl
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 544 (1910); ix. iii. 1, p. 143 (1915).

HYPHAENE Gaertn.—Vide *Cucifera*, *Douma*

Baronii Becc.
 Beccari, Palme Madag. 57 (1912).—*Fr.*

benguelensis Welw.
 Tropenpf. iv. 58 (1900).—*Hab.*

Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 329 (1903).

—*Hab.*

Bussei Dammer
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 44 (1907).

—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 278 (1910).—*Hab.*

coriacea Gaertn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 10 (1788).—*Fr.*

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 3, 24 (1899).

Goetze & Engl. Vegetationsansicht. Deutsch-ostaf. t. 1 (1902).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. t. 12 (1908).

—*Hab.*

Gatin, Palm. 292 (1912).

Ann. Transvaal Mus. iii. iv. t. 7 (1913).

Francé, Leben Pflanze, vi. 301, 494 (1913).—*Hab.*

crinta Gaertn.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 82 (1791).—*Fr.*

Corinaldi in Mem. Valdarnese, i. t. 1, fig. 1 (1835); et in Notiz. Stor. Accad. Valdarn. t. 1, fig. 1 (1839).—*Fr.*

Natal Agric. Journ. vii. 1117 (1904).—*Hab.*

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxiii. 184 (1906).

—*Hab.*

Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 12 (1915).—*Hab.*

Cucifera Pers.
 *Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. v. t. 61-64 (1821).

HYPHAENE

dankaliensis Becc.
 Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 54, 98 (1909-12).

Agric. Colon., Ital. iv. 292 (1910).—*Fr.*

guineensis K. Schum. & Thonn.
 H. H. Johnston, River Congo, 7 (1895).—*Hab.*

Bull. Agric. Congo Belge, ii. 548 (1911).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xii. t. 44 (1915).

—*Hab.*

Hildebrandtii Becc.
 Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. i. 69, 71-73 (1913).

indica Becc.
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxi. 917, 918 (1912).

nodularia Becc.
 Agric. Colon., Ital. ii. t. 1 (1908); iv. 292 (1910); ix. 302 (1915).

Fiori, Boschi e Piant. Legn. Eritrea, 98, 100 (1909-12).—*Fr.*

Bol. Ort. Bot. Palermo, ix. t. 4 a (1910).

pirifera Becc.
 Stefanini, Guiseppe & Paoli, Miss. Stefan.-Paoli (Ricerche Idrog. Bot. & Entom. Somal. Ital. Merid. 1913), t. 23 (1916).—*Hab.*

plagiocarpa Dammer
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 278 (1910).—*Hab.*

schatan Boj.
 Beccari, Palme Madag. 56 (1912).

thebaica Mart.
 *Martius, Palm. i. t. S, fig. VIII & IX, iii. t. 131-33 (1823-50).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 75 (1849).

Trémaux, Voy. Soudan Orient. t. 11 (1862).

—*Hab.*

Seemann, Palmen, 150 (1863).—*Hab.*

Garden, i. 173 (1872).—*Hab.*

*Fl. des Serres, Ser. II. xi. t. 2152, 2153 (1875).

—*Hab.*

Kerchove, Palm. 163, 183, 208, 216, 219, 220 (1878).

Kertészeti Lapok (Journ. Hort.), i. 41 (1886).—*Hab.*

Salmon, Palmen, 43 (1887).

Pflanzenfam. ii. iii. 16 (1889).—*Fr.*

Cuoco, Fauna & Flora Eritrea, 89 (1897).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 201 (1897).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 55 (1905).

—*Hab.*

Woodrow, Gardening Tropics, 576 [1910].—*Hab.*

Gatin, Palm. 92, 108 (1912).

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxi. 922 (1912).

—*Hab.*

Bull. Agric. Congo Belge, iv. 779 (1913).—*Hab.*

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 111, 113 (1913).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 51 (1915).—*Hab.*

ventricosa Kirk
 Gard. Chron. xxi. 649 (1884).—*Hab.*

H. H. Johnston, River Congo, 131, 143 (1895).

—*Hab.*

Warburg, Kunene-Sambesi Exped. 9, 11 (1903).

—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 610 (1910).—*Hab.*

Dinter, Veg. Veldkost Deutsch-S.W. Afr. t. 6 (1912).—*Hab.*

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 9 (1913).—*Veg.*

Pole Evans, Pl. Geogr. S. Africa, t. 7 (1918).

—*Hab.*

HYPOBATHRUM Bl.—Vide *Eriostoma*

albicaule Baill.
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 445 (1897).

angolense Baill.
 Baillon, Hist. Pl. vii. 315 (1880).—*Fl.*

brevipes Koorders & Val.
 Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 531 (1915).

HYPOBATHRUM**frutescens** Bl.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 532 (1915).

parviflorum Miq.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 533 (1915).

HYPOCALYPTUS Endl.**Phillipsii** Harv.

Nat. Hist. Rev. v. t. 22 (1858).
Proc. Dublin Univ. Zool. & Bot. Assoc. i. II. t. 12 (1859).

robustum Lindl.

*Bot. Reg. xxix. t. 8 (1843).
Journ. Hort. Ser. III. ii. 289 (1881).
*Garden, xxii. 230 (1882).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 235 (1909).
*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8435 (1912).

HYPOCALYPTUS Thunb.—Vide *Duvalia* Bonpl.**obcordatus** Thunb.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 63 (1837).
*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 41, 1838–40].
*Maund, Botanist, iv. t. 198 (1840).
*Bot. Mag. lxxviii. t. 3894 (1841).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 39 (1849).—*Fr.*

styracifolius Nees

Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 23 (1831).

HYPOCHLAMYS Fée: *Athyrium***pectinata** Fée

Fée, Mém. Foug. v. t. 17 (1850–52).

HYPOCHOERIS Linn.—Vide *Achyrophorus*, *Arnica*

(5), *Distoecha*, *Leontodon* (2), *Orophila*, *Robertia*, *Seriola*

Achyrophorus Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 118 (1762).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 458 (1904).

adscendens Brot.

Brotero, Phytogr. t. 25 (1816).

aetnensis Ces. Passer. & Gib.

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 71 (1867–86).—*Fr.*
Paolucci, Fl. Marchig. t. 23 (1890).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 458 (1904).

arenaria Gaudich.

Svenska Vet. Akad. Handl. I. No. 3, t. 3, fig. 2–3 (1913); lvi. No. 5, t. 23, fig. 29 (1916).

Berteroi Colla

Colla in Mem. Accad. Sc. Torino, xxxviii. 42, t. 33 (1835).

brasiliensis Griseb.

Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 90 (1884).

carpathica Pax

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 5 (1895).

ciliata Makino

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xv. t. 8 (1912).

coronopifolia Franch.

Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. 30 (1916).—*Fr.*

cretensis Boiss.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 458 (1904).

—**hispida** Fiori & Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 458 (1904).

—**pinnatifida** Fiori & Paol.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 458 (1904).

glabra Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 118 (1762).
Hill, Herb. Brit. i. t. 35 (1769).
*Fl. Dan. iii. t. 424 (1769).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 53 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 53 (1821).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 648 (1791).
Gaertner, Fruct. ii. t. 160 (1791).—*Fr.*
Lamarck, Ill. iv. t. 656, fig. 1 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. viii. t. 575 (1799).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 225 (1808).
Thornton, Brit. Fl. iii. 9 (1812).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 773 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1166 (1840).
*Svensk Bot. xi. t. 751 (1843).
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 600 (1844).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1190 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 183, fig. 979 (1848).

HYPOCHOERIS**glabra**

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1398 (1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 669 (1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 577 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 789 (1866).

Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 478 (1867).—*Fl.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 71 (1867–86).—*Fr.*

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 107 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 418 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 687 (1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 455 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3196 (1888).

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 588 (1889).

Bot. Jaarb., Gent, vii. t. 3, fig. 1–10 (1895).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 368 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 415 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 458 (1904).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 96 (1906).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiv. t. 40 (1906).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1039 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 451 (1910).

Journ. New Zeal. Dep. Agric. xi. 224 (1915).—*Fr.*

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 418 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 585 (1919).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 402 (1920).

—**erostis** Coss. & Germ.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1398 (1858).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 420 (1874).

—**Loiseleuriana** Godr.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1398 (1858).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 419 (1874).

grandiflora Ledeb.

*Ledebour, Ic. Pl. Ross. v. t. 440 (1834).

helvetica Wulf. in Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 165 (1781–86).

Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 1 (1795).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3199 (1888).

hispida Willd.

*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 46 (1805).

lanata Dusen

Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 5 (1907).

maculata Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 118 (1762).

*Fl. Dan. i. t. 149 (1764).

Hill, Herb. Brit. i. t. 35 (1769).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 271 (1781).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 225 (1795).

*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. iv. t. 341 (1800).

*Schränk, Fl. Monac. iii. t. 246 (1816).

Trattnick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 83, 83 a (1816).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vi. t. 43 (1819).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 763 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1165 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1192 (1847).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1396 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 668 (1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 579 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 791 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 107 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 423 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 692 (1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 456 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3198 (1888).

Acloque, Fl. France, 412 (1894).
Coste, Fl. France, ii. 414 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 458 (1904).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 718 (1906).

HYPOCHOERIS**maculata**

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1039 (1910).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 321 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. 452 (1910).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 419 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 526 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 587 (1919).

minima Cirillo

Cirillo, Pl. Rar. Neap. i. t. 10 (1788).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 816 (1837).

montana Hill

Hill, Veget. Syst. iii. t. 118 (1762).

pinnatifida Cirillo

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 181 (1811–38).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1399 (1858).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 422 (1874).

Coste, Fl. France, ii. 415 (1903).

radicata Linn.

Hill, Veget. Syst. iii. t. 118 (1762).

*Fl. Dan. i. t. 150 (1764).

Hill, Herb. Brit. i. t. 35 (1769).

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 52 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 52 (1821).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 794 (1793).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), vi. t. 571 (1793).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 831 (1801).

Trattnick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 82 (1816).

*Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 576 (1817).

*Kops, Fl. Batava, v. t. 350 (1828).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 776 (1836–55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1167 (1840).

*Dietrich, Fl. Boruss. ix. t. 640 (1841).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 125 (1842).—*Fl.*

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 406 (1843).

*Svensk Bot. xi. t. 752 (1843).

*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1191 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 183, fig. 978 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 54, fig. 421 (1849).—*Fl.*

Flora, xxxix. t. 8, fig. 7 (1856).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1397 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 670 (1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 578 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 790 (1866).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 107 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 421 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 687 (1876).

De Silvestri, Piant. Prat. 245 (1879).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 64, fig. 399 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 455 (1882).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3197 (1888).

Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 589 (1889).

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 601 (1889).

Dyer in Rep. Agric. St. California, 262 (1891).—*Fr.*

Bot. Jaarb., Gent, v. 431 (1893).—*Fl.*

*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 190 (1893).

Acloque, Fl. France, 412 (1894).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 97 [1894].

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 97 (1895); New Ed. i. t. 119 (1905).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 354 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 265 (1898); Ed. 2, iii. 309 (1913).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 38 (1901–05).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 369 (1902).

Coste, Fl. France, ii. 415 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 458 (1904).

Merino, Fl. Galicia, ii. 462 (1906).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 96 (1906).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 98 (1909).

Long, Common Weeds Farm & Garden, 190, t. 2 (1910).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1038 (1910).

HYPOCHOERIS

radicata

- Heukels, Fl. Nederl. iii. 452 (1910).
 Pammel, Weeds Farm & Gard. 251 (1911).
 !Bull. Géogr. Bot. xxii. 225 (1912).
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 365 (1914).
 Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 635 (1914); xi. 116, 118, 223 (1915).
 *Agric. Gaz. N. S. Wales, xxviii. 48 (1917).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 419 (1917).
 S. F. Armstrong, Brit. Grasses, 152 (1917).—*Fr.*
 *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 6, p. 61 (1919).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 586 (1919).

—*minor* Sch.-Bip.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1398 (1858).
saldensis Battand.
 Bull. Soc. Bot. France, lix. 425, t. 11 (1912).
 Battandier & Trabut, Atlas, Fl. Algér. t. 33 (1913).

sonchoides H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 301 (1820).

stenocephala O. Kuntze

- Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 198 (1911).

stenophylla Dusén

- Arkiv Bot. Stockholm, vii. No. 2, t. 5 (1907).

tenerifolia Phil.

- Skottsberg, Fl. Feuerland. (Schwed. Südpolar-Exped. 1901–03, iv. IV), t. 2 (1906).—*Fr.*
 Svenska Vet. Akad. Handl. lvi. No. 5, t. 23, fig. 28 (1916).

uniflora Vill.

- Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 14, fig. 3, t. 32, fig. 1 (1785).
 Villars, Hist. Pl. Dauph. iii. t. 23 (1789).
 Lamarck, Ill. iv. t. 656, fig. 2 (1797).
 Mutel, Fl. Française, t. 34 (1834).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1396 (1858).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiv (Composées), t. 424 (1874).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iii. t. 90 (1880).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 410 (1882).—*Fr.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 130 (1891).

*Correvon, Fl. Col. Suisse, t. 88 (1894).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xlv. t. 5 (1895).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. v. t. 484 (1897).

Coste, Fl. France, ii. 414 (1903).

*Jul. Hoffmann, Alpine Fl. t. 23 (1903).

*Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 458 (1904).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 75 (1908).

Schroeter, Pflanzenleb. Alp. 380 (1908).

*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 38 (1911).

*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 30 (1913).

*Penzig, Fl. Alpi Illustr. Ed. 2, t. 23 (1915).

urens Linn.

- Hill, Veget. Syst. iii. t. 118 (1762).

Ushuaiae Skottsberg

- Skottsberg, Fl. Feuerland. (Schwed. Südpolar-Exped. 1901–03, iv. IV), t. 2 (1906).

variegata Baker

- Arechavaleta, Fl. Urug. iii. (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 106 (1908).

HYPOCYRTA Mart.—Vide *Orobanch* Vell. (5)*aggregata* Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 221 (1829).

brevicalyx Hort.

- *Rev. Hort. Belge, x. 169 (1884).

gibbosa Poepp. & Endl.

- Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. 202 (1845).

glabra Hook.

- *Bot. Mag. lxxiv. t. 4346 (1848).

gracilis Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 219 (1829).

Lindley, Veg. Kingd. 671 (1846).

gracilis Hook.

- *Bot. Mag. lxxvi. t. 4531 (1850).
 Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 204 (1850).
 Paxt. Fl. Gard. i. 123 (1850–51).
 *Lem. Jard. Fl. ii. t. 157 (1851).

HYPOCYRTA

gracilis

- Cottage Gard. v. 186 (1851).
 Journ. Hort. xxviii. 277 (1862).

hirsuta Mart.

- *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. iii. t. 222 (1829).

Linnaea, xxvi. t. 3, fig. 59 (1853–55).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 67 (1864).

leucostoma Hook.

- *Bot. Mag. lxxiii. t. 4310 (1847).

*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 257 (1847).

macrocalyx Hanst.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 67 (1864).

nervosa Fritsch

- Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 24 (1908).

pulchra N. E. Br.

- *Bot. Mag. cxxii. t. 7468 (1896).

radicans Klotzsch & Hanst.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 67 (1864).

scabrida C. Lem.

- *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 238 (1847).

Selloana Klotzsch & Hanst.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 67 (1864).

sericea Hanst.

- Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 67 (1864).

strigillosa Mart.

- *Bot. Mag. lxxix. t. 4047 (1843).

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 67 (1864).

Wettsteinii Fritsch

- Wettstein in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 24 (1908).

HYPODAPHNIS Stapf

Zenkeri Stapf

- Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2938 (1911).

HYPODEMATIUM A. Rich. (1847)

erythraeae Lanza

- Bol. Ort. Bot. Palermo, viii. t. 6 a (1909).

sphaerostigma A. Rich.

- Bol. Ort. Bot. Palermo, viii. t. 6 a (1909).

HYPODEMATIUM A. Rich. (1851): *Lissochilus**abyssinicum* A. Rich.

- A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 83 [1851].

HYPODEMATIUM Kunze: *Dryopteris**onustum* Kunze

- Kunze, Anal. Pteridogr. t. 28 (1837).

Rueppelianum Kunze

- *Kunze, Farnkr. t. 21 (1840–47).

HYPODERRIS R. Br.

Brownii J. Sm.

- *Hooker, Gen. Fil. t. 1 (1842).

Hook. Ic. Pl. vii. t. 675, 676 (1844).

Payer, Bot. Crypt. 191 (1850).—*Fr.*

Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 290 (1851).

T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 83 [1857–62].

*Lowe, Ferns, vii. t. 14 (1859).

*Hooker, Garden Ferns, t. 24 (1862).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 147 (1866);

Ed. 2, p. 147 (1879).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 336 (1893).

—*Veg.*

Pflanzenfam. i. iv. 149, 162 (1899).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 437

(1901).

Seemannii Prentice

- Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2,

t. 18 (1897).

HYPODISCUS Nees—Vide *Lepidanthus*, *Leuco-**phloeus**bicolor* Nees

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 24 (1849).

synchroolepis Mast.

- Journ. Linn. Soc., Bot. x. t. 7/c (1869).

Willdenovia Mast.

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 4,

t. 5, fig. 17 (1878).—*Fl.*HYPOELYTRUM = *Hypelytrum*

HYPOESTES Soland.

antennifera Sp. Moore

- Wood, Natal Pl. iii. iv. t. 298 (1902).

HYPOESTES

aristata Soland.

- *Bot. Mag. cii. t. 6224 (1876).

elegans Nees

- Baillon, Hist. Pl. x. 418 (1891).—*Fl.*

floribunda R. Br.

- Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 105 (1838).

malaccensis Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1555 (1850).

moschata F. Muell.

- Gard. Chron. Ser. III. xiii. 77 (1893).

radicans Deffl.

- Defflers, Voy. Yemen, t. 5 (1889).—*Fl.*

Rodriguesiana Balf. f.

- Phil. Trans. Roy. Soc. London, clxviii. t. 30 (1879).

rosea P. Beauv.

- *P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 100 (1818).

rosea Decne.

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introduct. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 72, fig. D (1883).—*Fl.*

sanguinolenta Hook.

- *Bot. Mag. xci. t. 5511 (1865).

*Belg. Hort. xv. 290 (1865).

*Hibberd, Beautiful-leaved Pl. t. 4 (1870).

sokotrana Vierh.

- Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,

lxxi. t. 15 (1907).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 738

(1911).—*Fl.**verticillaris* Soland.

- Pflanzenfam. iv. III. B. 332 (1895).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 315 (1910).

HYPOGOMPHIA Bunge

turkestanica Bunge

- Act. Hort. Petrop. ix. t. 10 (1886).—*Fl.*

HYPOGYNIUM Stapf—Vide *Andropogon* (19)HYPOLAENA R. Br.—Vide *Calorophus*, *Calostro-**plus**Eckloniana* Nees

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 19 (1849).

Journ. Linn. Soc., Bot. x. t. 7/a (1869).

fasciculata Mast.

- A. & C. De Candolle, Monogr. Phan. i. t. 4,

t. 5, fig. 16 (1878).—*Fl.**fastigiata* R. Br.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 137 (1860).

HYPOLEPIS Bernh.

alte-gracillima Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 296 (1915).

amaurorrhachis Hook.

- Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 16, fig. 1–4 (1856).

*Lowe, New Ferns, t. 2 (1862).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 171 (1866);

Ed. 2, p. 171 (1879).

anthriscifolia Presl

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 95 (1858).

Ettingshausen, Farnkr. t. 101 (1865).

Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 11 (1891).

Sim, Ferns S. Africa, t. 22 (1892).

Schneider, Book Choice Ferns, ii. 340 (1893).

Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 438 (1901).

aspera Presl

- Ettingshausen, Farnkr. t. 102 (1865).

Bergiana Hook.

- Sim, Handb. Ferns Kaffraria, t. 12 (1891).

Sim, Ferns S. Africa, t. 23 (1892); Ed. 2, t. 115 (1915).

bivalvis A. v. Rosenb.

- A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. II. No. xvi. t. 5 (1914).

bogotensis Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 147 (1862–69).

californica Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 88 (1858).

capensis Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 77 (1858).

delicatula Fée

- Fée, Mém. Foug. xi. t. 21 (1866) in textu, p. 28;

H. dicksonioides in ic.*dicksonioides* Fée

- Fée, Mém. Foug. xi. t. 21 (1866) in ic.; *H. delicatula* in textu, p. 28.

HYPOLEPIS**distans** Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 95 (1858).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 39 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 28 (1890).

Endlicheriana Presl

- Ettingshausen, Farnkr. t. 49, 100, 102 (1865).

Gardneri Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 92 (1858) in textu, p. 74;
H. monticola in ic.

guianensis Klotzsch

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 147 (1862-69).

Hauman-Merckii Hicken

- Hicken in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxii. v. 218 (1906).
Trab. Mus. Farm. Fac. Cienc. Med. Buenos Aires, No. 15, p. 218 (1907).

hostilis Presl

- Ettingshausen, Farnkr. t. 98, 101, 102 (1865).
Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 5 (1897).

- Arkiv Bot. Stockholm, i. t. 7 (1903).

- Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 139 (1907).

Millefolium Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 95 (1858).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 38 (1880).
G. M. Thomson, Ferns & Fern Allies New Zeal. t. 2 (1882).
Field, Ferns New Zeal. t. 3 (1890).

monticola Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 92 (1858) in ic.; *H. Gardneri* in textu, p. 74.

nigrescens Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 90 (1858).
Ettingshausen, Farnkr. t. 98, 101 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 23 (1870).

parallelogramma Presl

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 78 (1858).
Ettingshausen, Farnkr. t. 102 (1865).
Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 23 (1870).

parviloba Fée

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 20 (1869).

paupercula Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 88 (1858).

pedata Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 92 (1858).

Poeppigiana Mett.

- Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 80 (1917).

pteridioides Hook.

- *Hooker, Second Cent. Ferns, t. 59 (1861).

pteroides Mett.

- Mettenius, Fil. Lechl. t. 3 (1856).

Purdieana Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 91 (1858).

radiata Hook.

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 91 (1858).

repens Presl

- *Hooker, Gen. Fil. t. 67 (1842).
Fée, Mém. Foug. v. t. 12 (1850-52).
Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 18 (1851).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 16, fig. 6, 7 (1856).

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 90 (1858).

- Mart. Fl. Bras. i. t. 24, 42 (1859).

- *Lowe, Ferns, iv. t. 11 (1859).

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 145 (1862-69).

- Ettingshausen, Farnkr. t. 101, 103 (1865).

- Schneider, Book Choice Ferns, ii. 344 (1893).

- Shimek in Bull. Labor. Nat. Hist. Iowa, iv. No. 2, t. 5 (1897).

- Pflanzenfam. i. iv. 278 (1899).

- Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 139 (1907).

- Roviroso, Pteridogr. Mexico, t. 11 (1909).

rudis Kunze

- Ettingshausen, Farnkr. t. 101 (1865).

Schimperii Hook.

- Pflanzenfam. i. iv. 278 (1899).
Engler & Drude, Veget. Ed. ix, ii. 40 (1908).
Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 116 (1915).

serrata Fée

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, i. t. 13 (1869).

sparsisora Kuhn

- Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 117 (1915).

HYPOLEPIS**spectabilis** Link

- Hooker, Sp. Fil. ii. t. 88 (1858).

stolonifera Fée

- Fée, Crypt. Vasc. Brésil, ii. t. 91 (1872-73) in textu, p. 35; *Cheilanthes stolonifera* in ic.

Stuebelii Hieron.

- Hedwigia, xlviii. t. 10 (1909).

tenuifolia Bernh.

- Presl, Tent. Pteridogr. t. 6 (1836).
Mettenius, Fil. Hort. Bot. Lips. t. 16, fig. 5 (1856).
T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 27 [1857-62].
Hooker, Sp. Fil. ii. t. 89, 90 (1858).
Dobbie, New Zeal. Ferns, 37 (1880).
Field, Ferns New Zeal. t. 24, 27 (1890).
F. M. Bailey, Lithogr. Ferns Queensland (Dept. Agric. Brisbane), t. 64 (1892).
Pflanzenfam. i. iv. 278 (1899).

viscosa Mett.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 145, 146 (1862-69).

HYPOLYTRUM = *Hypelytrum***HYPOPHYLLANTHUS** Regel: *Helicteres***Lindenii** Regel

- Gartenfl. xv. t. 507 (1866).

HYPOPITYS Adans.: *Monotropas***americana** Small

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 675 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 153 (1918).—*Hab.*

europaea Nutt.

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 231 (1868).

Hypopitys Small

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 556 (1897).
Niles, Bog-trotting Orch. 164 (1904).
M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 359 (1915).

lanuginosa Rafin.

- *Torrey, Fl. State New York, i. t. 72 (1843) in ic.; *Monotropas lanuginosa* in textu, p. 457.
Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 51 (1856-91).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 675 (1913).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 36 (1919).—*Hab.*

multiflora Scop.

- Chatin, Anat. Vég., Atlas, t. 52 (1856-91).—*Veg.*
Baillon, Adans. i. t. 4, fig. 7, 8 (1860).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 310 (1901).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 397 (1902).
F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 14 (1914).
Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 392 (1918).

Rivini Cesati

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 66 (1867-86).—*Fl.*

HYPOPORUM Nees: *Scleria***tenellum** Nees

- Mart. Fl. Bras. ii. i. t. 9 (1842).

HYPOXIS Linn.—Vide *Anthericum* (12), *Ianthe***Salisb.****alba** Linn.

- *Jacquin, Collect. iv. t. 2, fig. 1 (1790).
*Jacquin, Fragm. t. 7 (1809).
*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1074 (1825).

aurea Lour.

- Makino, Ill. Fl. Jap. i. t. 63 (1891).
Collett, Fl. Siml. 517 (1902).
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), vii. t. 14 (1910).
Koorders, Exkursionsfl. Java, i. 306 (1911).
Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 228 (1915).—*Fl.*
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 531 (1920).

brachystachya Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2046 (1853).

curculigoides Bolus

- Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2259 (1893).

decumbens Linn.

- Lamarck, Ill. ii. t. 229, fig. 2 (1797).
Mart. Fl. Bras. iii. i. t. 7 (1847).
*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 39 (1898).

elata Hook. f.

- *Bot. Mag. xciv. t. 5690 (1868).

elegans Poir.

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 25 (1841).

HYPOXIS**erecta** Linn.

- Lamarck, Ill. ii. t. 229, fig. 1 (1797).
Barton, Elem. Bot. t. 13, fig. 1 (1804).
*Bot. Mag. xix. 710 (1804).
*Redouté, Liliac. vi. t. 355 (1812).
*Barton, Fl. N. Amer. i. t. 35 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 710 (1823).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 565, 566 (1868).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 22 (1879).
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 39 (1882).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 170 [1884-88].
*Wild Fl. Canada, t. 155 (1894).—*Hab.*
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 48 (1894).
Baillon, Hist. Pl. xiii. 21 (1894).—*Fl.*
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 568 (1895).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 792 (1900).—*Hab.*

Fabricia Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 11 (1788).—*Fr.*

fascicularis Linn.

- Russell, Nat. Hist. Aleppo, Ed. 2, ii. t. 9 (1794).

glabella R. Br.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 130 (1860).

hirsuta Coville

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 446 (1896); Ed. 2, i. 534 (1913).
Blanchan, Nat. Gard. 284 (1900).
Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 158 (1912).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1634 (1915).—*Hab.*

- *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 490 (1915).

- *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 25 (1918).—*Hab.*

hygrometrica Labill.

- Labillardière, Nov. Holl. Pl. t. 108 (1804).
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 70 (1914).

juncea Sm.

- *J. E. Smith, Spicil. Bot. t. 16 (1791-92).

latifolia Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2044 (1853).

latifolia Hook.

- *Bot. Mag. lxxx. t. 4817 (1854).

leptostachya Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2045 (1853).

linearis Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 171 (1801).

longifolia Baker

- *Bot. Mag. xcix. t. 6035 (1873).

- Gard. Chron. Ser. III. xxiv. 177 (1898).

luzulifolia DC.

- *Redouté, Liliac. v. t. 260 (1809).

minor D. Don

- *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 91 (1839).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, vii. t. 14 (1874).

obliqua Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 371 (1786-93).

obliqua Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 195 (1801).

obtusa Burch.

- *Bot. Reg. ii. t. 159 (1816).

ovata Linn. f.

- *Bot. Mag. xxv. t. 1010 (1807).
Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 28 (1915).—*Veg.*

pauciflora Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2046 (1853).

plicata Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 367 (1786-93).

pusilla Hook. f.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 130 (1860).

ramosa Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1936 (1833).

rigidula Baker

- Wood, Natal Pl. vi. iii. t. 552 (1911).

Rooperi T. Moore

- *Lem. Jard. Fl. iii. t. 303 (1852).

- *Gard. Comp. 1852, p. 65.

scabra Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. x. t. 970 (1824).

Schlechteri Bolus

- Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2259 (1893).

HYPOXIS

scorzonerifolia Lam.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 593 (1829).

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 202 (1892).—*Hab.*

serrata Linn. f.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 369 (1786–93).

*Bot. Mag. xix. t. 709 (1804); xxiii. t. 917 (1806).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 25 (1841).

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 34, p. 148 (1915).

sessilis Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 220 (1774).

sobolifera Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 372 (1786–93).

*Bot. Mag. xix. t. 711 (1804).

*Redouté, Liliac. iii. t. 170 (1807).

Herbert, Amar. t. 1, fig. 32–35, 37, 38, 42 (1837).—*Fl.*

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 25 (1841).

Schnizlein, Iconogr. i. t. 63 (1843).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, Festschr. t. 2, fig. 19–23 (1879).—*Veg.*

stellata Linn. f.

Cornuti, Hist. 165 (1735); fide Linn. f.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 368 (1786–93).

*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 101 (1800); iv. t. 236 (1802).

*Bot. Mag. xviii. t. 662 (1803); xxx. t. 1223 (1809).

*Redouté, Liliac. iii. t. 169 (1807).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 56 (1816–29).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 121 (1817).

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 802 (1824).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 63 (1828).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 6 (1832).

*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 77 (1834).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 25 (1841).

Schnizlein, Iconogr. t. 63 (1843).—*Fr.*

*Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1027 (1854–55).

Journ. of Bot. xxxix. t. 425 (1901) in ic.; *Ianthe stellata* in textu, p. 294.

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 34 (1915) in ic.; *H. stellata* var. *elegans* in textu, p. 119.

elegans Pers.

*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 34 (1915) in textu, p. 119; *H. stellata* in ic.

Stoneman, Plants & their Ways S. Africa, Ed. 2, p. 264 (1915).

stellipilis Ker-Gawl.

*Bot. Reg. viii. t. 663 (1822).

*Bot. Mag. lxxv. t. 3696 (1838).

trichocarpa Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. vi. t. 2045 (1853).

villosa Linn. f.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 370 (1786–93).

Lamarck, Ill. ii. t. 229, fig. 3 (1797).—*Fl.*

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 63 (1843).—*Fl.*

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 150 (1846). Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 4 (1884).—*Fl.*

HYPSELA Presl—Vide *Pratia oligophylla***oligophylla** Benth. & Hook. f.

Engler & Drude, Veget. Erde, xii. 215 (1911).

HYPSEOCHARIS Remy**pimpinellifolia** Remy

Weddell, Chloris Andina (Castelnau Expéd., Bot.), ii. t. 81 (1867–61).

HYPSERPA Miers**cuspidata** Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 108 (1864–71).

Pflanzenreich, Menisperm. 206 (1910).

decumbens Diels

Pflanzenreich, Menisperm. 211 (1910).

laurina Diels

Pflanzenreich, Menisperm. 208 (1910).

HYPTIANTHERA Wight & Arn.**stricta** Wight & Arn.

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3005 (1915).

HYPTIS Jacq.—Vide *Brotera* Spreng.**americana** Urb.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 162, fig. 2 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 73.

atrorubens Poit.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 476 (1806).

brevipes Poit.

Pflanzenfam. iv. III. A. 342 (1897).

capitata Jacq.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 163, fig. 2 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 74.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 114 (1781–86).

Lamarck, Ill. iii. t. 507 (1797).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 476 (1806).—*Fl.*

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 576 (1829).

carpinifolia Benth.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 26 (1858).

Chamaedrys Willd.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 476 (1806).

cinerea Morong

Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 61, fig. 1 (1893).

Claussenii Benth.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 27 (1858).

dumetorum Morong

Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 62, fig. 2 (1893).

elegans Briq.

Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 58, fig. 2 (1893).

elliptica Briq.

Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 60, fig. 1 (1893).

Emoryi Torr.

M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 443 (1915).

floribunda Briq.

Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 58, fig. 1 (1893).

fruticosa Salzm.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 25 (1858).

hirsuta H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 161 (1817).

incana Willd.

Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 63, fig. 2 (1893).

interrupta Pohl

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 18 (1858).

italiae Wawra

*Wawra, Itin. Princ. S. Coburg, i. t. 14 (1883).

lacunosa Pohl

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 25 (1858).

laniflora Benth.

Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 20 (1844).

lantaniifolia Poit.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 476, t. 29 (1806).

lappulacea Mart.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 22 (1858).

latifolia Mart.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 28 (1858).

linarioides Pohl

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 21 (1858).

Lindmaniana Briq.

Arkiv Bot. Stockholm, ii. No. 10, t. 1 (1904).

lophantha Mart.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 19 (1858).

Martiusii Benth.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 20 (1858).

membranacea Benth.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 28 (1858).

Pflanzenfam. iv. III. A. 355 (1897).—*Fl.*

mirabilis Briq.

Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 60, fig. 2 (1893).

Muelleri Briq.

Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 59 (1893).

nudicaulis Benth.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 18 (1858).

paniculata Benth.

Pflanzenfam. iv. III. A. 342 (1897).

paraguayensis Briq.

Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 62, fig. 1 (1893).

HYPTIS**pectinata** Poit.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 476, t. 30 (1806). Pflanzenfam. iv. III. A. 342 (1897).

pseudo-chamaedrys Poit.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 476, t. 31 (1806).

radiata Willd.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 476 (1806).—*Fl.* Pflanzenfam. iv. III. A. 342 (1897).

recurvata Poit.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 476, t. 28 (1806).

reticulata Mart.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 29 (1858).

salicina J. A. Schmidt

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 24 (1858).

Salzmännii Benth.

Hook. Ic. Pl. v. t. 463 (1842).

scoparia Poit.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 476, t. 31 (1806).

sinuata Pohl

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 23 (1858).

spicata Poit.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 476, t. 28 (1806).

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 135 (1902).

spicigera Lam.

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 581 (1829).

stereocaulos Briq.

Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 61, fig. 2 (1893).

suaveolens Poit.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 163, fig. 1 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 74.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. 476, t. 29 (1806). Queensland Agric. Journ. N. Ser. xii. t. 16 (1919).

tripartita Briq.

Briquet in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxxii. t. 63, fig. 1 (1893).

verticillata Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 113 (1781–86).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 575 (1829).

Hook. Ic. Pl. v. t. 458 (1842).

vestita Benth.

A. Usteri, Fl. São Paulo, 229 (1911).—*Fl.*

virgata Benth.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 17 (1858).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 402 (1898).

viscidula Benth.

Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 212 (1892).—*Veg.*

HYRTANANDRA Miq.: *Memorialis***javanica** Miq.

Miquel in Verh. Nederl. Inst. Wet. Amsterdam, Ser. III. v. t. 1 (1852).

HYSSOPUS Linn.**angustifolius** M. Bieb.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 260, t. 16 (1810).—*Fl.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 830 (1910).—*Fl.*

Béguinot & Diratz. Contr. Fl. Armenia, t. 6 (1912).

aristatus Godr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 196 (1868).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 42 (1875).

Coste, Fl. France, iii. 89 (1906).

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 121 (1912).

beugesiacus Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 199 (1868).

canescens DC.

Coste, Fl. France, iii. 90 (1906).

cinerascens Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 197 (1868).

cretaceus Dub.

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 831 (1910).—*Fl.*

decumbens Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 198 (1868).

Lophanthus Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 552 (1759).

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 182 (1772).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 156 (1808).

HYSSOPUS

montanus Jord. & Fourr.

Coste, Fl. France, iii. 90 (1906).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 121 (1912).

nepetoides Linn.

*Jacquin, Hort. Vind. i. t. 69 (1770).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 156 (1808).—*Fr.*

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 260, t. 16 (1810).

—*Fr.***ocymifolius** Lam.

Lamarck, Ill. iii. t. 502, fig. 2 (1797).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 167 (1808).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 260, t. 16 (1810).

—*Fl.***officinalis** Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 551 (1759).

*Regnault, Bot. i. 113 (1774).

*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 254 (1775).

*Bergius, Mat. Med. ii. 509, t. 61 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 61 (1779).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 87 (1784).

*Woodville, Med. Bot. i. t. 65 (1790); Ed. 3, ii.

t. 113 (1832).

*Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 465 (1792).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 16,

fig. 6 (1793).—*Fr.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),

vi. t. 552 (1793).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. i. t. 61 (1796).

Lamarck, Ill. iii. t. 502, fig. 1 (1797).

*Sturm, Deutschl. Fl. i. iii [t. 44] (1797).

*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 102 (1800).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume Staud. Sträuch.

Oesterr. iii. t. 265 (1804).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 389 (1805).

G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 15 (1805).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 54 (1807).

*Jaume St-Hilaire, Pl. France, ii [t. 99] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 156 (1808).—*Fl.*

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 260, t. 16 (1810).

—*Fr.*

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 35 (1812).

*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 198 (1817).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vi. t. 18

(1819).

*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 80 (1820).

*Kops, Fl. Batava, iv. t. 298 (1822).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 86] (1822-25).

*Mann, Deutschl. Wildwach. Arznei-Pfl. [t. 80]

(1823-28).

*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 106 (1828).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 171 (1828).

*Fl. Med. [Spratt], ii. 249 (1830).

Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).

*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.

Gew. ii. t. 123 (1833).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1181 (1836-55).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1279

(1838).

Nees, Gen. Pl., Gamop. ii. t. 19 (1839).

Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 104 (1842).—*Fl.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 140, fig. 739 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 69, fig. 543 (1849).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 408 (1850).

*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. i. t. 34, fig. 3

(1852).

Irmisch in Abh. Nat. Ges. Halle, iii. t. 3, fig. 10

(1856).—*Veg.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xviii. t. 1259 (1856).

Berg, Charakt. t. 34, fig. 263 (1861).

*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.

t. 198 [1862-74].

Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 442, t. 35 (1864).—

Veg.

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 245 (1864).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 30,

fig. 5 [1865].

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 44

(1867-86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xviii (Labiées), t. 41

(1875).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 11]

(1876).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 995

(1880-83).—*Fl.*

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 47, fig. 292 (1881).

HYSSOPUS

officinalis

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 140

(1883).

Vilmorin-Andrieux, Pl. Potag. 283 (1883).—*Hab.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xviii. t. 1812 (1884).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1237 (1884).—

Fl.

*Baillon, Ic. Fl. Franç. i. t. 79 [1885-94].

*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 517 (1889).

Baillon, Hist. Pl. xi. 13 (1891).—*Fl.*

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 11. 977 (1893).

—*Fl.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 256 (1893).

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 41 [1893-94].

Acloque, Fl. France, 510 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 475 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 570 (1895).—*Fl.*

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 500

(1895).

Pflanzenfam. iv. iii. A. 297 (1896).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 110 (1898); Ed. 2, iii. 140 (1913).

Lochman, Phot. Med. Pl. t. 177 (1898).

*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.),

iv. t. 95 (1900).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 793 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1634 (1915).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 378 (1902).

*Losch, Kräuterb. t. 64 (1903).

Schneider, Dendrol. Winterst. 229 (1903).—

Veg.

Coste, Fl. France, iii. 89 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 614 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 559 (1907).

Heukels, Fl. Nederl. iii. 210 (1909).

Schinz & Keller, Fl. Schweiz, Ed. 3, i. 444

(1909).—*Fl.*

Sudreishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 80 (1910).

Fuditschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 830 (1910).

*Dinard, Taschenb. Heilpfl. t. 46, fig. 1 (1910).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 603 (1911).

Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenia, t. 6

(1912).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 760 (1918).

orientalis Adam ex Willd.

*Jacquin, Fragm. t. 129 (1809).

*Bot. Mag. xlix. t. 2299 (1822).

Pact. Mag. xv. 255 (1849).

polyclados Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. i. t. 200 (1868).

pubescens Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 214 (1869).

recticaulis Jord. & Fourr.

*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 215 (1869).

scrophulariifolius Willd.

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xv. 260, t. 16 (1810).

—*Fl.*HYSTERIA Reinw.: *Corymborchis***veratrifolia** Reinw.

*De Vriese, Illustr. Orchid. t. 1, 15 (1854).

HYSTERIONICA Willd.

baylahuen Baill.

Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 810

(1889).

iasionoides Willd.Pflanzenfam. iv. v. 147 (1890).—*Fl.***montevidensis** Baker

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 5 (1882).

Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac.

Montevideo, vi), t. 33 (1908).

pinifolia Baker

*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 115 (1902).

squarrosa Baill.

Baillon, Hist. Pl. viii. 38 (1886).

HYSTRIX Moench: *Asperella***californicus** O. Kuntze

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric.

Div. Bot. Bull. No. 13, 11), ii. t. 100 (1893).

Hystrix Millsp.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

i. 233 (1896); Ed. 2, i. 294 (1913).

HYSTRIX

patula Moench

Wilcox, Link & Pool in Bull. Agric. St. Nebraska,

xxvii. No. 148, p. 68 (1915).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, t. 10, p. 99 (1920).

I

IANTHA Hook.: *Ionopsis***pallidiflora** Hook.

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 113 (1825).

IANTHE Salisb.: *Hypoxis***alba** Salisb.Engl. Jahrb. li. 252 (1914).—*Veg.***flaccida** NelEngl. Jahrb. li. 252 (1914).—*Veg.***gracilipes** F. N. WilliamsEngl. Jahrb. li. 252 (1914).—*Veg.***Maximiliani** F. N. WilliamsEngl. Jahrb. li. 252 (1914).—*Veg.***minuta** F. N. WilliamsEngl. Jahrb. li. 252 (1914).—*Veg.***Schlechteri** F. N. WilliamsEngl. Jahrb. li. 252 (1914).—*Veg.***stellata** F. N. Williams

Cornuti, Canad. Pl. Hist. 165 (1635); fide Ed.

Journ. of Bot. xxxix. t. 425 (1901) in textu;

Hypoxis stellata in ic.Engl. Jahrb. li. 252 (1914).—*Veg.***trifurcillata** NelEngl. Jahrb. li. 252 (1914).—*Veg.*IANTHE Griseb.: *Celsia***bugulifolia** Griseb.

*Gartenfl. xxv. t. 883 (1876).

IASIONE Linn.

amethystina Lag. & Rodr.

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 119 (1839-45).

foliosa Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 148 (1793).

humilis Loisel.

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 4

(1874).

Coste, Fl. France, ii. 487 (1903).

montana Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 553 (1759).

Hill, Veget. Syst. iii. t. 111 (1762); v. t. 23 (1763).

*Fl. Dan. ii. t. 319 (1767).

J. Hill, Herb. Brit. i. t. 30, 63 (1769).

Gaertner, Fruct. i. t. 30 (1788).—*Fr.*

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 282 (1788).

Usteri, Ann. Bot. ix. t. 2 (1794).—*Fl.*

Lamarck, Ill. iv. t. 724, fig. 1 (1797-1819).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. iv. t. 58 (1798); Ed. 2,

ii. fasc. iv. t. 58 (1821).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 882 (1801).

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. ix [t. 143] (1801).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xiv. t. 91 [1802-06].

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 266 (1808).

*Svensk Bot. vi. t. 404 (1809).

Thornton, Brit. Fl. iii. 45 (1812).

*Heger, Dansk Oec. Pl. i. t. 91 (1828).

*Kops, Fl. Batava, vi. t. 434 (1832).

*Dietrich, Fl. Boruss. iii. t. 211 (1835).

*Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1128 (1836-55).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 373 (1840).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 337 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 364 (1841).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 41 [1846].

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 51, fig. 290 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 56, fig. 438 (1849).—

*Fl.*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 125 (1851).—*Fl.*Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 35 (1854).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 776

(1858-60).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1578 (1860).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 75 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 606 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 13,

fig. 3 [1865].

*Syme, Engl. Bot. vi. t. 863 (1866).

Dulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 453 (1867).—*Fl.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 68

(1867-86).—*Fl.*

IASIONE

montana

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 131 [1873].
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 1 (1874).
- Nobbe, Handb. Samenkunde, 349 (1876).—Fr.
- De Silvestri, Pianta Prat. 231 (1879).
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1171 (1880-83).
- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 10, fig. 62 (1881).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 480 (1882).
- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 143 (1883).—*Hab.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2200 (1885).
- *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 345 [1885-94].
- Baillon, Hist. Pl. viii. 326 (1886).—*Fl.*
- *Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 24, fig. b (1886).—*Hab.*
- Pflanzenfam. iv. v. 45 (1889).—*Fl.*
- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 539 (1889).
- *Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 544 (1889).
- Paolucci, Fl. Marchig. t. 21 (1890).—*Fl.*
- Bot. Jaarb., Gent, v. 438 (1893).—*Fl.*
- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 200 (1893).
- Acloque, Fl. France, 437 (1894).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 388 (1895).
- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 752 (1895).
- *Hulme, Familiar Wild Fl. (Pop. Ed.), vi. 125 [1897?].
- Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 11. 24 (1899).—*Fl.*
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 57 (1901-05).
- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 382 (1902).
- Coste, Fl. France, ii. 486 (1903).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 402 (1903).
- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xii. t. 55 (1904).
- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 20 (1905).
- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 669 (1906).
- Merino, Fl. Galicia, ii. 290 (1906).
- Heukels, Fl. Nederl. iii. 281, 282 (1909).
- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 941 (1910).
- Suiseishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 218 (1910).
- *H. S. Thompson, Sub-Alp. Pl. t. 10 (1912).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 299 (1913).
- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 277 (1914).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 255 (1915).
- *Bonnier, Name This Flower, t. 35 (1917).
- Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 379 (1918).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 25 (1918).—*Fl.*
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 614 (1919).
- *Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 56, p. 91 (1919).
- litoralis* Fries
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1578 (1860).
- penicillata** Boiss.
- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 119 (1839-45).
- perennis** Lam.
- Lamarck, Ill. iv. t. 724, fig. 2 (1797-1819).
- *Bot. Mag. xviii. t. 2198 (1820).
- *Bot. Reg. vi. t. 505 (1820).
- *Lodd. Bot. Cab. x. t. 923 (1824).
- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 60 (1844).
- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xix. t. 1578 (1860).
- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 2 (1874).
- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 456 (1882).—*Fl.*
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2201 (1885).
- Coste, Fl. France, ii. 487 (1903).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 402 (1903).
- Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 78 (1908).
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 388 (1915).
- Carionii** Cusin
- Cusin, Herb. Fl. Franç. xv (Campanulacées), t. 3 (1874).

IASONIA Cass.—Vide *Orsina***camphorata** Rouy

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 35 (1895).

IASONIA

glutinosa DC.

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 934 (1853).
- Cesati, Passer., & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 82 (1867-86).—*Fl.*
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 197 (1873).
- G. Beck in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxiv. 284 (1882).—*Fr.*
- Acloque, Fl. France, 383 (1894).
- Coste, Fl. France, ii. 316 (1903).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 433 (1904).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 304 (1917).
- sericea** Battand. & Trab.
- Bull. Soc. Bot. France, lx. 244, t. 7 (1913).
- sicula** DC.
- Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxii. 102 (1841).
- tuberosa** DC.
- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 198 (1873).
- Coste, Fl. France, ii. 317 (1903).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 305 (1917).

IATROPHA Linn.—Vide *Adenoropium*, *Castiglionia*,

Cnidoscolas, *Curcas*, *Loureira*, *Mozinna*

aconitifolia Mill.

- Baillon, Hist. Pl. v. 113 (1874).—*Fl.*
- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 930 (1884).—*Fl.*

acuminata Desr. in Lam.

- *Ventenat, Jard. Malm. t. 52 (1803).
- Baillon, Euphorb. t. 14, fig. 10-27 (1858).—*Fl.*
- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 48 (1870).

angustidens Müll.-Arg.

Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 100 (1910).

Berlandieri Torr.

Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 42 (1910).

canescens Müll.-Arg.

- Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 84 (1910).
- Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 116 (1916).—*Hab.*

capensis Sond.

Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 16 (1907).

cardiophylla Müll.-Arg.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 131, t. 13 (1911).—*Veg.*

carthagenensis Jacq.

- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 162 (1763).
- *Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 77 (1776).

Catingae Ule

Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 32 (1910).—*Hab.*

cordata Müll.-Arg.

Baillon, Hist. Pl. v. 114 (1874).—*Fl.*

Curcas Linn.

- *Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 63 (1776).
- *Bergius, Mat. Med. ii. 774, t. 404 (1778).
- *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 404 (1784).
- *Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 29] (1788).
- Gaertner, Fruct. ii. t. 108 (1791).—*Fr.*
- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. v. t. 472 (1800).
- *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 691 (1803).
- *Tittford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 11 (1812).
- *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 169 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 142 (1835).
- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 141 (1822).
- Jussieu, Euphorb. t. 11 (1824).—*Fl.*
- Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
- Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 11 (1852).
- Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 173 (1861).—*Veg.*
- Flora, liii. t. 2 (1870).—*Fl.*
- Baillon, Hist. Pl. v. 112 (1874).—*Fl.*
- Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 68 (1874).
- M. C. Cooke, Rep. Oil Seeds & Oils, 50 (1876).—*Fr.*
- *Blanco, Fl. Filip. t. 384 (1878-80).
- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 83, fig. b (1883).—*Fl.*
- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 928 (1884).—*Fl.*
- Cornevin, Pl. Vénén. 183 (1887).—*Fr.*
- Pringsh. Jahrb. Bot. xviii. t. 4, fig. 3, 4 (1887).—*Fl.*
- Baillon, Dict. Bot. iii. 152 (1889).—*Fl.*

IATROPHA

Curcas

- Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 384 (1889).—*Fr.*
- Pflanzenfam. iii. v. 75 (1890).
- Lubbock, Seedlings, ii. 484 (1892).—*Veg.*
- Greshoff, Nutt. Ind. Pl. t. 45 (1900).
- Queensland Agric. Journ. vi. t. 195 (1900).
- Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 42 (1903); ix. t. 55 (1905).
- *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xv. 56 (1903).
- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 178 (1906).
- *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 5 [1907].
- Transvaal Agric. Journ. vi. No. 24, t. 74 (1908).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 545, 546 (1909).
- Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 78 (1910).
- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 103 (1910).
- Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 467 (1911).
- Basu, Ind. Med. Pl. t. 867 (1918).
- Britton, Fl. Bermuda, 211 (1918).
- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 311 (1920).
- A. P. West & W. H. Brown in Bull. Philip. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 20, p. 139 (1920).
- dissecta** Pax
- Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 73 (1910).—*Hab.*
- elastica** Linn. f.
- Bordiga, Storia Pianta Forast. i. t. 4 (1791).
- *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 692 (1803).
- *Chauetmon, Fl. Méd. ii. t. 93 (1815).
- *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 49 (1822).
- *Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 475 (1850).
- Ellenbeckii** Pax
- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 192 (1910).
- Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 58 (1910).
- fissispina** Pax
- Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 59 (1910).
- flabellifolia** Pax & K. Hoffm.
- Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 53 (1910).
- glandulifera** Roxb.
- Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xv. 364 (1903).
- Woodrow, Gardening Tropics, 464 [1910].
- Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 20, t. 20 (1914).
- Basu, Ind. Med. Pl. t. 866 (1918).
- globosa** Gaertn.
- Gaertner, Fruct. ii. t. 109 (1791).—*Fl.*
- gossypifolia** Linn.
- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 623 (1786-93).
- *Tittford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 12 (1812).
- *Lodd. Bot. Cab. ii. t. 117 (1818).
- *Bot. Reg. ix. t. 746 (1823).
- Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 69 (1874).
- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 178 (1906).
- Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 468 (1911).
- Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxiv. 165, 166 (1915).
- hastata** Jacq.
- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 173 (1763).—*Veg.*
- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 263, fig. 82 [1780].—*Veg.*
- herbacea** Linn.
- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vi. t. 35, fig. 1 (1776).
- Houstoun, Reliq. t. 15 (1781).—*Fl.*
- Lamarck, Ill. v. t. 791 (1797-1819).
- hirsuta** Hochst.
- Wood & Evans, Natal Pl. i. ii. t. 71 (1899).
- Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 63 (1910).
- integerrima** Jacq.
- Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 183 (1763).—*Veg.*
- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 263, fig. 81 [1780].—*Veg.*
- *Bot. Mag. xxxvi. t. 1464 (1812).
- *Géel, Sert. Bot. Cl. 21 (1832).
- Janipha** Linn.
- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 244 [1780].
- Janipha** Blanco
- Blanco, Fl. Filip. t. 342 (1878-80); *I. multifida*, fide Merrill, Sp. Blanc. 229.
- Katharinae** Pax
- Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 29 (1910).

IATROPHA

Iagarinthoides Sond.

Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. 1, p. 447 (1910).
Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 64 (1910).—*Hab.*

loasoides Pax

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 93 (1910).

lobata glauca Pax

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 33 (1910).
Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. 1, p. 141 (1910).

longipes Pax

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 106 (1910).

macrantha Müll.-Arg.

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 48 (1910).
Engler & Drude, *Veget. Erde*, xii. t. 9 (1911).—*Hab.*

Manihot Linn.

*Regnault, *Bot.* iii. 143 (1773).—*Veg.*
Bordiga, *Storia Pianta* Forst. ii. t. 44 (1792).

*Tussac, *Fl. Antilles*, iii. t. 1 (1824).

*Descourtilz, *Fl. Pitt. & Méd. Antilles*, iii. t. 176 (1827).

*Carson, *Ill. Med. Bot.* ii. t. 81 (1847).

C. A. Johns, *Forest Trees* Brit. i. p. lxi (1847).

*Berge & Riecke, *Giftgewächse*, t. 53 (1850).

*Journ. Agric. & Hort. Soc. India, vii. 1. 241 (1850).

Schnizlein, *Iconogr.* iv. t. 243 (1854).
Kornfeld, *Atlas Pflanzenogr.* 187 (1899).—*Veg.*

Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. xv. 159 (1903).—*Hab.*

Manihot Vell.

Vellozo, *Fl. Flum.* x. t. 80 (1827).

multifida Linn.

Dillenius, *Hort. Eltham. Add. Denom.* Linn. t. 173 (1774).

*Joh. Kerner, *Hort. Semperviv.* i. t. 18 (1797).

*Salisbury, *Parad. Londin.* ii. t. 91 (1807).

*Titford, *Sketches Hort. Bot. Amer.* t. 11 (1812).

*Descourtilz, *Fl. Pitt. & Méd. Antilles*, ii. t. 142 (1822).

*Réveil, *Règne Vég.* iii. t. 38 (1870).—*Veg.*

Mart. *Fl. Bras.* xi. ii. t. 69 (1874).

*Lewis, *Familiar Ind. Fl.* t. 30 (1878).

Blanco, *Fl. Filip.* t. 342 (1878–80), fide Merrill,
Sp. Blanc. 229; *I. janipha* in ic.

Pflanzenfam. iii. v. 3, 77 (1890).—*Veg.*

Greshoff, *Nutt. Ind. Pl.* t. 45 (1900).

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 40 (1910).—*Veg.*

Basu, *Ind. Med. Pl.* t. 868 (1918).

Nana Dalz. & Gibs.

Basu, *Ind. Med. Pl.* t. 867 (1918).

napaeifolia Desr.

Jussieu, *Euphorb.* t. 11 (1824).—*Fl.*

natalensis Müll.-Arg.

Wood, *Natal Pl.* iii. ii. t. 242 (1901).

obtusifolia pubescens Müll.-Arg.

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 95 (1910).

olivacea Müll.-Arg.

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 75 (1910).—*Hab.*

palmata Vell.

Vellozo, *Fl. Flum.* x. t. 81 (1827).

pandurifolia Andr.

*Andrews, *Bot. Rep.* iv. t. 267 (1802).

*Bot. Mag. xvii. t. 604 (1802).

*Moriarty, *Viridarium, Col. Plates Greenh.* Pl. t. 43 (1806).

*Joh. Kerner, *Hort. Semperviv.* t. 221 (1806).

*Mordant de Launay, *Herb. Amat.* ii. t. 113 (1817).

G. Savi, *Fl. Ital.* i. t. 30 (1818).

*Drapiez, *Herb. Amat.* Fl. i. t. 11 (1828).

*Lodd. *Bot. Cab.* xvii. t. 1604 (1830).

*Fritzsche in *Mém. Acad. Sc. Pétersb.* Div. Sav. iii. t. 7, fig. 6 (1837).—*Fl.*

*Maund, *Botanist*, t. 107 (1839).

coccinea Pax

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 50 (1910).—*Hab.*

latifolia Pax

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 50 (1910).—*Hab.*

peltata Wight

Wight, *IC. Pl. Ind. Or.* iv. t. 1169 (1848) in ic.;
I. villosa in textu.

phyllacantha repanda Müll.-Arg.

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 103 (1910).—*Hab.*

podagrica Hook.

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4376 (1848).

*Horticulteur Franç. 1858, t. 13.

Lubbock, *Seedlings*, ii. 485 (1892).—*Veg.*

IATROPHA

Pohlana mollissima M. J. Muell.

M. J. Muell. in *Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat.*
Genève, xvii. ii. 460 (1864).

pubescens Pax

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 109 (1910).

purgans Hare, Casp. & Rusby

Hare, Caspari & Rusby, *Nat. Stand. Dispens.*
1117 (1905).—*Fr.*

purpurea Rose & Pax

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 43 (1910).

ricinifolia Pax

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 35 (1910).

Rivae Pax

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 57 (1910).—*Hab.*

Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. 1, p. 173 (1910).

silvestris Vell.

Vellozo, *Fl. Flum.* x. t. 83 (1827).

spatulata Müll.-Arg.

Ramirez, *Dat. Mat. Med. Mexic.* i. 288 (1894).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 116 (1916).—*Hab.*

genuina Müll.-Arg.

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 82 (1910).

spinosa Vahl

Journ. Linn. Soc., Bot. v. Suppl. 1, t. 6 (1860).

stimulosa Michx.

Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*,
ii. 369 (1897).

Lounsbury, *Southern Wild Fl. and Trees*, t. 94 (1901).

Pammel, *Man. Poison. Pl.* 596 (1911).

A. Georgia, *Manual Weeds*, t. 183 (1914).

stipulata Vell.

Vellozo, *Fl. Flum.* x. t. 82 (1827).

Stuhlmannii Pax

Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. 1, p. 244 (1910).

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 39 (1910).

tepiquensis Costant. & Gallaud

Rev. Gén. Bot. xviii. 388, 390 (1906).

tuberosa Pax

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 69 (1910).

Ulei Pax

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 89 (1910).

unicostata Balf. f.

Balfour f., *Bot. Socotra* (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 90 (1888).

urens Linn.

*Kniphof, *Herb. Viv.* i. t. 558 (1759).

*Jacquin, *Hort. Vind.* i. t. 21 (1770).

*Lodd. *Bot. Cab.* v. t. 478 (1820).

*Descourtilz, *Fl. Pitt. & Méd. Antilles*, vii. t. 502 (1829).

Gard. Chron. xiv. 753 (1880).

urnigera Pax

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 105 (1910).

variegata Vahl

Vahl, *Symbolae Bot.* i. t. 21 (1790).

villosa Wight

Wight, *IC. Pl. Ind. Or.* iv. t. 1169 (1848) in textu;
I. peltata in ic.

glandulosa Pax

Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. 1, p. 179 (1910).

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 46 (1910).

Weberbaueri Pax & K. Hoffm.

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 44 (1910).

Woodii vestita Pax

Pflanzenreich, *Euphorb.-Jat.* 67 (1910).

Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. 1, p. 452 (1910).

IATRORRHIZA Miers—Vide *Cocculus* (6)**palmata** Miers

Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. iii. 1, p. 187 (1915).

Youngken, *Pharm. Bot. Ed.* 2, p. 277 (1918).—*Veg.*

strigosa Miers

Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. iii. 1, p. 188 (1915).

IBATIA Decne.

albiflora Karst.

Karsten, *Fl. Columbiae*, ii. t. 160 (1862–69).

Pflanzenfam. iv. ii. 301 (1895).—*Fl.*

Arechavaletae Herter

Arechavaleta, *Fl. Urug.* iv (An. Mus. Nac. Montevideo, vii), 126, t. 38 (1910).—*Fl.*

IBATIA

fimbriata Karst.

Karsten, *Fl. Columbiae*, ii. t. 160 (1862–69).—*Fl.*

maritima Decne.

Descourtilz, *Fl. Pitt. & Méd. Antilles*, iii. t. 189 (1827); fide Urban.

Karsten, *Fl. Columbiae*, ii. t. 160 (1862–69).

quinquelobata Fourn.

Mart. *Fl. Bras.* vi. iv. t. 89 (1885).

IBBETSONIA Sims: *Cyclopia***genistoides** Sims

*Bot. Mag. xxxi. t. 1259 (1810).

IBERIDELLA Boiss.: *Eunomia***rotundifolia** Hook. f.

*Bot. Mag. xcv. t. 5749 (1869).

IBERIS Willd.

acutiloba Bertol.

*Bertoloni, *Misc. Bot.* ii. t. 2 (1843).

*Bertoloni in *Novi Comm. Acad. Sc. Bonon.* vi. t. 9 (1844).

affinis Jord.

Jardin, v. 196 (1891); viii. 39 (1894).—*Hab.*

Rev. Hort. 1895, p. 544.

amara Linn.

*Kniphof, *Herb. Viv.* i. t. 561 (1759).

*Bergeret, *Phyt. Univ.* iii. 17 (1784).

*Sowerby & Sm. *Engl. Bot.* i. t. 52 (1790).

Medicus, *Pflanz.-Gatt.* t. 2, fig. 22 (1792).—*Fr.*

*Hill, *Family Herbal*, t. 13 (1812); fide Ed.

*Zenker, *Fl. Thüringen*, x. t. 1113 (1836–55).

*Reichenbach, *IC. Fl. Germ.* ii. t. 7 (1837–38).

*Baxter, *Brit. Bot. Ed.* 2, v. t. 351 (1840).

[M. E.] Jackson, *Pict. Fl.* fig. 974 (1840).

*C. E. Sowerby, *Ill. Cat. Brit. Fl.* fig. 98 (1841).

*Dietrich, *Fl. Boruss.* xii. t. 855 (1844).

*Deakin, *Florigr. Brit.* ii. fig. 1021 (1845).

Jordan, *Obs. Bot.* vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

Nees, *Gen. Pl. fasc.* xxvii. t. 6 (1853).

Johnson & Sowerby, *Brit. Wild Fl.* fig. 73 (1858–60).

Decaisne & Naud. *Amat. Jard.* ii. 484 [1862–66].

*Syme, *Engl. Bot.* i. t. 149 (1863).

Bentham, *Handb. Brit. Fl.* fig. 98 (1865).

*Hogg & Johnson, *Wild Fl. Gr. Brit.* iii. t. 183 (1866).

*Cusin & Ansberque, *Herb. Fl. Franç.* ii. t. 386 (1868).

Le Maout & Decaisne, *Traité Gén. Bot.* 418 (1868).

Decaisne, Naud. & Hemsl. *Handb. Trees, Shrubs & Herb.* Pl. 51 (1873).

*Pratt, *Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns* Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 16 [1873].

Nobbe, *Handb. Samenkunde*, 95 (1876).—*Fr.*

Clavaud in *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, xxxv. t. 13, fig. 21 (1881); et *Fl. Gironde*, t. 5, fig. 21 (1882).

*C. Hoffmann, *Pflanzenatlas*, t. 54, fig. 334 (1881).

Wagner, *Ill. Deutsche Fl. Ed.* 2, p. 74 (1882).

Willkomm, *Führ. Reich Pflanzen*, 837 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, *Fl. Deutschl.* Ed. 5, xv. t. 1433 (1883).

*Thomé, *Fl. Deutschl.* ii. t. 277 (1886).

Bot. Jaarb., Gent, iii. t. 5 (1891).

Kerner, *Pflanzenleben*, ii. 180 (1891).—*Fl.*

Schwarz, *Forstl. Bot.* 318 (1892).—*Fr.*

Acloque, *Fl. France*, 110 (1894).

Garcke, *Ill. Fl. Deutschl.* 62 (1895).

Kerner & Oliv. *Nat. Hist. Pl.* ii. 184 (1895).—*Fl.*

*Bois, *Atlas Pl. Jard.* t. 32 (1896).

*Step, Fav. *Fl. Gard. & Greenh.* i. t. 30 (1896).

Fiori & Paol. *IC. Fl. Ital.* 174 (1899).

Reichenau, *Mainzer Flora*, fig. 46 (1900).

IBERIS

amara

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 277 (1918).—*Veg.*

*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 9, p. 106 (1919).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 100 (1919).

—**iberidifolia** Hort.

Rev. Hort. 1895, p. 544.

amoena Jord.

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

aperta Barbey-Gamp.

Barbey-Gampert in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xii. 240 (1920).

attica Jord.

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

ausonica Chaix in Vill.

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 374 (1868).

Coste, Fl. France, i. 129 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 54 [1911].

Bernardiana Gren. & Godr.

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 377 (1868).

*A. W. Bennett, Fl. Alps, i. t. 8 (1897).

Coste, Fl. France, i. 129 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 54 [1911].

*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 18 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 173 (1915).

bicolor Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 7 (1837–38).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 837 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1432 (1883).

boppardensis Jord.

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. i. t. 3 (1896).

Bubanii Deville

*Verlot, Pl. Alp. Ed. 2, t. 31 (1873).

*Wooster, Alp. Pl. Ed. 2, t. 13 (1874).

bursifolia Bergeret

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 23 (1874).

Candolleana Jord.

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

Coste, Fl. France, i. 130 (1901).

Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 15 (1908).

carica Bornm.

Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Folge, xxiv. tab. (1908).

carnosa Willd.

*Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. ii. t. 194 (1805).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 6 (1829).

*Floral Mag. vii. t. 379 (1868).

cepeifolia Wulf.

*Jacquin, Misc. ii. t. 1 (1781).

ciliata Willd.

*Bot. Mag. xxvi. t. 1030 (1807).

ciliata All.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 7 (1837–38).

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 378 (1868).

Journ. Hort. lix. 244 (1878).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 173 (1899).

Coste, Fl. France, i. 128 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 54 [1911].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 175 (1915).

collina Jord.

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

commutata Schott & Kotschy

Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 1, fig. 1–8 (1902).—*Fl.*

conferta Lag.

Delessert, Ic. Pl. ii. t. 54 (1823).

contracta rosea Hort.

Bull. Soc. Tosc.ortic. xii. 372 (1887).—*Hab.*

Gartenfl. xxxvii. 399 (1888).—*Hab.*

corifolia Sweet

Journ. Hort. lviii. 453 (1877); Ser. III. xi. 177 (1885).

IBERIS

coronaria D. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii. t. 359 (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 12 (1844).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 136 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 171 [1884–88].

cottiana Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 392 (1903).

decipiens Jord.

Tripet in Rameau de Sapin, xxvi. 7 (1892).

divaricata Tausch

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 7 (1837–38).

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. i. t. 3 (1896).—*Fr.*

Dunalii Cad.

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 174 (1915).

Durandii Lor. & Dur.

Lorey & Duret, Fl. Côte-d'Or, i. t. 1 (1831).

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

extensa Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 391 (1903).

Garexiana All.

Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 40, fig. 3, t. 54, fig. 2 (1785).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 7 (1837–38).

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

Pokorny, Oesterr. Holzpl. 441, t. 41 (1864).—*Veg.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 383 (1868).

Bull. Soc. Tosc.ortic. xii. 373 (1887).—*Hab.*

Gartenfl. xxxvii. 398 (1888).—*Hab.*

Acloque, Fl. France, 110 (1894).

Garexiana Scop.

Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. i. t. 7 (1786).

Gastonii Delacroix

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 54 [1911].

gibraltariaca Linn.

Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 287 (1774).

*Bot. Mag. iv. t. 124 (1790).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 29 (1807).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 29 (1812).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 66 (1836).

*Floral Mag. 1870, t. 500.

*Rev. Hort. 1870, p. 330; 1885, p. 446; 1895, p. 545.

*Garden, x. 288 (1876).

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 53 (1888).

*Bois, Dict. Hort. 689 (1893–99).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 31 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 29 (1896).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 795 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1635 (1915).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 357 (1905).
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 158 (1909); lxxvi. 199 (1919).—*Hab.*

Möllers Deutsche Gärt. Zeit. xxxiv. 109 (1919).

granatensis Boiss. & Reut.

*Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. i. t. 56, fig. c (1881–85).

hortensis Jord.

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. i. t. 3 (1896).—*Fr.*

humilis Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 394 (1903).

integerrima Moris

Moris, Fl. Sard. t. 8 (1837).

intermedia Guers.

Bull. Soc. Philom. No. 82, t. 21 (1811).

*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 856 (1844).

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 382 (1868).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 837 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1431 (1883).

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 277 (1886).

Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. i. t. 3 (1896).—*Fr.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 173 (1899).

IBERIS

intermedia

Coste, Fl. France, i. 127 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 55 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 105 (1913).

jucunda Schott & Kotschy

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II. t. 46 (1874).—*Hab.*

Lagascana DC.

Bull. Soc. Tosc.ortic. xi. 364 (1886).—*Hab.*

linifolia Linn.

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 13 (1784).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 179 (1808).—*Fr.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 7 (1837–38).

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 379 (1868).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 173 (1899).

Coste, Fl. France, i. 128 (1901).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 54 [1911].

montana Jord.

*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 393 (1903).

nana All.

Allioni, Auct. Fl. Pedem. t. 2, fig. 1 (1789).

*Bot. Mag. liv. t. 2788 (1827).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 7 (1837–38).

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

Journ. Hort. lix. 64 (1878).

nudicaulis Linn.

*Fl. Dan. ii. t. 323 (1767).

J. Hill, Herb. Brit. ii. t. 171 (1770).

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 21 (1784).

*Krock, Fl. Siles. ii. 11. t. 31 (1790).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. v. t. 327 (1796).

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. vi. t. 42 (1798).

*Sturm, Deutschl. Fl. iii. x1 [t. 169] (1802).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 179 (1808).

Thornton, Brit. Fl. iii. 79 (1812).

Kops, Fl. Batava, vi. t. 418 (1832).

*Svensk Bot. xi. t. 732 (1843).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 33, fig. 6 [1865].

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 53, fig. 326 (1881).

odorata Linn.

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 50 (1824).

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 181 a (1857–65).—*Fl.*

Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 52 (1888).

olympica Boiss.

Stefani, Major & Barbey, Samos, t. 7 (1892).

panduriformis Pourr.

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 376 (1868).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 53 [1911].

petraea Jord.

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 384 (1868).

pinnata Linn.

*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 19 (1784).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 7 (1837–38).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 12 (1844).

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

Petermann, Deutschl. Fl. t. 9, fig. 69 q (1849).—*Fr.*

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 375 (1868).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 837 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1434 (1883).

Acloque, Fl. France, 110 (1894).

Rev. Hort. 1895, p. 545.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 174 (1899).

Coste, Fl. France, i. 128 (1901).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 54 [1911].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 104 (1913).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 175 (1915).

polita Jord.

Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*

IBERIS

- praeruptorum** Jord.
*Jordan, Ic. Fl. Eur. iii. t. 394 (1903).
- procumbens** Lange
Lange, Pl. Hispan. t. 6 (1864-66).
- Prostii** Soyer-Will.
Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 380 (1868).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 55 [1911].
- Pruittii** Tin.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 173 (1899).
- rotundifolia** Linn.
Scopoli, Fl. Carn. Ed. 2, ii. t. 37 (1772).
*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 11 (1784).
*Sturm, Deutschl. Fl. v. xx [t. 316] (1806).
- saxatilis** Linn.
Gouan, Fl. Monsp. 480 (1765).
*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 9 (1784).
Lamarck, Ill. iii. t. 557, fig. 2 (1797).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 8 (1837-38).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 18 (1843).
Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 385 (1868).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1429 (1883).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 173 (1899).
Coste, Fl. France, i. 127 (1901).
*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 18 (1908).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 53 [1911].
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 16 (1912).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 104 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 172 (1915).
—**corifolia** Sims
*Bot. Mag. xl. t. 1642 (1814).
- semperflorens** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 560 (1759).
*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 5 (1784).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 8 (1837-38).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxvii. t. 6 (1853).—*Fr.*
Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 181 a (1857-65).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 10 (1870).
Gartenfl. xxxiv. 118 (1885).
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 54 (1888).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 173 (1899).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 357 (1905).
- sempervirens** Linn.
*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 7 (1784).
Rousseau, Bot. t. 11 (1805).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 620 (1830).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 8 (1837-38).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 313 (1838).
Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 485 [1862-66].
Baillon, Hist. Pl. iii. 206, 207 (1872).
Decaisne, Naud. & Hemsl. Handb. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 51 (1873).
*Garten-Zeit. Berlin, ii. 1, fig. 20 (1883).—*Veg.*
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 399 (1883).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 136 (1883).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 172 [1884-88].
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 159 (1894-96).
Rev. Hort. 1895, p. 545; 1908, p. 162.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 173 (1899).
Coste, Fl. France, i. 127 (1901).
Bibl. Bot. xi. No. 58, t. 1, fig. 9, 10 (1902).—*Fl.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 357 (1905).
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 124 (1910).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 53 [1911].
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 16 (1912).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 108 (1913).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 172 (1915).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 38 (1919).
—*Veg.*
- serrulata** Vis.
*Visiani in Mem. Istit. Veneto, xvi. t. 8 (1871); et Fl. Dalmat. Suppl. t. 8 (1872).

IBERIS

- spatulata** Berger.
Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 373 (1868).
Coste, Fl. France, i. 129 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 54 [1911].
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 28 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 173 (1915).
—**nana** Paol.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 173 (1899).
- Sprunneri** Jord.
Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*
- stylota** Ten.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 160 (1811-38).
*Gartenfl. xxix. t. 1029 (1880).—*Hab.*
- Tenoreana** DC.
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, iv. t. 160 (1811-38).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 88 (1824).
*Bot. Mag. liv. t. 2783 (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1721 (1831).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 18 (1843).
Journ. Hort. lviii. 439 (1877); Ser. III. xi. 176 (1885).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 136 (1883).—*Hab.*
Coste, Fl. France, i. 129 (1901).
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. 28 (1912).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 173 (1915).
—**Lereschiana** Barbey-Gamp.
Barbey-Gampert in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xii. 239 (1920).
—**petraea** Nichols.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1636 (1915).—*Hab.*
- Timeroyi** Jord.
Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).
- umbellata** Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 559 (1759).
*Regnault, Bot. i. 129 (1774).
*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 229 (1781).
*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 15 (1784).
*Bot. Mag. iii. t. 106 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 141 (1791).—*Fr.*
Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 2, fig. 20 (1792).—*Fr.*
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 294 (1796).
Lamarck, Ill. iii. t. 557, fig. 1 (1797).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 179 (1808).—*Fr.*
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 100] (1808).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 7 (1837-38).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 12 (1844).
Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 9, fig. 69 a-p (1849).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 6 (1870).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1878, p. 121.
*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 141 [1879-87].
Gartenfl. xxx. 59 (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 837 (1882).—*Fr.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 136 (1883).—*Hab.*
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1430 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 172 [1884-88].—*Hab.*
Bot. Jaarb., Gent, iii. t. 5 (1891).
Rev. Hort. 1895, p. 544.—*Hab.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 32 (1896).
Nederl. Kruidk. Arch. Ser. III. i. t. 3 (1896).—*Fr.*
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 30 (1896).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 173 (1899).
Coste, Fl. France, i. 128 (1901).
Heukels, Fl. Nederl. ii. 301 (1908).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 54 [1911].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 108 (1913).

IBERIS

- umbellata alba** Hort.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 12 (1844).
—**nana** Hort.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxii. t. 34 (1878).
—**purpurea** Hort.
Gartenfl. xxviii. 119 (1879).
—**sanguinea** Hort.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 12 (1844).
Violetii Soy.-Will.
Jordan, Obs. Bot. vi. t. 1 (1847).—*Fr.*
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 381 (1868).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 55 [1911].
Zanardinii Vis.
*Visiani in Mem. Istit. Veneto, xvi. t. 7 (1871); et Fl. Dalmat. Suppl. t. 7 (1872).

IBERVILLEA Greene: *Maximoviczia*

- sonorae** Greene
Coville & Macdougall in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 6, t. 16 (1903).—*Hab.*
D. T. Macdougall in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 99, t. 10 (1908).—*Hab.*
Nat. Geogr. Mag. Washington, xxi. 696 (1910).—*Hab.*
Ann. Bot. xxvi. t. 8 (1912).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 133 (1916).—*Hab.*

IBIDIUM Salisb.: *Spiranthes*

- Beckii** House
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 566 (1913).
- cernuum** House
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 565 (1913).
House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. 80 (1918).
- gracile** House
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 566 (1913).
- incurvum** Jennings
Jennings in Ann. Carnegie Mus. iii. t. 20 (1904).
- ovale** House
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 565 (1913).
- plantagineum** House
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 564 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 42 (1918).—*Hab.*
- praecox** House
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 566 (1913).
- strictum** House
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 564 (1913).
- vernale** House
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 565 (1913).
- xyridifolium** J. K. Small
Britton, Fl. Bermuda, 90 (1918).

IBOZA N. E. Br.

- riparia** N. E. Br.
Wood & Evans, Natal Pl. i. t. 1, 2 (1898);
errore *Moschosma riparia* vide Notes & Corrections, vol. vi.

ICACINA A. Juss.

- grandifolia** Miers
Miers, Contrib. Bot. i. t. 4 (1851-61).
- Guessfeldtii** Aschers.
Pflanzenfam. iii. v. 251 (1893).—*Fl.*
Engl. Jahrb. xliii. 185 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 648 (1910).
- Ledermannii** Engl.
Engl. Jahrb. xliii. 185 (1909).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 648 (1910).
- macrocarpa** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2338 (1894).
- Mannii** Oliv.
*Bot. Mag. cii. t. 6260 (1876).

ICACINA

mauritiana Miers

Miers, Contrib. Bot. i. t. 4 (1851-61).—*Fl.*

senegalensis A. Juss.

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, i. t. 9 (1823).
Miers, Contrib. Bot. i. t. 4 (1851-61).—*Fl.*
Schinzlein, Iconogr. iv. t. 233 a (1857-65).
Baillon, Adans. ii. t. 9, fig. 1, 2 (1861-62).—*Fl.*

ICACOREA Aubl.: *Ardisia***crenata** Baill.

Baillon, Hist. Pl. xi. 309 (1892).

guianensis Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 368 (1775).

paniculata Sudw.

Sargent, Man. Trees N. Amer. 734 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 769 (1908).

ICHNANTHUS P. Beauv.

axillaris Hitchc. & Chase

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 5 (1920).

calvescens glabrescens Döll

Mart. Fl. Bras. ii. t. 36 (1877).

cordatus Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 17, t. 2, 6 (1911).

fastigiatus Brongn.

Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 18 (1826).

ichnodes Hitchc. & Chase

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 9 (1920).

lanceolatus Scribn. & Sm.

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 4, t. 5 (1897).
Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. t. 36 (1903).—*Fl.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 6 (1920).

leiocarpus Kunth

*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 168 (1829).

mayarensis Hitchc.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 1 (1920).

mexicanus Fourn.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 8 (1920).

mollis Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, x. No. 17, t. 2, 6 (1911).

memoralis Hitchc. & Chase

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 7 (1920).

nemorosus Döll

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 3 (1920).

pallens Munro

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. iii. No. 4, p. 31 (1899).

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 170 (1900).
F.M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 614 (1909-13).

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 4 (1920).

panicoides P. Beauv.

P. Beauvois, Agrost. t. 12, fig. 1 (1812).—*Fl.*

Lamarck, Ill. vi. t. 910 (1819).—*Fl.*

*Kunth, Rév. Gram. i. t. 34 (1829).

Proc. Biol. Soc. Washington, xxiv. 143 (1911).—*Fr.*

tenuis Hitchc. & Chase

Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 2 (1920).

velutinus Ekman

Arkiv Bot. Stockholm, xiii. No. 10, t. 2 (1913).

ICHNOCARPUS R. Br.

frutescens R. Br.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 430 (1840-43).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 192 (1849).

*Blanco, Fl. Filip. t. 97 (1878-80); *I. ovatifolius*

A. DC. fide Merrill, Sp. Blanc. 313.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd.

Fl. For. Filip.), Atlas, t. 67, fig. E (1883).—*Fl.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 617 (1918).

ovatifolius A. DC.

Blanco, Fl. Filip. t. 97 (1878-80), fide Merrill,
Sp. Blanc. 313; *I. frutescens* in ic.

ICHTHYOMETHIA O. Kuntze: *Piscidia***Piscipula** A. S. Hitchc.

Sargent, Silva N. Amer. iii. t. 117, 118 (1892).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 578 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 560 (1908).

ICHTHYOSMA Schlecht.: *Sarcophyte***Wehdemanni** Schlecht.

*Linnaea, ii. 8 (1827).

ICHTHYOTHERE Mart.—Vide *Latreillia*, *Torrentia***Cunabii** Mart.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 51 (1884).

Pflanzenfam. iv. v. 215 (1890).—*Fl.*

ICHTHYOTHERE

curvifolia Moric.

Moricand, Pl. Amér. t. 89 (1846).

latifolia Baker

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 52 (1884).

rufa Gardn.

Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 9 (1844).

suffruticosa Gardn.

Fielding & Gardn. Sert. Pl. i. t. 8 (1844).

ICICA Aubl.: *Protium***altissima** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 132 (1775).

Aracouchinii Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 133 (1775).

copal Schlecht. & Cham.

Schlechtendal, Hort. Halensis, t. 12 [1841-53].

copal A. Rich.

Ramon de la Sagra, Fl. Cubana, iv. Atlas, Pl. Vasc.

t. 37 (1853); et Ic. Fl. Cub. Pl. Vasc. t. 37 (1863).

decandra Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 135 (1775)

in textu; *I. pentandra* in ic.

enneandra Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 134 (1775).

guianensis Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 131 (1775).

heptaphylla Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 130 (1775).

Lamarck, Ill. ii. t. 303 (1797).

Icicariba DC.

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse,

iv. t. 31 c (1863).

*Köhler, Med. Pf. i. [t. 33] (1887).

indica Wight & Arn.

Rheede, Hort. Mal. iv. t. 34 (1683); fide Hass-

karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 34.

pentandra Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 135 (1775)

in ic.; *I. decandra* in textu.

tacamahaca H. B. K.

Berg, Charakt. t. 75, fig. 542 (1861).

ICICOPSIS Engl.: *Protium***brasilensis** Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 50 (1874).

reticulata Engl.

Mart. Fl. Bras. xii. ii. t. 51 (1874).

ICOMUN Hua: *Aeolanthus***lineare** Burkill

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiv. t. 6 (1899).

salicifolium Burkill

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiv. t. 6 (1899).—*Fl.*

subcaule Burkill

Journ. Linn. Soc., Bot. xxxiv. t. 6 (1899).

ICTODES Bigel.: *Symplocarpus***foetidus** Bigel.

*Bigelow, Amer. Med. Bot. ii. t. 24 (1819).

IDENBURGIA L. S. Gibbs

arfakensis L. S. Gibbs

L. S. Gibbs, Contrib. Fl. Arfak Mts. 138 (1917).

novo-guineensis L. S. Gibbs

L. S. Gibbs, Contrib. Fl. Arfak Mts. 137 (1917).

IDESIA Maxim.—Vide *Polycarpa***Polycarpa** Maxim.

Rev. Hort. 1872, p. 174, 175; 1878, p. 254; 1888,

p. 463-65.

Florist, 1874, p. 64, 65.

Garden, xii. 532 (1877); xiii. 99 (1878).

*K. Ito, Fig. & Descr. Pl. Koishikawa Bot. Gard.

ii. t. 11 (1883).

Gartenfl. xxxii. 22 (1883); xxxix. 64 (1890).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 173 [1884-88].

—*Veg.*

*Bot. Mag. cxi. t. 6794 (1885).

*Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 13

(1885).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xl. t. 13 (1887).

Dippel, Handb. Laubholz. iii. 4 (1893).

Koehne, Dendrol. 421 (1893).

Pflanzenfam. iii. vi. A. 45 (1893).—*Fl.*

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 17, fig. 3 (1895).—

Veg.

Bull. Ort. Bot. Napoli, i. 198 (1900).—*Fl.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 76 (1900).

IDESIA

Polycarpa

Journ. Roy. Hort. Soc. xxvii. 410 (1902-03).—*Hab.*

Annesley, Rare Plants, 63 (1903).—*Hab.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 83 (1903).—*Veg.*

Flora & Sylva, ii. 189 (1904).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 355 (1905); ii.

360, 361 (1909).

Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 13 (1906).

Jardin, xxiv. 84 (1910).

Miyabe-Festschrift, t. 27, fig. 4 (1911).—*Veg.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 235 (1913).

—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 641 (1914).

Kanehira, Formosan Trees, 42 (1917).

crispa Carr.

Rev. Hort. 1878, p. 254; 1888, p. 463. —*Veg.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 173 [1884-88].

—*Veg.*

pubescens Diels

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No.

2), 254 (1911).—*Hab.*

IDRIA Kellogg: *Fouquieria***columnaria** Kellogg

*Hesperian (San Francisco), iv. 97 (1860).

*Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. 1858-62, ii. 34 (1863).

*Bull. Calif. Acad. Sc. i. No. 3, p. 150 (1885).

Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, i. 115 (1895).

Nat. Geogr. Mag. Washington, xxii. 444, 449,

450, 452 (1911).—*Hab.*

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 121, 122 (1916).

—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiii. t. 24 (1916).

—*Hab.*

IFLOGA Cass.—Vide *Gnaphalium* (9)**spicata** Sch.-Bip.

Pflanzenfam. iv. v. 180 (1890).

—evacina Bornm.

Mitt. Thüring. Bot. Vereins, N. Folge, xxx. t. 1

(1913).

IGNATIA Linn. f.: *Strychnos***amara** Linn. f.

Gaertner, Fruct. ii. t. 179 (1791).—*Fr.*

Bordiga, Storia Piant. Forast. iii. t. 61 (1793).

*Chaumeton, Fl. Méd. iii. t. 165 (1816).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 255 (1848).

*E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 37 (1853).

IGUANURA Bl.—Vide *Slackia***geomorphiformis** Mart.

*Martius, Palm. iii. t. 178 (1823-50).

leucocarpa Bl.

*Blume, Rumphia, ii. t. 117 (1836).

ILDEFONSA Gardn.

bibracteata Gardn.

Mart. Fl. Bras. viii. i. t. 52 (1862).

ILEOCARPUS Miers: *Stephania***Schimperi** Miers

Miers, Contrib. Bot. iii. t. 113 (1864-71).

ILEX Linn.—Vide *Aquifolium*, *Byronia*, *Chomelia*,

Macoucoua, *Othera*, *Paltoria*, *Prinos*

acrodonta Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12 (1861).—*Veg.*

affinis Gardn.

Hook. Ic. Pl. v. t. 465 (1842).

—angustifolia Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*

—genuina Loes.

Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 35,

p. 20 (1917).—*Veg.*

—latifolia Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. t. 14 (1861).—*Veg.*

altaclarensis Dallimore

Dallimore, Holly, Yew & Box, frontisp. 140

(1908).

alternifolia Loes.

ILEX

ambigua Chapm.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 167 (1907).—*Veg.*

Britton, N. Amer. Trees, 623 (1908).

Amelanchier Curt.

Gard. & Forest, ii. 41 (1889).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 167 (1907).—*Veg.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1639 (1915).

andarensis Loes.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 11 (1901).

angustifolia Willd.

*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 4 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 518 (1838).

angustissima Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*

Trav. Mat. Méd. Paris, iv. i. t. 1 (1906).—*Veg.*

anomala Hook. & Arn.

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 25 (1841).

anonoides Loes.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 2 (1901).

apicidens N. E. Br.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. vi. t. 1 (1901).

Apollinis Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*

Aquifolium Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 562 (1759).

*Fl. Dan. iii. t. 508 (1770).

*Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, ii. t. 66 (1773).

*Regnault, Bot. iii. 82 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 10, t. 3 (1776).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 13] (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iv. t. 372 (1782).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 72 (1788).

*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr.

Wirttemberg, t. 61 (1790).

*Reitter & Abel, Abbild. Holz-Art. t. 82 (1790).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.),

iv. t. 326 (1791).

Lamarck, Ill. i. t. 89 (1791).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 496 (1798).

*Sturm, Deutschl. Fl. ii. vii [t. 100] (1799).

*Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. v. t. 447 (1800).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 1

(1801-19).

Aikin, Woodl. Comp. t. 28 (1802).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume Staud. Sträuch.

Oesterr. iii. t. 270 (1804).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 97] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 28 (1808).

Thornton, Brit. Fl. i. 105 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 10 (1812).

*Guimpel, Willd. & Hayne, Abb. Deutsch. Holzart.

i. t. 5 (1815).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 271 (1816-

29).

*Chaumeton, Fl. Med. iv. t. 197 (1817).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 578 (1817).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, viii.

t. 25 (1822).

*Heger, Herb. Pharm. [t. 103] (1822-25).

*Mann, Deutschl. Wildwachs. Arzney-Pfl. [t. 81]

(1823-28).

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 67 (1825).

*Krebs, Holzarten, t. 37, 145 (1826).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 73 (1828).

*Nees, Pl. Offic. ii. t. 363 (1828).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 34 (1836).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 13 A

(1838).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 262 (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 261 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 263 (1841).

Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 37, 47 (1842).

*Kops, Fl. Batava, viii. t. 627 (1844).

*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 114

(1844-64).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 25 [1846].

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 16 (1846).

—*Fl.*

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 44, fig. 252 (1848).

C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 48, 52, 56, 57,

59 (1849); Ed. 11, p. 195, 197, 200, 201 (1919).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 191 (1849).

ILEX

Aquifolium

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 58, fig. 458 (1849).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 465 (1850).

Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1080 (1854).

*Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 238 (1856).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 22 (1858).—*Fl.*

Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 487 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 802

(1858-60).

Berg, Charakt. t. 42, fig. 324 (1861).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 13,

fig. 150 (1861-62).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 24 (1862).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 316 (1864).

Pokorny, Oesterr. Holzpf. 453, t. 51 (1864).

—*Veg.*

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 662 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 8,

fig. 11 (1865).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iii. t. 173

(1866).

*Hulme, Plant Form, t. 27 (1868).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 225

(1868).

Gayflier, Herb. For. France, 2 tt. sine num.

(1868-73).

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 903

(1869).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 39, xiv. t. 32 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.

Ed. 3, iii. t. 136 [1873].

Gard. Chron. ii. 519 (1874); viii. 777 (1877).

Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 716

(1875).—*Fl.*

Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kin-

ross, 38 (1879).—*Hab.*

Sempervirens, viii. 340 (1879).—*Hab.*

Berge, Pflanzenphysiogn. 77 (1880).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 32]

(1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 862

(1880-83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 9, fig. 55 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 165 (1882).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 492 (1883).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1319 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 174 [1884-88].

—*Veg.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, xxi. t. 2178 (1885).

Coutinho, Curso Silvicult. ii. 226 (1887).

*Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 330 (1888).

Dujard-Beaumetz & Egasse, Pl. Méd. 361 (1889).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,

fig. 333 (1889).

Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. iii. 51

[1889?].

*Laguna, Fl. For. Españ. t. 57 (1890).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 37 (1890).

Baillon, Hist. Pl. xi. 213 (1891).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1. 590 (1892).—*Fl.*

Lubbock, Seedlings, i. 338 (1892).—*Veg.*

Loesener in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxxiii.

t. 1 (1892).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. v. 183, 184, 187 (1892).

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, t. 10 [1892].

*Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), v. 9

[1892?]; (Pop. Ed.), iii. 105 [1897?].

Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 74

(1892-98).—*Hab.*

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 68 (1893).

Acloque, Fl. France, 183 (1894).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,

t. 89 [1894].

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 355 (1894-96).

Gadeau & Kerville in Bull. Soc. Sc. Nat.

Rouen, Ser. III. xxx. II. 1894, t. 18, 19 (1895).

—*Hab.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 403 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. ii. 430 (1895).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 89 (1895).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. iii. t. 265 (1897).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 797 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1638 (1915).

Coste, Fl. France, i. 272 (1901).

ILEX

Aquifolium

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 287 (1901).

Tollemache, Brit. Trees, 25 (1901).—*Hab.*

Charpentier, Timber, Ed. Engl. 58 (1902).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 129 (1902).

*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 24 (1902).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 23 (1902).

Jarvis, Tree Book, 93 (1903).

Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 60, 61, p. 85

(1904).

*Masclef, Pl. Eur. t. 47 (1905).

Merino, Fl. Galicia, i. 303 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 491 (1906).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 57 (1906).

*Boulger, Familiar Trees, Ed. rev. 2, p. 8, 12, 14, 15

[1906-07].

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 10 (1907);

ix. t. 42 (1911).—*Hab.*

Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 90 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 162 (1907).

Dallimore, Holly, Yew & Box, 74 (1908).—

—*Veg.*

Heukels, Fl. Nederl. ii. 391 (1908).

Groom, Trees & Life Hist. t. 382-86 (1909).

Beille, Bot. Pharm. ii. 664 (1909).

Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 61; 1913,

p. 31, 201.

Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, i.

t. 7 (1909).

Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 85, fig. 64 (1910).

Wrigley, Stud. Trees & Fl. 11 [1911].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge,

ii. t. 113 [1912].

*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 95, 95 bis

(1912).

Feucht, Wuerttemb. Pflanzenw. t. 33 (1912).

—*Hab.*

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vii.

t. 377 (1913).—*Hab.*

*Gatin, Arbres, Arbustes, & Arbriss. t. 77 (1913).

Nuttall, Trees & How They Grow, 130 (1913).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 76, 82 (1914).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914, p. 175; 1919,

t. 6.—*Hab.*

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 159,

164 [E], fig. 1-5 (1914).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 8 (1916).

*Bonnier, Name This Flower, t. 12 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,

fig. 223 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iii. t. 19, p. 31 (1919).

—**alcicornis** T. Moore

Gard. Chron. ii. 433 (1874).—*Veg.*

Dallimore, Holly, Yew & Box, 74

ILEX

Aquifolium aurea medio-picta Loud.

- Gard. Chron. v. 365, vi. 389 (1876).—*Veg.*
picta latifolia T. Moore
 Gard. Chron. v. 365 (1876).—*Veg.*
regina T. Moore
 Gard. Chron. v. 44 (1876).—*Veg.*
pendula T. Moore
 Gard. Chron. v. 44 (1876).—*Veg.*
aurifodina T. Moore
 Gard. Chron. v. 365 (1876).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 110 (1908).—*Veg.*
Beetii T. Moore
 Gard. Chron. ii. 519 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 86 (1908).—*Veg.*
belgica T. Moore
 Gard. Chron. ii. 433 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 138 (1908).—*Veg.*
Bessonii Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 175 [1884–88].—*Veg.*
calamistrata Goepp.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 163 (1907).—*Veg.*
camelliifolia T. Moore
 Gard. Chron. ii. 813 (1874).—*Veg.*
 *Gartenfl. lv. t. 1551 (1906).
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 24, 78 (1908).
carnosa Goepp.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 163 (1907).—*Veg.*
caspia angustifolia Loes.
 Gartenfl. lii. 453 (1903).—*Veg.*
spinigera Hort.
 Gartenfl. lii. 453 (1903).—*Veg.*
cheshuntensis Hort.
 Floral World, iv. 100 (1861).—*Veg.*
chinensis Loes.
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 130 (1908).—*Veg.*
ciliata Hort.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 507 (1838).—*Veg.*
 *Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1811 (1867–68).—*Veg.*
 Gard. Chron. ii. 751 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 76 (1908).—*Veg.*
maior Hort.
 Gard. Chron. ii. 751 (1874).—*Veg.*
minor Hort.
 Floral World, iv. 96 (1861).—*Veg.*
nigricans Loes.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 163 (1907).—*Veg.*
platyphylla Loes.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 163 (1907).—*Veg.*
serrata Loes.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 163 (1907).—*Veg.*
conspicua T. Moore
 Gard. Chron. xiii. 45 (1880).—*Veg.*
Cookii T. Moore
 Gard. Chron. v. 437 (1876).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 110 (1908).—*Veg.*
crassifolia Ait.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 507 (1838).—*Veg.*
 Floral World, iv. 96 (1861).—*Veg.*
 Gard. Chron. ii. 751 (1874).—*Veg.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 175 [1884–88].—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 163 (1907).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 92 (1908).—*Veg.*
crispa Loud.
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 80 (1908).—*Veg.*
dahoon Hort.
 Floral World, iv. 95 (1861).—*Veg.*
donningtonensis Hort.
 Floral World, iv. 95 (1861).—*Veg.*
 Gard. Chron. ii. 687 (1874).—*Veg.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 175 [1884–88].—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 80, 82 (1908).—*Veg.*

ILEX

Aquifolium ferox Ait.

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 507 (1838).—*Veg.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 175 [1884–88].—*Veg.*
 Trav. Mat. Méd. Paris, iv. i. t. 1 (1906).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 163 (1907).—*Veg.*
argentea Loud.
 Gard. Chron. v. 44 (1876).—*Veg.*
aurea Hibberd
 Floral World, iv. 129 (1861).—*Veg.*
 Gard. Chron. vi. 616 (1876).—*Veg.*
Fisheri T. Moore
 Gard. Chron. ii. 519 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 84 (1908).—*Veg.*
flavescens T. Moore
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 102 (1908).—*Veg.*
Foxii T. Moore
 Gard. Chron. ii. 751 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 90 (1908).—*Veg.*
grandifolia Laws.
 Gard. Chron. ii. 432 (1874).—*Veg.*
handsworthensis T. Moore
 Gard. Chron. ii. 519 (1874); iv. 741 (1875); Ser. III. xxx. 131 (1901).
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 76 (1908).—*Veg.*
hastata T. Moore
 Gard. Chron. ii. 687 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 86 (1908).—*Veg.*
Hendersonii T. Moore
 Gard. Chron. ii. 751 (1874).—*Veg.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 175 [1884–88].—*Veg.*
heterophylla Ait.
 Gard. Chron. ii. 519 (1874).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 163 (1907).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 82 (1908).—*Veg.*
aureo-picta Hort.
 Gard. Chron. vi. 389 (1876).—*Veg.*
Hodginsii T. Moore
 Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 322 (1903).—*Hab.*
integrifolia T. Moore
 Gard. Chron. ii. 813 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 86 (1908).—*Veg.*
latifolia Hibberd
 Floral World, iv. 96 (1861).—*Veg.*
 Gard. Chron. ii. 433 (1874).—*Veg.*
latispina Hibberd
 Floral World, iv. 95 (1861).—*Veg.*
 Gard. Chron. ii. 813 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 88 (1908).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 163 (1907).—*Veg.*
laurifolia Hort.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 507 (1838).—*Veg.*
 Floral World, iv. 94 (1861).—*Veg.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 314 (1903).—*Hab.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 163 (1907).—*Veg.*
aurea Hort.
 Gard. Chron. vi. 233 (1876).—*Veg.*
aureo-picta Hort.
 Gard. Chron. vi. 389 (1876).—*Veg.*
sulfurea Hort.
 Gard. Chron. vi. 233 (1876).—*Veg.*
Lawsoniana T. Moore
 Gard. Chron. v. 624 (1876).—*Veg.*
Lichtenthalii Simon-Louis
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 142 (1908).—*Veg.*
maderensis Hibberd
 Floral World, iv. 98 (1861).—*Veg.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 317 (1903).—*Hab.*
marginata Hort.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 507 (1838).—*Veg.*
 Gard. Chron. ii. 813 (1874).—*Veg.*
stricta T. Moore
 Gard. Chron. v. 437 (1876).—*Veg.*
Marnockii Dallimore
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 142 (1908).—*Veg.*
microphylla T. Moore
 Gard. Chron. ii. 751 (1874).—*Veg.*

ILEX

Aquifolium microphylla

- Dallimore, Holly, Yew & Box, 76 (1908).—*Veg.*
monstrosa Goepp.
 Gard. Chron. ii. 751 (1874).—*Veg.*
 Trav. Mat. Méd. Paris, iv. i. t. 1 (1906).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 163 (1907).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 88 (1908).—*Veg.*
myrtifolia Goepp.
 Gard. Chron. ii. 687 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 76 (1908).—*Veg.*
aurea T. Moore
 Gard. Chron. v. 365 (1876).—*Veg.*
aureo-maculata T. Moore
 Gard. Chron. v. 624 (1876).—*Veg.*
nobilis Hibberd
 Floral World, iv. 98 (1861).—*Veg.*
 Gard. Chron. ii. 432 (1874).—*Veg.*
occidentalis heterophylla Loes.
 Gartenfl. lii. 453 (1903).—*Veg.*
vulgaris Hort.
 Gartenfl. lii. 453 (1903).—*Veg.*
ovata Dipp.
 Gard. Chron. ii. 751 (1874).—*Veg.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 176 [1884–88].—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 90 (1908).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 163 (1907).—*Veg.*
pendulum Loud.
 *Ill. Hort. vi. t. 222 (1859).
princeps T. Moore
 Gard. Chron. xiii. 45 (1880).—*Veg.*
pyramidalis Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 176 [1884–88].—*Veg.*
 *Gartenfl. lv. t. 1551 (1906).
recurvum Ait.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 508 (1838).—*Veg.*
 Gard. Chron. ii. 687 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 76 (1908).—*Veg.*
Robinsonianum Dallimore
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 142 (1908).—*Veg.*
scotica T. Moore
 Gard. Chron. ii. 813 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 86 (1908).—*Veg.*
serratifolium Hort.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 508 (1838).
 Gard. Chron. ii. 687 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 76 (1908).—*Veg.*
albo-marginata T. Moore
 Gard. Chron. v. 365 (1876).—*Veg.*
aureo-maculata T. Moore
 Gard. Chron. v. 624 (1876).—*Veg.*
Sheppardii Hibberd
 Floral World, iv. 99 (1861).—*Veg.*
Smithiana T. Moore
 Gard. Chron. ii. 519 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 86 (1908).—*Veg.*
tortuosa Hibberd
 Floral World, iv. 132 (1861).—*Veg.*
 Gard. Chron. ii. 813 (1874).—*Veg.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 176 [1884–88].—*Veg.*
aureo-picta T. Moore
 Gard. Chron. vi. 389 (1876).—*Veg.*
trapeziformis T. Moore
 Gard. Chron. ii. 813 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 88 (1908).—*Veg.*
Watereriana T. Moore
 Gard. Chron. vi. 233 (1876).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 116 (1908).—*Veg.*
whittingtonensis T. Moore
 Gard. Chron. ii. 687 (1874).—*Veg.*
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 82 (1908).—*Veg.*
ardisiifrons Reiss.
 Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 9 (1901).
asperula Mart.
 Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 11 (1861).—*Veg.*
asprella Champ.
 Kanehira, Formosan Trees, 120 (1917).

ILEX

- balearica** Desf.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 516, iv. 2546 (1838).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1914, p. 175.—*Hab.*
- Beadlei** Ashe
Britton, N. Amer. Trees, 625 (1908).
- Betschlerana** Goepf.
Gartenfl. iii. t. 102 (1854).—*Veg.*
- bioritensis** Hayata
Kanehira, Formosan Trees, 121 (1917).—*Veg.*
- bogoriensis** Loes.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 787 (1918).
- Bonplandiana** Muentner
Muentner in Mitth. Nat. Ver. Neu-Vorp. & Rügen, xiv. t. 1 (1883).—*Veg.*
- borneensis** Loes.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 6 (1901).—*Fr.*
- brevicuspis** Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*
- brevifolia** Muentner
Muentner in Mitth. Nat. Ver. Neu-Vorp. & Rügen, xiv. t. 2 (1883).
- bronxensis** Britton
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 489 (1913).
- Buergeri** Miq.
Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xxix. No. 3, t. 1 (1881).
- buxifolioides** Loes.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxvii. t. 9 (1901).
- caaguazensis** Loes.
Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 35, p. 29 (1917).—*Veg.*
- californica** Brandegee
Gard. & Forest, vii. 415, vide p. 430 (1894).
- canadensis** Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 49 (1803).
- canariensis** Poir.
Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 69 (1836–50); Atlas, Facies, t. 9 (1838).—*Hab.*
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898–99, ii. i. 318, 320, 322, 343 (1907).—*Hab.*
Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 30, 31 (1912).—*Hab.*
- capensis** Harv. & Sond.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 20 (1907).
Journ. Bot. Soc. S. Africa, iii. t. 1 (1917).—*Veg.*
- capitellata** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 278 (1893).
- caroliniana** Mill.
*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 272 (1804).
- caroliniana** Loes.
Gartenfl. lii. 455 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 161, 165 (1907).
- Cassine** Linn.
*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 550 (1790).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), viii. t. 709 (1796).
*Oskamp, Afb. Arteny-Gewass. v. t. 448 (1800).
*Willdenow, Hort. Berol. i. t. 31 (1804).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 162, t. 67, 68 (1861).—*Veg.*
Rep. Commissioner Agric. Washington, 1885, p. 80, t. 2.
U.S. Dep. Agric. Bot. Div. Bull. No. 14, t. 1 (1891).
Sargent, Silva N. Amer. i. t. 46 (1891).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 506 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 391 (1897); Ed. 2, ii. 487 (1913).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 616 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 314, 315 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 159, 161 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 626 (1908).
Dallimore, Holly, Yew & Box, 4 (1908).—*Veg.*
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 86, fig. 69 (1910).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 291 (1915).
- angustifolia** Ait.
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 3 (1801–19).

ILEX

- Cassine angustifolia**
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 517 (1838).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 507 (1892).
Gartenfl. lii. 453 (1903).—*Veg.*
Trav. Mat. Méd. Paris, iv. i. t. 1 (1906).—*Veg.*
- latifolia** Ait.
Gartenfl. lii. 453 (1903).—*Veg.*
- myrtifolia** Sarg.
Sargent, Silva N. Amer. i. t. 47 (1891).
Gartenfl. lii. 453 (1903).—*Veg.*
- celebensis** Capit.
Bull. Soc. Bot. France, lvii. t. 10 (1910).
- cerasifolia** Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13, 18 (1861).
- chamaedryfolia** Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14, 21 (1861).
- chinensis** Sims
*Bot. Mag. xli. t. 2043 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 520 (1838).
- ciliospinosa** Loes.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 2.
- cognata** Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*
- condorensis** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 279 (1893).
- congesta** Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*
- congonghinha** Loes.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 8 (1901).—*Veg.*
- conocarpa** Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*
*Bot. Mag. cxix. t. 7310 (1893).
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 10 (1901).—*Fl.*
- corallina** Franch.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 165 (1907).—*Veg.*
Dallimore, Holly, Yew & Box, 130 (1908).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 2.
- coriacea** Chapm.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 159 (1907).—*Veg.*
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 488 (1913).
- cornuta** Lindl. & Paxt.
Gard. Chron. 1850, p. 311.
Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 277 (1850).
Paxt. Fl. Gard. i. 43 (1850–51).
*Fl. des Serres, Ser. I. vii. 216 (1851–52); ix. t. 895 (1853–54).
*Ill. Hort. i. t. 10 (1854).
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5059 (1858).
Journ. Hort. xxviii. 179 (1862).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 174 [1884–88].
Gartenfl. xxxiv. 150 (1885); lii. 453 (1903).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 503 (1892).
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. li. t. 4 (1898).
Trav. Mat. Méd. Paris, iv. i. t. 2 (1906).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 161, 165 (1907).
Dallimore, Holly, Yew & Box, 4 (1908).—*Veg.*
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 255 (1911).—*Hab.*
- coronaria** Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12 (1861).—*Veg.*
- crassifolia** Meerb.
*Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 4 (1798).
- crassifolia** Hook.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 149 (1837).
- crenata** Thunb.
Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 56 (1878).—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. iii. t. 668 (1895).
Gartenfl. lii. 453 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 159, 161 (1907).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 38 (1908).
Dallimore, Holly, Yew & Box, 118 (1908).—*Veg.*
Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 7 (1911).—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 237 (1913).—*Hab.*
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 11 (1914).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 1.

ILEX

- crenata aureo-variegata** Hort.
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxviii. 53 (1913).—*Hab.*
- maior** Dallimore
Dallimore, Holly, Yew & Box, 118 (1908).—*Veg.*
- Mariesii** Dallimore
Dallimore, Holly, Yew & Box, 118 (1908).—*Veg.*
- Thomsonii** Loes.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 4 (1901).—*Fr.*
- typica** Loes.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 4 (1901).—*Fr.*
- variegata** Hort.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 174 [1884–88].—*Veg.*
Dallimore, Holly, Yew & Box, 118 (1908).—*Veg.*
- crepitans** Bonpl.
Muentner in Mitth. Nat. Ver. Neu-Vorp. & Rungen, xiv. t. 2 (1883).
- cuabensis** Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*
- cuneifolia** Hook.
Hook. Ic. Pl. iii. t. 294 (1840).
- cuneifolia** Linn.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 67 (1861).—*Veg.*
- curitibensis** Miers
Miers, Contrib. Bot. ii. t. 63 (1860–69).
- cymosa** Bl.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 785 (1918).
- dahoon** Walt.
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 85 (1841).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 162, t. 66 (1861).—*Veg.*
Trav. Mat. Méd. Paris, iv. i. t. 1 (1906).—*Veg.*
- maior** P. W. Wats.
*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 114 (1825).
- daphnogenea** Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 11 (1861).—*Veg.*
- daphnoides** Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 8 (1901).
- decidua** Walt.
Gard. Chron. xiv. 689 (1880).—*Veg.*
Sargent, Silva N. Amer. i. t. 49 (1891).
Dippel, Handb. Laubholz. ii. 510 (1892).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 392 (1897); Ed. 2, ii. 488 (1913).
Gartenfl. lii. 455 (1903).—*Veg.*
Rogers, Tree Book, 364 (1905).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 618 (1905).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 318, 319 (1907).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 161, 167 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 623 (1908).
Apgar, Orn. Shrubs U.S. 87, fig. 72 (1910).
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 239 (1913).—*Hab.*
Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, 1915, No. 22), 131 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 291 (1915).
- Delavayii** Franch.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 9 (1901).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 165 (1907).—*Veg.*
- densifolia** Miq.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 791 (1918).
- denticulata** Wall.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 49 (1850).
Beddome, Fl. Sylv. t. 142 (1871).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 305 (1920).
- diospyroides** Reiss.
Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*
- diphyrena** Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 292 (1832).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 66 (1861).—*Veg.*
Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 15 (1874).

ILEX

diphyrena

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 174 [1884-88].—*Veg.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 504 (1892).

Collett, Fl. Siml. 84 (1902).

Gartenfl. lii. 453 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 161, 165 (1907).

Dallimore, Holly, Yew & Box, 4, 124 (1908).

—*Veg.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 238 (1913).

—*Hab.*

—**elliptica** Dallimore

Dallimore, Holly, Yew & Box, 4 (1908).—*Veg.*

diuretica Mart.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*

divaricata Mart.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*

domestica Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*

dubia macropoda Loes.

Gartenfl. lii. 455 (1903).—*Veg.*

—**mollis** Loes.

Gartenfl. lii. 455 (1903).—*Veg.*

—**monticola** Loes.

Gartenfl. lii. 455 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 167 (1907).

—*Veg.*

dumosa Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*

—**guaranina** Loes.

Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 35, p. 23 (1917).—*Veg.*

ebenacea Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 11 (1861).—*Veg.*

echinata Mill.

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 271 (1804).

eugenifolia Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 278 (1893).

euryiformis Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*

excavata Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 279 (1893).

fabrilis Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 280 (1893).

Fargesii Franch.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 159 (1907).—*Veg.*

Dallimore, Holly, Yew & Box, 130 (1908).—*Veg.*

ferox Ait.

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 354 (1894-96).—*Veg.*

fertilis Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 11 (1861).—*Veg.*

formosana Maxim.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 5 (1901).

Kanehira, Formosan Trees, 121 (1917).—*Veg.*

fragilis Hook. f.

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 4.

Gardneriana Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1217 (1848).

*Wight, Spicil. Neilherr. ii. t. 140 (1851).

geniculata Maxim.

Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xxix. No. 3, t. 1 (1881).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 7 (1895).

—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 167 (1907).

—*Veg.*

gigantea Bonpl.

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 64 (1860-69).

Muenter in Mitth. Nat. Ver. Neu-Vorp. & Rügen, xiv. t. 1 (1883).

glabra A. Gray

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 512 (1892).

Newhall, Shrubs N.E. Amer. 55 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 391 (1897); Ed. 2, ii. 487 (1913).

Gartenfl. lii. 453 (1903).—*Veg.*

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 257, t. 2, fig. 9 (1903).—*Veg.*

Keeler, Our North. Shrubs, 55 (1903); Ed. 2, p. 55 (1912).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 159, 161 (1907).

Dallimore, Holly, Yew & Box, 4 (1908).—*Veg.*

ILEX

glabra

Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 87, fig. 71 (1910).

Peterson, How to Know Wild Fr. 204 (1914).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 295 (1915).

Pellet, Amer. Honey Pl. 98 (1920).—*Hab.*

Glazioviana Loes.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 4 (1901).

Glaziovii Warm.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1879-80, t. 6, fig. 6-8.

glomerata King

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 787 (1918).—*Veg.*

glomeratiflora Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. v. 15 (1915).

Kanehira, Formosan Trees, 122 (1917).

godajam Colebr.

Brandis, Indian Trees, 156 (1906).

gongonha D. Don

*Lambert, Pinus, Ed. 2, ii. App. t. 6 (1828); Ed. 3, ii. App. t. 6 (1837).

Goudotii Loes.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 12 (1901).

graciliflora Champ.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 6 (1901).

grandis Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12 (1861).—*Veg.*

Hanceana Maxim.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 7 (1901).

Kanehira, Formosan Trees, 123 (1917).—*Veg.*

Harmandiana Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 277 (1893).

***Hendersonii** Dallimore

Dallimore, Holly, Yew & Box, 142 (1908).—*Veg.*

Henryii Loes.

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 4.

***Hodginsii** Dallimore

Dallimore, Holly, Yew & Box, 142 (1908).—*Veg.*

Hookeri King

Journ. Asiat. Soc. Bengal, 1886, lv. II. t. 14 (1887).

Humboldtiana Bonpl.

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 65 (1860-69).

humirioides Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12 (1861).—*Veg.*

insignis Hook. f.

Gard. Chron. xiv. 297 (1880).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 8 (1901).

—*Fr.*

Dallimore, Holly, Yew & Box, 4 (1908).—*Veg.*

integerrima Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 11 (1861).—*Veg.*

integra Thunb.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 65, 66 (1861).

—*Veg.*

Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees

Fig. & Expl.), t. 55 (1878).

Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xxix. No. 3, t. 1 (1881).—*Fr.*

*Useful Pl. Jap. i. t. 303 (1895).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 60 (1900).

Gartenfl. lii. 453 (1903).—*Veg.*

Trav. Mat. Méd. Paris, iv. i. t. 1 (1906).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 161, 165 (1907).

Dallimore, Holly, Yew & Box, 118 (1908).—*Veg.*

intermedia Loes.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 165 (1907).—*Veg.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 1.

intricata Hook. f.

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 3.

inundata Poepp.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 11 (1861).—*Veg.*

japonica Thunb.

Thunberg, Ic. Pl. Jap. iv. [t. 2] (1802).

javanica Koorders & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 788 (1918).

Koordersiana Loes.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 789 (1918).

Krugiana Loes.

Britton, N. Amer. Trees. 627 (1908).

Sargent, Trees & Shrubs, ii. t. 167 (1911).

ILEX

lacunosa Loes.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 3 (1901).

—*Veg.*

laevigata A. Gray

Gard. & Forest, iv. 221 (1891).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 514 (1892).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 393 (1897); Ed. 2, ii. 489 (1913).

Gartenfl. lii. 455 (1903).—*Veg.*

Keeler, Our North. Shrubs, 53 (1903); Ed. 2, p. 53 (1912).

*Gartenfl. iv. t. 1551 (1906).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 167 (1907).—*Veg.*

Britton, N. Amer. Trees, 622 (1908).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 240 (1913).

—*Hab.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1640 (1915).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 295 (1915).

lagoënsis Warm.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1879-80, t. 5, fig. 3, 4.

latifolia Thunb.

Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 32 (1791), fide Franch. & Sav. Fl. Jap. ii. 311.

Gard. Chron. 1852, p. 215.

Pact. Fl. Gard. iii. 13 (1852-53).

*Bot. Mag. xcii. t. 5597 (1866).

Garden, i. 633 (1872).—*Veg.*

Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xxix. No. 3, t. 1 (1881).—*Fr.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 505 (1892).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 669 (1895).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 62 (1900).

Gartenfl. lii. 453 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 161, 165 (1907).

Dallimore, Holly, Yew & Box 118 (1908).—*Veg.*

Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 85, fig. 66 (1910).

laurifolia Nutt

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), viii. t. 712 (1796).

laurina H. B. K.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 7 (1901).

***Lawsoniana** Dallimore

Dallimore, Holly, Yew & Box, 142 (1908).—*Veg.*

laxiflora Lam.

*Audubon, Birds Amer. ii. t. 110 (1841).

ligustrina Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 310 (1786-93).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 165 (1907).—*Veg.*

longipes Chapm.

Gard. & Forest, iii. 345 (1890).

lonicerifolia Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 8 (1913).

Kanehira, Formosan Trees, 124 (1917).—*Veg.*

loranthoides Mart.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12, 16 (1861).

Trav. Mat. Méd. Paris, iv. i. t. 1 (1906).—*Veg.*

lucida Torr. & Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 519 (1898).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 295 (1915).

Lundii Warm.

Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1879-80, t. 5, fig. 1, 2.

macoucoua Pers.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12 (1861).—*Veg.*

macrocarpa Oliv.

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1787 (1888).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 167 (1907).—*Veg.*

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11,

t. 0176 (1912).—*Hab.*

macrolaurus Loes.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 15 (1901).

ILEX

macropoda

Kawakami, Hokkaidô-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 8 (1902).
Nihon-zâyûdô-mokuchiku-zuhô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 46 (1916).

maderiensis Lam.

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 2 (1801-19).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 96] (1808).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. v. t. 466 (1850).

malabarica Bedd.

Beddome, Fl. Sylv. t. 143 (1871).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 268 (1909).

Martiniana D. Don

*Lambert, Pinus, Ed. 2, ii. App. t. 5 (1828); Ed. 3, ii. App. t. 5 (1837).

— **angustifolia** Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*

— **latifolia** Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*

Matanoana Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxvii. 75 (1913).

medica Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*

microcarpa Lindl. & Paxt.

Gard. Chron. 1850, p. 311.

Paxt. Fl. Gard. i. 43 (1850-51).

Fl. des Serres, Ser. I. vii. 216 (1851-52).

micrococca Maxim.

Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xxix. No. 3, t. 1 (1881).

— **longifolia** Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. iii. t. 9 (1913).

Kanehira, Formosan Trees, 125 (1917).

microdonta Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 11 (1861).—*Veg.*

microphylla Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 139 (1837).

Lindley, Veg. Kingd. 597 (1846).

minimifolia Loes.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 9 (1901).

mitis kilimandscharica Loes.

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 158 (1910).

montana Torr. & Gray

Newhall, Shrubs N.E. Amer. 53 (1893).—*Veg.*

Britton, N. Amer. Trees, 624 (1908).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

Ed. 2, ii. 488 (1913).

monticola A. Gray

Sargent, Silva N. Amer. i. t. 50 (1891).

Dieck, Nat. Arb. Zoosch. 15 (1891); 18 (1892).

— *Veg.*

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 511 (1892).—*Veg.*

Newhall, Trees N.E. Amer. 25 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 392 (1897).

Rogers, Tree Book, 364 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 619 (1905).

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 320,

321 (1907).

Appar, Ornarn. Shrubs U.S. 87, fig. 73 (1910).

Keeler, Our Native Trees, 45 (1912).—*Veg.*

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs,

295 (1915).

Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For.

Bull. No. 11), t. 103 (1919).

***Mundyi** Dallimore

Dallimore, Holly, Yew & Box, 142 (1908).—*Veg.*

mutchagara Makino

Bot. Mag. Tokyo, xxvii. 75 (1913).

myrtifolia Lam.

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 4

(1801-19).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 67 (1861).

— *Veg.*

Lubbock, Seedlings, i. 338 (1892).—*Veg.*

myrtifolia Walt.

Britton, N. Amer. Trees, 625 (1908).

Naiguatina Loes.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 3 (1901).

nigropunctata Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 66 (1860-69).

nobilis Hibberd

Dallimore, Holly, Yew & Box, 138 (1908).—

Veg.

ILEX

nokoënsis Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 125 (1917).—*Veg.*

nummularia Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 11 (1861).—*Veg.*

obcordata Sw.

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 451 (1828).

odorata Teysmannii Loes.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 791 (1918).

Oldhamii Miq.

Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 35 (1791), fide Ed.

Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser.

VII. xxix. No. 3, t. 1 (1881).—*Fr.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 62 (1900).

Oliveriana Loes.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 13 (1901).

opaca Soland. in Ait.

*Michaux f., Arb. Amer. Sept. ii. t. 11, p. 191 (1812).

*Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 84 (1819).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 3 (1825).

Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 53 (1830).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. v. t. 13 B (1838).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 162, t. 66 (1861).—*Veg.*

*Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, ii. p. 386 (1875).

Sargent, Silva N. Amer. i. t. 45 (1891).

Newhall, Trees N.E. Amer. 25 (1894).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

ii. 390 (1897); Ed. 2, ii. 486 (1913).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 797 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1638 (1915).

Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 117, 118 (1900).

Dame & Brooks, Trees of New England, t. 70 (1902).

Gartenfl. lii. 453 (1903).—*Veg.*

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 223, t. 10, fig. 66; 253, t. 1, fig. 4 (1903).

— *Veg.*

Rogers, Tree Book, 364 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 615 (1905).

Trav. Mat. Méd. Paris, iv. i. 17 (1906).—*Veg.*

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 312, 313 (1907).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 159, 161 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 629 (1908).

Dallimore, Holly, Yew & Box, 4 (1908).—*Veg.*

Emerson & Weed, Our Trees How to Know Them, 227 (1908).

Garden, lxxii. 8 (1908).

Appar, Ornarn. Shrubs U.S. 85, fig. 65 (1910).

Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69),

531 (1911).

Harshberger in Proc. Amer. Phil. Soc. i. t. 21 (1911).—*Hab.*

Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xx. 124 (1911).

Collins & Preston, Key to Trees, 25 (1912).—*Veg.*

Keeler, Our Native Trees, 43 (1912).

Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 397 [1913].

Peterson, How to Know Wild Fr. 95 (1914).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 288, 291 (1915).

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 498 (1915);

xxxv. t. 7 (1919).

Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dep. For. Bull. No. 11), t. 102 (1919).

organensis Loes.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 4 (1901).

ovalifolia Bonpl.

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 65 (1860-69).

ovalifolia G. F. W. Mey.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 14 (1901).

pachypoda Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*

paltorioides Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*

ILEX

paraguariensis St.-Hil.

*Lambert, Pinus, ii. App. t. 11 (1824); Ed. 2. ii. App. t. 4 (1828); Ed. 3, ii. App. t. 4 (1837).

Loudon, Mag. Nat. Hist. v. 8 (1832).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 520 (1838).

Hooker, London Journ. Bot. i. t. 1, 3 (1842).

Journ. Agric. & Hort. Soc. India, ii. II. 5 (1843).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 16 (1846).

Lindley, Med. & Econ. Bot. 190 (1849).—*Veg.*

Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 69 (1853).

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 61 (1860-69).

Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870, p. 192, t. 5 (1871).

Garden, xii. 552 (1877).

Christy, New Commerce. Pl. No. 3, p. 15 (1880).

Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 1135 (1887).—*Veg.*

Baillon, Dict. Bot. iii. 320 (1889).

Bois in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, ii. 75 (1889).

Pflanzenfam. iii. v. 187 (1892).

Jardin, xi. 53 (1897).—*Hab.*

*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 249] (1898).

Tropenpfl. iv. 162 (1900).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 8 (1901).

— *Fl.*

Trav. Mat. Méd. Paris, iv. i. t. 1 (1906).—*Veg.*

Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 108, 113 (1910).

— *Hab.*

Hartwich, Menschl. Genussmittel, 453 (1911).

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. i. 495, t. 66 (1911).

Leguizamón in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxvi. v. 331 (1913).—*Veg.*

Philippine Agric. Rev. ix. 210, t. 7 (1916).—*Hab.*

Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 35, p. 12 (1917).—*Veg.*

— **angustifolia** Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*

— **microphylla** Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*

— **dentata** Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 62 (1860-69).

— **genuina** Loes.

Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 35, p. 12 (1917).—*Veg.*

— **idonea** Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 61 (1860-69).

— **latifolia** Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13, 19 (1861).

Beille, Bot. Pharm. ii. 666 (1909).

Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 35, p. 19 (1917).—*Veg.*

— **longifolia** Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13, 20 (1861).

— **parvifolia** Loes.

Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 35, p. 19 (1917).—*Veg.*

— **usitata** Miers

Miers, Contrib. Bot. ii. t. 62 (1860-69).

paraguayensis Hook.

*Bot. Mag. lxi. t. 3992 (1843).

paraguensis = *paraguariensis***parvifolia** Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 19 (1911).

peduncularis Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12 (1861).—*Veg.*

peduncularis F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 101

(1909-13).

pedunculosa Miq.

*Useful Pl. Jap. ii. t. 369 (1895).

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 61 (1900).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 159 (1907).

— *Veg.*— **continentalis** Loes.

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 256 (1911).—*Hab.*

perado Soland. in Ait.

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 422 (1815).

*Lodd. Bot. Cab. vi. t. 549 (1821).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 520

(1838).

Paxt. Fl. Gard. iii. 55 (1852-53).

ILEX

perado

- Lem. Jard. Fl. iii. Misc. 59 (1853).
Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 21 (1897).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 159 (1907).
—*Veg.*

Dallimore, Holly, Yew & Box, 137 (1908).—*Veg.*

perado Webb & Berth.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. Atlas, Facies, t. 9 (1838).—*Hab.*

Pernyi Franch.

- Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1539 (1886).
Trav. Mat. Méd. Paris, iv. i. t. 1 (1906).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 165 (1907).
—*Veg.*

Dallimore, Holly, Yew & Box, 130 (1908).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiv. Proc. p. cccxix. fig. 110 (1909).

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 75 (1909).—*Veg.*
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxiv. 146 (1909).
Rev. Hort. Belge, xxxv. 24 (1909).—*Hab.*

Tribune Hort. iv. t. 138 (1909).
Horticulture (Boston), xi. 293 (1910).—*Hab.*

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 257 (1911).—*Hab.*

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0275 (1912).—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 68 (1913).
—*Hab.*

phillyreifolia Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*

phyllobolos Maxim.

Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xxix. No. 3, t. 1 (1881).

platyphylla Webb & Berth.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 68 (1836-50).

*Bot. Mag. lxx. t. 4079 (1844).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. i. 320 (1907).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 289. —*Hab.*

—balearica Dallimore

Dallimore, Holly, Yew & Box, 137 (1908).—*Veg.*

—maderensis Dallimore

Dallimore, Holly, Yew & Box, 142 (1908).—*Veg.*

—nigrescens Dallimore

Dallimore, Holly, Yew & Box, 28, 134 (1908).

pleiobranchiata Loes.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 786 (1918).

prinoides Soland. in Ait.

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 115 (1825).

*Audubon, Birds Amer. ii. t. 113 (1841).

psammophila Mart.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 11, 15 (1861).—*Veg.*
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 11 (1901).
—*Fl.*

pseudo-Buxus Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 11 (1861).—*Veg.*

pseudo-Thea Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*

pubescens Hook. & Arn.

Hooker & Arn. Bot. Beechey Voy. t. 35 (1841).

pubiflora Reiss.

Trab. Inst. Bot. Farm. Buenos Aires, No. 35, p. 26 (1917).—*Veg.*

—angustifolia Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12 (1861).—*Veg.*

—latifolia Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12 (1861).—*Veg.*

—parvifolia Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12 (1861).—*Veg.*

purpurea Oldhamii Loes.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 3 (1901).
—*Fr.*

quercifolia Meerb.

*Meerburg, Pl. Sel. Ic. Pict. t. 5 (1798).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 505 (1892).

racemosa Oliv.

Hook. Ic. Pl. xix. t. 1863 (1889).

retusa Klotzsch

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*

revoluta Stapf

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2263 (1893).

riparia Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 11 (1861).—*Veg.*

3438-3

ILEX

rotunda Thunb.

Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 34 (1791), ex Loesener, fide Ed.

Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xxix. No. 3, t. 1 (1881).—*Fr.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 60 (1900).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 159 (1907).
—*Veg.*

Kanehira, Formosan Trees, 126 (1917).

rugosa F. Schmidt

Schmidt in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xii. No. 2, t. 3 (1868).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 165 (1907).
—*Veg.*

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 48, fig. 276 (1907).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 5, p. 13 (1914).

salicifolia Jacq.

*Jacquin, Collect. v. t. 2, fig. 2 (1796).

sandwicensis Loes.

Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 102 (1913).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 59, fig. 16, t. 62, fig. 4 (1915).

sapiiformis Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 11 (1861).—*Veg.*

sapotifolia Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 11 (1861).—*Veg.*

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 3 (1901).
—*Fr.*

Schomburgkii Klotzsch

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*

scutiformis Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12 (1861).—*Veg.*

Sebertii Panch. & Seb.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 3 (1901).

serrata Thunb.

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 451 (1828).

Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 15 (1902).

Gartenfl. lii. 455 (1903).—*Veg.*

—argutidens Rehder

*Addisonia, iii. t. 106 (1918).

—Sieboldii Rehd.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 161, 167 (1907).

Shepherdii Hibberd

Dallimore, Holly, Yew & Box, 137 (1908).—*Veg.*

Sieboldii Miq.

*Useful Pl. Jap. ii. t. 653 (1895).

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 6, fig. 8 (1895).
—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 61 (1900).

Dallimore, Holly, Yew & Box, 118 (1908).—*Veg.*

sikkimensis King

Journ. Asiat. Soc. Bengal, lv. ii. t. 13 (1887).

sorbilis Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*

Spruceana Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*

subcordata Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 11 (1861).—*Veg.*

subrugosa Loes.

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 3.

Sugeroii Maxim.

Maximowicz in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xxix. No. 3, t. 1 (1881).

symplociformis Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*

szechwanensis Loes.

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 2.

taiwaniana Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 127 (1917).—*Veg.*

tarapotina Loes.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 10 (1901).

teratopsis Loes.

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 1 (1901).

theezans Mart.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12, 17 (1861).

Trav. Mat. Méd. Paris, iv. i. t. 1 (1906).—*Veg.*

Thorelii Pierre

Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 280 (1893).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 858 (1912).
—*Fl.*

ILEX

thyrsiflora Klotzsch

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 14 (1861).—*Veg.*

transarisanensis Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 127 (1917).—*Veg.*

trichoclada Hayata

Kanehira, Formosan Trees, 125 (1917).—*Veg.*

triflora Brandegee

Gard. & Forest, vii. 415, vide p. 430 (1894).

—acutata Loes.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 790 (1918).

—Horsfieldii Loes.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 790 (1918).

—javensis Loes.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 790 (1918).

umbellata Klotzsch

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12 (1861).—*Veg.*

vacciniifolia Klotzsch

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*

velutina Mart.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12 (1861).—*Veg.*

verticillata A. Gray

Millsbaugh, American Med. Pl. t. 106 (1887).

Newhall, Shrubs N.E. Amer. 53 (1893).

Koehne, Deutsche Dendrol. 369 (1893).

Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 104 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 392 (1897); Ed. 2, ii. 489 (1913).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 798 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1641 (1915).

*Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 11 (1900).

Gartenfl. lii. 455 (1903).—*Veg.*

Keeler, Our North. Shrubs, 49, 51 (1903); Ed. 2, p. 49, 51 (1912).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 257, t. 2, fig. 8 (1903).—*Veg.*

Schneider, Dendrol. Winterst. 114 (1903).—*Veg.*

Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 805 (1905).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 161, 167 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 622 (1908).

Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No. 145, p. 131 (1909).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 34 (1909).

Aggar, Ornam. Shrubs U.S. 86, fig. 67 (1910).

Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 214 (1912).

*Peterson, How to Know Wild Fruits, frontisp. (1914).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 295 (1915).

Gard. Chron. Ser. III. lxi. 107 (1917); lxxviii. 201 (1920).

*Addisonia, iii. t. 116 (1918).

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xxxv. t. 1 (1919).

*Bot. Mag. cxlvi. t. 8832 (1920).

vestita Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 12 (1861).—*Veg.*

vismiifolia Reiss.

Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 13 (1861).—*Veg.*

vitegra Thunb.

Miyabe-Festschrift, t. 26, fig. 23 (1911).—*Veg.*

vitiensis A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 25 (1857).

vomitoria Soland. in Ait.

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 518 (1838).

*Strong, American Fl. ii. 115 (1848).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 65 (1862).
—*Veg.*

Sargent, Silva N. Amer. i. t. 48 (1891).

Dippel, Handb. Laubholz. ii. 508 (1892).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 391 (1897); Ed. 2, ii. 487 (1913).

Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 100 (1901).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 617 (1905).

Trav. Mat. Méd. Paris, iv. i. t. 1 (1906).—*Veg.*

ILEX

vomitoria

- Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 316, 317 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 627 (1908).
 Apgar, Ornarn. Shrubs U.S. 87, fig. 70 (1910).
 Lewis, Trees of Texas (Bull. Univ. Texas, No. 22), 131 (1915).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 291 (1915).
 Ann. Rep. Smithson. Inst. 1916, t. 15, p. 424 (1917); 1917, t. 59, p. 434 (1918).
 Britton, Fl. Bermuda, 222 (1918).

Wallichii Hook. f.

- Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 276, 277 (1893).

Wightiana Wall.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1216 (1848).
 *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 139 (1851).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 59 (1915).

Wilsonii Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxx. 117 (1901).—*Hab.*
 *Garden, lxix. 210 (1906).
 *Horticulture (Boston), iv. Suppl. 48 (1906).
 Dallimore, Holly, Yew & Box, 142 (1908).—*Veg.*

Wilsonii Loes.

- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 3.

yunnanensis Franch.

- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1919, t. 1.

ILICOIDES Dumort.: Nemopanthus

mucronata Britton

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 393 (1897).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 124 (1903).—*Veg.*
 Keeler, Our North. Shrubs, 57 (1903); Ed. 2, p. 57 (1912).

ILLAIRES Lenné & K. Koch: Caiophora

canarinoides Lenné & K. Koch

- *Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 913 (1853-54).
 *Bot. Mag. lxxxiii. t. 5022 (1857).

ILLECEBRUM Rupp.

Achyrantha Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 7 (1774).

alsinifolium Scop.

- Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. iii. t. 13 (1788).

capitatum Linn.

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 247 (1819).

cymosum Linn. f.

- Journ. f. die Bot. 1801, i. II. t. 4 (1803).
 Brotero, Phytogr. t. 22 (1816).

echinatum Desf.

- Journ. f. die Bot. 1801, i. II. t. 4 (1803).
 Brotero, Phytogr. t. 22 (1816).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 245 (1819).

ficoideum Linn.

- *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 90 [1780].

frutescens L'Hér.

- *L'Héritier, Stirp. t. 37 (1786).

indicum Houtt.

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vii. t. 43, fig. 3 (1777).

italicum Vill.

- Journ. f. die Bot. 1801, i. II. t. 4 (1803).

kapela Hacq.

- Hacquet, Pl. Alp. Carniol. t. 2, fig. 1 (1782).

lanatum Houtt.

- *Houttuyn, Handb. Pl. & Kruidk. vii. t. 43, fig. 2 (1777).

lugdunense Vill.

- Journ. f. die Bot. 1801, i. II. t. 4 (1803).—*Veg.*

maritimum Vill.

- Journ. f. die Bot. 1801, i. II. t. 4 (1803).

narbornense Vill.

- Journ. f. die Bot. 1801, i. II. t. 4 (1803).

Paronychia Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 564 (1759).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 192 (1816-29).

- *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, iii. t. 246 (1819).

polygynifolium Vill.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 15 bis (1787).
 Journ. f. die Bot. 1801, i. II. t. 4 (1803).

ILLECEBRUM

serpyllifolium Vill.

- Journ. f. die Bot. 1801, i. II. t. 4 (1803).

verticillatum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 563 (1759).
 *Fl. Dan. ii. t. 335 (1767).
 Lamarck, Ill. i. t. 180 (1797) in textu; *Paronychia verticillata* in ic.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 895 (1801).
 Journ. f. die Bot. 1801, i. II. t. 4 (1803).
 Boissieu, Fl. Eur. i. t. 159 (1805).
 Gaertner f., Fruct. iii. t. 184 (1805).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 50 (1808).
 Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 72 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, x. t. 1100 (1836-55).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 51 (1837).—*Fl.*
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 378 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 401 (1841).
 *C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 268 (1841).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 471 (1843).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 860 (1844).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 30, fig. 230 (1849).
 *Schneizlein, Iconogr. iii. t. 207 a (1855).—*Fr.*
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 70 (1857).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 464 (1858-60).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 828 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. vii. t. 1173 (1867).
 *Cusin & Ansquerque, Herb. Fl. Franç. ix (Paronychiées), t. 13 (1868).
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 441 (1868).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 78 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. viii. t. 632 (1874).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 531 (1880-83).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 625 (1882).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xii. t. 1238 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 177 [1884-88].
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. iv. t. 394 [1885-94].
 *Thome, Fl. Deutschl. ii. t. 203 (1886).
 Baillon, Hist. Pl. ix. 101 (1887).—*Fl.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 213 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 345 (1890).—*Fl.*
 Lubbock, Seedlings, ii. 411 (1892).—*Veg.*
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 223 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 64 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 124 (1899).
 Coste, Fl. France, ii. 101 (1903).
 Merino, Fl. Galicia, i. 506 (1905).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 53 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 126 (1908).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 108, p. 431 (1909).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 391 (1910).
 Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 2, fig. 11 (1911).—*Veg.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 576 (1913).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 140 (1914).
 *Kops, Fl. Batava, iii. t. 196 (1914).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 836 (1919).
 Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. t. 11 (1920).

ILICUM Linn.

anisatum Linn.

- *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 18 (1807).
 *Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 30 (1815).
 *Nees, Pl. Offic. ii. t. 371 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 175 (1829).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xii. t. 29 (1833).
 De Vriese in Tijdschr. Nat. Gesch. i. t. 2 (1834).
 Nouv. Mém. Acad. Sc. Bruxelles, ix. t. 2 (1835).—*Fr.*
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. iii. t. 274 (1837).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 32 (1847).
 Miers, Contrib. Bot. i. t. 27 (1851-61).—*Fl.*
 Berg, Charakt. t. 86, fig. 615, s-w (1861).—*Fr.*
 *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 22 (1862).
 *Artus, Atlas Pharm. Aufg. Offic. Gew. t. 6 [1862-74].

ILICUM

anisatum

- Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 30 f (1863).
 Baillon, Hist. Pl. i. 153 (1867-69).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 37 (1870).—*Fr.*
 *Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 10 (1876).
 Baillon, Dict. Bot. i. 347 (1877).
 Pharm. Journ. Ser. III. xi. 489 (1880).—*Fr.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 575 (1880-83).—*Fl.*
 Journ. Pharm. & Chim. Ser. V. iii. 394 (1881).—*Fr.*
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 500 (1883).
 *Ito, Pl. Koishikawa Bot. Gard. Tokyo, i. t. 6 (1884).
 *Köhler, Med. Pfl. i. t. 93 (1887).
 Pflanzenfam. iii. II. 18 (1888).—*Fl.*
 Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 82 (1889).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 425 (1891).—*Fr.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 59 (1894-96).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 113 (1895).—*Fl.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 431 (1895).—*Fr.*
 *De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 29 (1902).
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 17 (1908).
 Miyoshi, Pl. World Jap. 648 (1910).
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. 956 (1910).—*Fl.*
 Miyabe Festschrift, t. 27, fig. 6 (1911).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 926 (1912).
 Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1216 (1914).—*Fr.*
anisatum Regnault
 *Regnault, Bot. iii. 133 (1774).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. v. t. 440 (1792).
 Lamarck, Ill. iii. t. 493, fig. 2 (1797).—*Fr.*
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-occ.-techn. i. t. 19 (1800).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. vii. t. 22 (1813).
anisatum Gaertn.
 Gaertner, Fruct. i. t. 69 (1788).—*Fr.*
arborescens Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 2 (1920).—*Fl.*
cambodianum Hance
 Pierre, Fl. For. Cochinch. i. t. 4 (1879).
 Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 38 (1891).
Fargesii Finet & Gagnep.
 Bull. Soc. Bot. France, 1905, lii. Mém. iv. t. 4, A, fig. 1-14 (1906).
floridanum Ellis
 Ellis in Phil. Trans. London, lx. t. 12 (1771).
 *Buchoz, Herb. Col. Amer. [t. 22] (1783).
 *Buchoz, Grand Jard. Univ. t. 36 (1785).
 Gaertner, Fruct. i. t. 69 (1788).—*Fr.*
 *Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 9 [1793-95].
 Lamarck, Ill. iii. t. 493, fig. 1 (1797).
 *Bot. Mag. xiii. t. 439 (1799).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 47 (1806).
 *Lodd. Bot. Cab. iii. t. 209 (1818).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 171 b (1819).
 *Bigelow, Amer. Med. Bot. iii. t. 48 (1820).
 Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 43 (1825).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 122 (1829).
 Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 54 (1830).
 *Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 39 (1831).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 13 (1832).
 *Piccioli, Antot. Col. Fiori, ii. t. 69 (1834).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. i. 257 (1838).
 *Paxt, Mag. v. 147 (1838).
 *Horticulteur. Univ. v. 136 (1844).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. i. t. 33 (1847).
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 21 (1848).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornarn. Greenh. Pl. t. 1 (1848).
 Schneizlein, Iconogr. iii. t. 176 (1857-65).
 Journ. Hort. Ser. III. xiv. 481 (1887); xxx. 365 (1895); lii. 168 (1906).
 *Baillon, Dict. Bot. iv. t. [21] (1889).
 *Garden, xxxvi. 150 (1889).
 *Bull. Soc. Tosc. Ort. xviii. 272, t. 9 (1893).
 Messel, Gard. Fl. 96 (1918).
Griffithii Hook. f. & Thoms.
 Pharm. Journ. Ser. III. xi. 490 (1880).—*Fr.*
 Journ. Pharm. & Chim. Ser. V. iii. 394 (1881).

ILLICIUM**Griffithii**

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 40 (1891).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 30 (1907).—*Fl.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 25 (1918).

laurifolium Hort.

Rev. Hort. 1901, p. 17.

leucanthum Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 3 (1920).—*Fl.*

maius Hook. f. & Thoms.

Pharm. Journ. Ser. III. xi. 490 (1880).—*Fr.*
Journ. Pharm. & Chim. Ser. V. iii. 394 (1881).
Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 39 (1891).

micranthum Dunn

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2714 (1901).

municipense Watt ex King

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 40 (1891).

parviflorum Michx.

Ventenat, Jard. Cels. t. 22 [1800].
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 365 (1813).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 330 (1821).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 255 (1830).
De Vries in Tijdschr. Nat. Gesch. i. t. 2 (1834).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. i. 151 (1867-69).
Baillon, Dict. Bot. i. 175, 347 (1877).—*Fl.*
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 499 (1883).
Rev. Hort. Belge, xxxiv. 216, 217 (1908).—*Hab.*

randaiense Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 3 (1920).—*Fl.*

religiosum Sieb. & Zucc.

Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 1 (1835).
*Bot. Mag. lxxix. t. 3965 (1842).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiv. t. 19 (1843).
*Horticulteur Univ. v. 65 (1844).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 176 (1857-65).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 86, fig. 615, A-Q (1861).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 30, f (1863).
*Réveil, Règne Vég. viii. t. 20 (1870).
Gard. Chron. ix. 657 (1878).
Journ. Pharm. Ser. III. xi. 489 (1880).—*Fr.*
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 575 (1880-83).
Journ. Pharm. & Chim. Ser. V. iii. 394 (1881).—*Fr.*

*Piggott, Gard. Jap. [t. 1] (1892).
Dippel, Handb. Laubholz. iii. 158 (1893).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 113 (1895).
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 126 (1903).
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 806 (1905).—*Fr.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 153.—*Fr.*
Garden, lxxxi. 232 (1917); lxxxii. 140 (1918).

Simonsii Maxim.

Ann. Bot. Gard. Calcutta, iii. t. 39 (1891).

verum Hook. f.

*Bot. Mag. cxiv. t. 7005 (1888).
Kew Bull. 1888, p. 174.
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 113 (1895).—*Fr.*
Pharm. Journ. Ser. IV. iv. 231, 232 (1897).—*Fr.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens. 806 (1905).—*Fr.*
Agric. Prat. Pays Chauds, vi. ii. 2, 7 (1906).
Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xlix. 116, 120 (1906).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 30 (1907).—*Fl.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 308 (1909).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 548 (1911).—*Fr.*
Capus & Bois, Prod. Colon. 484 (1912).
Tschirch, Handb. Pharmacog. ii. t. 44, p. 1211, 1216 (1914).

ILLIGERA Bl.—Vide *Henschelia***appendiculata** Bl.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 48, fig. F (1883).

coryzadenia Meissn.

Baillon, Hist. Pl. ii. 447 (1870).—*Fl.*

Pflanzenfam. iii. ii. 127 (1889).—*Fl.*

dasyphylla Miq.

Miquel, Fl. Ned. Ind. Suppl. t. 1 (1860).

Miquel, Sumatra, t. 1 (1862).

ILLIGERA**glandulosa** Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 784 (1920).

Pierrei Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 781 (1920).

—*Fr.*

pulchra Bl.

Miquel, Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. t. 4 (1865-66).

Thorelii Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 781 (1920).

—*Fl.*

villosa Clarke

Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 9 (1889).

ILLIPE F. Muell.: *Bassia***latifolia** Engl.

Pflanzenfam. iv. I. 132 (1890).—*Fl.*

Rev. Gén. Bot. xx. 195, 196 (1908).—*Fl.*

Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt, xxxi. III. 206 (1914).—*Fr.*

longifolia Linn.

Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt, xxxi. III. 206 (1914).—*Fr.*

Macclayana F. Muell.

Krieger, Neu-Guinea, t. 9 (1899).

malabrorum Koenig

Pflanzenfam. iv. I. 132 (1890).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. xi. 263 (1891).—*Fl.*

ILYSANTHES Rafin.—Vide *Bonnaya***antipoda** Merr.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 170, fig. 2 (1747);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

attenuata Small.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 164 (1898); Ed. 2, iii. 197 (1913).

capensis Benth.

Ann. Bot. v. t. 22, fig. 106-8 (1891).—*Fl.*

dubia Barnhart

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 196 (1913).

gratioloides Benth.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 163 (1898).

Merino, Fl. Galicia, ii. 97 (1906).

hyssopioides Benth.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 445 (1920).

nana Engl.

Wood, Natal Pl. vi. iv. t. 597 (1912).

pusilla Urb.

Pflanzenfam. iv. III. B. 80 (1891).—*Fl.*

Welwitschii Engl.

Engl. Jahrb. xxxii. t. 9 (1897).

IMANTOPHYLLUM Hook. f.: *Clivia***Aitonii** Hook.

*Bot. Mag. lv. t. 2856 (1828).

*Journ. Jard. 1839, p. 285.

concinnum Hort.

Journ. Hort. Ser. III. ii. 95 (1881).

***cyrtanthiflorum** Van Houtte

*Fl. des Serres, Ser. II. viii. t. 1877 (1869-70).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 178 [1884-88].

—*Hab.*

miniaturum Hook.

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 949, 950 (1853-54).

*Bot. Mag. lxxx. t. 4783 (1854).

*Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 67 (1861-64).

*Jaarb. Tuinbouw, 1863, p. 33.

*Floral Mag. iii. t. 145 (1864).

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 65 (1872-81).

Florist, 1881, p. 99.

*Garden, xxii. 358 (1882).

Garten-Zeit. Berlin, iii. 8 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 179 [1884-88].

—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. liv. 191 (1907).

IMBRICARIA Comm.: *Mimusops***borbonica** Gaertn. f.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 206 (1807).—*Fr.*

macrocarpa Gaertn. f.

Gaertner f., Fruct. iii. t. 206 (1807).—*Fr.*

maxima Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 300 (1797).

IMBRICARIA**sechellarum** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2315 (1894).

IMHOFIA Herb.: *Hessea***Burchelliana** Herb.

Herbert, Amar. t. 29, fig. 5 (1837).—*Fl.*

crispa Herb.

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 32 (1841).

filifolia Herb.

Herbert, Amar. t. 29, fig. 8 (1837).—*Fl.*

IMPATIENS Linn.—Vide *Balsamina***Abbatis** Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2861 (1908).

Aitchisonii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2903 (1910).

akka Bedd.

Beddome in Madras Journ. xx. t. 7 (1859).—*Fl.*

albida Wight

Wight in Madras Journ. v. t. 1 (1837).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 743 (1843-45).

Allanii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3038 (1916).

amabilis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2973 (1911).

amphorata Edgew.

*Bot. Mag. cvii. t. 6550 (1881).

anamallayensis Bedd.

Beddome in Madras Journ. xx. t. 7 (1859).—*Fl.*

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 150 (1874).

annulifera Hook. f.

Kew Bull. 1920, p. 356.—*Fl.*

apsothis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2972 (1911).

arguta Bulleyana Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2875 (1908).

asymmetrica Hook. f.

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iv. 189 (1908).—*Fl.*

atherosepala Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2868 (1908).

atopuensis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2853 (1908).

aurea Muhlent.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 404 (1897).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 801 (1900).

Aureliana Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2851 (1908).

auricoma Poiss.

*Bot. Mag. cxx. t. 7381 (1894).

auricoma Baill.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 233 (1894).

Bull. Arboricult. Belg. 1894, p. 49.

Jardin, viii. 9 (1894).

Rev. Hort. Belge, xx. 33 (1894).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 942 (1900).

Rev. Hort. 1908, p. 426.—*Fl.*

auriculata Wight

Wight in Madras Journ. v. t. 3 (1837).

Balsanac Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2862 (1908).

Balfourii Hook. f.

*Bot. Mag. cxxix. t. 7878 (1903).

Jardin, xxv. 293 (1911).

Rev. Hort. 1911, p. 77.

Ballardii Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 192 (1874).

Balsamina Linn.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 90 (1747); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 565 (1759).

*Regnault, Bot. ii. 117 (1774).

Medicus, Bot. Beob. iv. 385, fig. 12-17 (1783).

—*Fl.*

Lamarck, Ill. iv. t. 725 (1797-1819).—*Fl.*

Lindley, Veg. Kingd. 490 (1846).—*Fr.*

*Schnizlein, Iconogr. iv. t. 257 (1857-60).—*Fl.*

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1868, p. 33.

Decaisne, Naud. & Hemsli. Handb. Trees,

Shrubs & Herb. Pl. 95 (1873).

Album Natuur, 1874, p. 249.—*Fr.*

Baillon, Hist. Pl. v. 17, 18 (1874).

IMPATIENS

Balsamina

- *Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 64 (1874).
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 73 [1870-87].
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 137 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 180 [1884-88].
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 352 (1886).—*Veg.*
 Lubbock, Seedlings, i. 12, 315 (1892).—*Veg.*
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 317 (1894-96).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. v. 384 (1895).—*Fl.*
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 776 (1895).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 125, 126 (1900); Stand. Cycl. Hort. 442, 443 (1914).
 Plempner v. Balan in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. fig. 25 (1900).—*Fl.*
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 195, p. 21 (1904).
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 22, fig. 28 (1907).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 62 (1912).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 180 (1918).
 Bose, Man. Ind. Bot. 84 (1920).—*Fl.*
 —**Camellia** Hort.
 Semaine Hort. 1898, p. 157.—*Hab.*
 —**vulgaris** Linn.
 Rheede, Hort. Mal. ix. t. 52 (1689); fide Fl. Brit. Ind. i. 454.
bicolor Royle
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 28 (1839).
bicolor Hook. f.
 *Bot. Mag. lxxxix. t. 5366 (1863).
bicornuta Wall.
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 423 (1907).—*Veg.*
 Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iv. 189 (1908).—*Fl.*
biflora Walt.
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 43 (1824).
 *Wild Fl. Canada, t. 32 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 403 (1897); Ed. 2, ii. 440 (1913).
 *Blanchan, Nat. Gard. 312 (1900).
 *Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iii. t. 151, 154 [E], fig. 1-7 (1914).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 122 (1918).
 Lovell, Flower & Bee, 83 (1919).
 Rhodora, xxi. 100 (1919).—*Fl.*
 —**platymeris** Weatherby
 Rhodora, xxi. 100 (1919).—*Fl.*
Bonii Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2860 (1908)
brachycentra Kar. & Kir.
 Kew Bull. 1920, p. 349.—*Fl.*
bracteolata Hook. f.
 Kew Bull. 1920, p. 364.—*Fl.*
burmanica Hook. f.
 Kew Bull. 1920, p. 357.—*Fl.*
campanulata Wight
 Wight in Madras Journ. v. t. 7 (1837).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 744 (1843-45).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 300 (1920).
candida Lindl.
 *Bot. Reg. xxvii. t. 20 (1841).
 *Belg. Hort. i. t. 1 (1851).
 *Lem. Jard. Fl. iv. t. 416 (1853-54).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 143 (1854).
capensis Meerb.
 *Meerburg, Afb. Zeld. Gewass. t. 10 (1785).
 *Meerburg, Pl. Rar. t. 10 (1789).
 Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 88 (1908).
Capusii Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2864 (1908).
catati Baill.
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 170 a (1896).
chinensis Linn.
 Rheede, Hort. Mal. ix. t. 47 (1689); fide Fl. Brit. Ind. i. 444.
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 49 (1915).

IMPATIENS

- chrysanth** Hook. f.
 *Bot. Mag. cxxvii. t. 7786 (1901).
cirripetala Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2962 (1911).
clavicornu Turcz.
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 47 (1915).
clavigera Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2863 (1908).
coccinea Sims
 *Bot. Mag. xxxi. t. 1256 (1810).
 Ann. Hort. i. 488 (1845).
comorensis Baker
 Rev. Hort. 1908, p. 426, 450.
 ***comoricoma** Cayeux
 Rev. Hort. 1908, p. 426, 427.
coriosepala Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2908 (1910).
cornigera Hook.
 *Bot. Mag. lxxviii. t. 4623 (1852).
 *Lem. Jard. Fl. iii. t. 236 (1852).
cosmia Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2915 (1910).
crassicaudex Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2957 (1911).
crassicornu Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2916 (1910).
crenata Bedd.
 Beddome in Madras Journ. xx. t. 7 (1859).—*Fl.*
cuspidata Wight & Arn.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 741 (1843-45).
 —**arthritica** Hook. f.
 *Bot. Mag. cxxviii. t. 7844 (1902).
cyanantha Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2866 (1908).
cyathiflora Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2952 (1911).
cymbifera Hook. f.
 Kew Bull. 1920, p. 362.—*Fl.*
dasyperma Wight
 Wight in Madras Journ. v. t. 2 (1837).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 742 (1843-45).
debilis Turcz.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2911 (1910).
Delavayi Franch.
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. IV. x. t. 4 (1908).
delicata Toppin
 Kew Bull. 1920, p. 351.
delicula Baill.
 Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 173 (1891).
Denisonii Bedd.
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 151 (1874).
dicentra Franch.
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. IV. x. t. 5 (1908).
diffusa Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2923 (1910).
digitata Warb.
 Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 26 (1895).—*Fl.*
discolor Wall.
 Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iv. 189 (1908).—*Fl.*
dorstenioides Warb.
 Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2828 (1907).
drepanophora Hook. f.
 Kew Bull. 1920, p. 364.—*Fl.*
ecalcarata Coll. & Hemsl.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 4 (1890).
ecalcarata Blankinship
 Montana Agric. Coll. Sc. Stud. i. 67, t. 1 (1905).
Edgeworthii Toppinii Hook. f.
 Kew Bull. 1920, p. 348.—*Fl.*
Ehlersii Schweinf.
 Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 26 (1895).—*Fl.*
elegans Bedd.
 Beddome in Madras Journ. xx. t. 7 (1859).—*Fl.*
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 145 (1874).
erubescens Dunn
 Kew Bull. 1920, p. 350.—*Fl.*

IMPATIENS

- exiguiflora** Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2975 (1911).
falcifera Hook. f.
 *Bot. Mag. cxxix. t. 7923 (1903).
fasciculata Lam.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 748 (1843-45).
 *Lem. Jard. Fl. iii. t. 228 (1852).
 *Bot. Mag. lxxviii. t. 4631 (1852).
fimbriata Hook.
 *Hooker, Exot. Fl. ii. t. 146 (1825).
flaccida Arn.
 *Bot. Mag. lxxxvii. t. 5276 (1861).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1643 (1915).
 —**albiflora** Rodigas
 *Rev. Hort. Belge, x. 121 (1884) in textu; *I. flaccida* alba in ic.
 *Ill. Hort. xxxi. t. 519 (1884).
flammea Gilg
 Engl. Jahrb. xxx. t. 16 (1901).
Flanaganiae Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2540 (1897).
fruticosa Lesch. ex DC.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 966 (1843-45).
 *Wight, Spicil. Neilgherr, i. t. 37 [1846].
 Lubbock, Seedlings, i. 316 (1892).—*Veg.*
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 298 (1920).
fulva Nutt.
 Reichenbach, Hort. Bot. t. 101 (1828).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2794 (1834).
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. ii. t. 152, 153 (1849).
 Schnizlein, Iconogr. iv. t. 257 (1857-60).—*Fl.*
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 272 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 314 (1864).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 217 (1865).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 55 [1873].
 *Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 10 (1879).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 102 (1895).
 Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxi. 299 (1912).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 220 (1919).
Gagei Hook. f.
 Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iv. 189 (1908).—*Fl.*
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2951 (1911).
 ***Gagnepainii** Hook. ex Léveillé
 Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 121 (1915-16).
Gammieana Hook. f.
 Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iv. 189 (1908).—*Fl.*
ganpiuana Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2873 (1908).
Gardneriana Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1050 (1846).
 *Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 42 bis [1846].
gesnerioides Gilg
 Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907-8, ii. t. 65 (1912).
glandulifera Royle
 *Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 28 (1839).
 *Bot. Reg. xxvi. t. 22 (1840).
 *Bot. Mag. lxxxix. t. 4020 (1843), errore *I. glandulifera*.
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 117 [1879-87].
 Jardin, v. 39 (1891).—*Hab.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 1. 247 (1898).—*Fl.*
 Rev. Hort. 1902, p. 235.
 Garden, lxxxiv. 547 (1920).—*Hab.*
Goughii Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1603 (1850).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 55 (1915).
gracilipes Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2956 (1911).
gracilis Bedd.
 Beddome in Madras Journ. xx. t. 7 (1859).—*Fl.*

IMPATIENS

grandiflora Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2655 (1900).
Gard. Chron. Ser. III. xxix. 111 (1901); lv. 60 (1914).

*Bot. Mag. cxviii. t. 7826 (1902).

grandis Heyne

Wight in Madras Journ. v. t. 5 (1837).
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 153 (1874).

gratioloides Gilg

Engl. Jahrb. xxx. t. 16 (1901).

Harmandii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2858 (1908).

Harrissii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2965 (1911).

Hawkeri Hort.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. iv. Suppl. 554 [1884-88]; Century Suppl. 440 (1901).
Gard. Chron. xxv. 761 (1886).
Journ. Hort. Ser. III. xiii. 93 (1886).
Rev. Hort. Belge, xii. 273 (1886).
Sempervirens, xv. 180 (1886).

*Bull. Soc. Tosc. Ort. xii. 286, t. 11 (1887).

*Garden, xxxi. 256 (1887).

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxxi. 18 (1887).

Ill. Hort. xxxiv. t. 2 (1887).

Semaine Hort. 1899, p. 345.

*Bot. Mag. cxxxv. t. 8247 (1909).

Henslowiana Arn.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 297 (1920).

Herzogii K. Schum.

*Bot. Mag. cxxxvii. t. 8396 (1911).

*Rev. Hort. 1913, p. 12.

*Gard. Chron. Ser. III. lv. Suppl. tab. p. 58 (1914).

Hoffmeisteri Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 15 (1862).

Holstii Engl. & Warb.

Horticulture (Boston), i. 163 (1904); 847 (1905).

—*Hab.*

Bull. Soc. Tosc. Ort. xxix. 340 (1904).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxxi. 29 (1905).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxxxi. t. 8029 (1905).

Journ. Hort. Ser. III. li. 65 (1905).

Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 14 (1905); lv. 59 (1914).

Jardin, xx. 12, 60 (1906); xxii. 230 (1908).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxi. Proc. p. cxxxiii. fig. 42 (1906).

*Rev. Hort. 1906, p. 136.

Garden, lxxii. 337 (1908); lxxiv. 17 (1910).—*Hab.*

Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 41, 251 (1920).—*Fl.*

*—**delicata** Hort.

Jardin, xxi. 72 (1907).

—**liegnitzia** Grign.

Rev. Hort. 1909, p. 279.—*Hab.*

—**nana** Hort.

Rev. Hort. Belge, xxxvii. 41 (1911).

Hookeri Hort.

Deutsche Garten-Zeit. Berlin, 1886, p. 260.

Hookeriana Arn.

*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 831 (1852-53).

*Bot. Mag. lxxix. t. 4704 (1853).

Cottage Gard. x. 33 (1853).

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 391 (1853).

Gard. Chron. xxxii. 445 (1885).

Humboldtiana Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 171 (1891).

humilis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2964 (1911).

imbecilla Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2917 (1910).

inconspicua Benth.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 970 (1843-45).

*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 41 [1846].

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 50 (1915).

indochinensis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2854 (1908).

inops Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2922 (1910).

IMPATIENS

insignis DC.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 194 (1831).

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 12 (1852).

Jaeschkei Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2902 (1910).

japonica Franch. & Sav.

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 65 (1912).

Jerdoniae Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1602 (1850).

*Bot. Mag. lxxix. t. 4739 (1853).

*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 906 (1853-54).

*Florist, 1854, t. 82.

*Ill. Hort. i. t. 9 (1854).

Lem. Jard. Fl. iv. Misc. 81 (1854).—*Fl.*

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. viii. 237 (1855).

*Rev. Hort. Ser. IV. iv. 101 (1855).

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxix. t. 10 (1885).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiv. 187 (1889).

kachensis Hook. f.

Kew Bull. 1920, p. 365.

kamtlongensis Toppin

Kew Bull. 1920, p. 355.

Kingii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2960 (1911).

Kleinii Wight & Arn.

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 50, 51 (1689); fide Fl. Brit. Ind. i. 446.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 884 (1843-45).

koreana Nakai

Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxvi. Art. 1, t. 8 (1909).

Lacei Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2912 (1910).

lanessanii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2855 (1908).

Langeana Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2907 (1910).

lasiophyton Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2871 (1908).

latifolia Linn.

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 48 (1689); fide Fl. Brit. Ind. i. 450.

*Bot. Mag. xciii. t. 5625 (1867).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 54 (1915).

Lecomtei Hook. f.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. IV. x. t. 6 (1908).

Lemannii Hook. f. & Thoms.

Kew Bull. 1920, p. 348.—*Fl.*

lenta Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2913 (1910).

lepida Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2867 (1908).

leptocaulon Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2872 (1908).

Leschenaultii Wall.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. 970 bis (1843-45).

*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 42 [1846].

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 53 (1915).

Leveillei Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2865 (1908).

ligulata Bedd.

Beddome in Madras Journ. xx. t. 7 (1859).—*Fl.*

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 149 (1874).

linearifolia Warb.

Engl. Jahrb. lv. 117 (1917).

longipes Hook. f. & Thoms.

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, N. Ser. iv. 189 (1908).—*Fl.*

loulanensis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2953 (1911).

macradenia Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 172 (1891).

macrochila Lindl.

*Bot. Reg. xxvi. t. 8 (1840).

Lindley, Veg. Kingd. 490 (1846).

*Belg. Hort. i. t. 1 (1851).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 139 (1854).

macrophylla Gardn.

*Bot. Mag. lxxviii. t. 4662 (1852).

IMPATIENS

macrophylla

*Lem. Jard. Fl. iv. t. 352 (1853).

margaritifera Hook. f.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. IV. x. t. 2 (1908).

Martinii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2870 (1908).

maxima Gilg

Engl. Jahrb. xxx. t. 15 (1901).

mayombensis De Wild.

De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 117 (1907).

Meyana Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2958 (1911).

microtheca Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2910 (1910).

Mildbraedii Gilg

Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907-8, ii. t. 65 (1912).

mirabilis Hook. f.

*Bot. Mag. cxvii. t. 7195 (1891).

Oesterr. Gart.-Zeit. ii. 390 (1907).—*Hab.*

modesta Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 968 (1843-45).

*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 39 [1846].

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 48 (1915).

monotricha Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2921 (1910).

Morsei Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2874 (1908).

Munronii Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1049 (1846).

Musyana Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2919 (1910).

nepalensis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2961 (1911).

nivea Schlechter

Engl. Jahrb. lv. 119 (1917).

Nolitangere Linn.

*Fl. Dan. iv. t. 582 (1771).

*Sturm, Deutschl. Fl. ii. v [t. 79] (1798).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiv. t. 937 (1802).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 22 (1807).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, i [t. 51] (1808).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 270 (1808).

*Svensk Bot. vi. t. 371 (1809).

*Liboschitz & Trinius, Fl. Pétersb. & Mosc. 85 (1811).

*Schränk, Fl. Monac. i. t. 53 (1811).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 134 (1816-29).

Hopkirk, Fl. Anom. t. 1 (1817).

*Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 144 (1821); Ed. Nov. Atlas, t. 118 (1835).

*Kops, Fl. Batava, iv. t. 316 (1822).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 50 (1822).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 92 (1828).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 125 (1835).

Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 48 (1836).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 584 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 340 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 383 (1841).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 198 b (1841).

*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 264 (1841).

*Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 841 (1844).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 24 (1844).

*Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 91 (1844-64).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 21 [1846].

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 62, fig. 346 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 17, fig. 123 (1849).—*Fl.*

*Schinzlein, Iconogr. iv. t. 257 (1857-60).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 271 (1858-60).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 10 (1862).

*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 76 (1862).

*Syme, Engl. Bot. ii. t. 313 (1864).

Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 216 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 13, fig. 5 [1865].

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 352 (1868).

IMPATIENS

Nolitangere

- *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 886 (1869).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 538 (1872).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 55 [1873].
 Baillon, Hist. Pl. v. 19 (1874).—*Fr.*
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 65 (1874).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. 277 (1878).—*Fl.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 610 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 17, fig. 97 (1881).
 Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 745 (1882).—*Fl.*
 Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 97 (1882); Ausgb. B. 239, 262 (1884).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 151 (1882).
 Baillon, Dict. Bot. ii. 453 (1884).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2130 (1885).
 *Thomé, Fl. Deutschl. iii. t. 320 (1888).
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 327 (1889).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 109, 773 (1891).
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), iv. 29 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 141 [1897?].
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. i. 571 (1892).—*Fl.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 65 (1893).
 Acloque, Fl. France, 177 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 315, 316 (1894-96).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 152 (1895).
 Pflanzenfam. iii. v. 384 (1895).—*Fr.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 109, 835 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 122 (1895).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 778 (1895).
 *Behrens, Blattformen, t. 41, fig. o (1900).—*Veg.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 39 (1900).
 Coste, Fl. France, i. 265 (1901).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 290 (1901).
 Warming in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1901, No. 1, p. 21, 29.—*Hab.*
 *Lindman, Bild.Nord.Fl. t. 221 (1901-05); Ed. 2/3, t. 221 (1917-20).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, vii. t. 13 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 318 (1902).—*Fl.*
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 493 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 91 (1907).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 51, fig. 290 (1907).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 351 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 378 (1908).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 533 (1909).
 Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 181 (1909).—*Fr.*
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 623 (1910).
 *Milner, Life Oberammergau, t. 45 (1910).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 322 (1910).—*Hab.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 8 (1910).—*Fl.*
 *Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 47 (1911).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 109 [1912].
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 63 (1912).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 45 (1913).
 Bull. Appl. Bot. viii. t. 137 (1915).—*Fr.*
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 395 (1915).
 Bot. Tidsskr. xxxv. 352 (1918).—*Veg.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 10, 406 (1918).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 219 (1919).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 33, p. 17 (1919).
 Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 139 (1920).—*Veg.*
 —*apetala* Rouy & Fouc.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, ii. t. 109 [1912].
 —*virginiana* Trew
 *Trew, Pl. Rar. ii. t. 20 (1779).
notolopha Maxim.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2974 (1911).

IMPATIENS

notoptera Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2925 (1910).
odontopetala Maxim.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2967 (1911).
oligoneura Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2966 (1911).
Oliveri C. H. Wright
 Garden, lxvi. 266 (1904).—*Hab.*
 *Bot. Mag. cxxx. t. 7960 (1904).
 Gard. Chron. Ser. III. xl. 293 (1906).—*Hab.*
 *Gard. Album, i. t. 2 (1906).
 *Jardin, xxi. 72 (1907).
 *Rev. Hort. 1908, p. 180.
 Tribune Hort. iii. t. 85 (1908).—*Hab.*
oppositifolia Linn.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 883 (1843-45).
 Gard. Chron. Ser. III. xlii. 102 (1907).
orchoides Bedd.
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 152 (1874).
pallida Nutt.
 Trelease in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. iv. t. 12 (1888).—*Fr.*
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 53 (1894).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 1, fig. 16 (1895).—*Veg.*
 Mathews, Wayside Fl. Ser. III. p. 19 (1898).
 Creevey, Harper's Guide Wild Flowers, 184 (1912).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 441 (1913).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1642 (1915).
 *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 494 (1915).
 *New York State Mus. Bull. No. 188, t. 2 (1916).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 122 (1918).
parasitica Bedd.
 Beddome in Madras Journ. xx. t. 7 (1859).—*Fl.*
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 140 (1874).
parviflora DC.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. i. t. 89 (1829).
 De Candolle in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, v. t. 1 (1832).
 *Syme, Engl. Bot. ii. t. 315 (1864).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. v. t. 887 (1869).
 *Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 67 (1874).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 610 (1880-83).—*Fl.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxi. t. 2131 (1885).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 379 (1886).—*Fr.*
 Kerner, Pflanzenleben, i. 381 (1887).—*Veg.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 411 (1894).—*Veg.*
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 152 (1895).—*Fl.*
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. i. 246 (1898).—*Fl.*
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 128 (1902).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 351 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 378 (1908).
 *Gatin, Fl. des Bois, t. 46 (1913).
 Horwood, Plant Life Brit. Isles, ii. 176 (1914).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 406 (1918).—*Veg.*
parvifolia Bedd.
 Beddome in Madras Journ. xx. t. 7 (1859).—*Fl.*
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 142 (1874).
peltata Hook. f.
 Kew Bull. 1911, p. 249.
Perezii Teysm.
 *Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 5 (1863).
Perrottetii Turcz.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2909 (1910).
Petersiana Gilg
 *Rev. Hort. 1910, p. 452.
phoenicea Bedd.
 Beddome in Madras Journ. 1858, xx. t. 7 (1859).—*Fl.*
 Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 148 (1874).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 56 (1915).
picta Knowles & Westc.
 *Knowles & Westc. Floral Cab. iii. t. 128 (1840).

IMPATIENS

piufanensis Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2869 (1908).
platypetala Lindl.
 *Bot. Reg. xxxii. t. 68 (1846).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 215 (1847).
 *Rev. Hort. Ser. III. i. 221 (1847).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 57 (1854).
podocarpa Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2963 (1911).
polysciadia Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2906 (1910).
porrecta Wall.
 Kew Bull. 1920, p. 353.—*Fl.*
Potaninii Maxim.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2968 (1911).
Prainiana Gilg
 Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907-8, ii. t. 66 (1912).
Prainii Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2959 (1911).
Pritchardii Toppin
 Kew Bull. 1920, p. 360.
procumbens Franch.
 Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. IV. x. t. 3 (1908).
psittacina Hook. f.
 *Bot. Mag. cxxvii. t. 7809 (1901).
puberula DC.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 193 (1831).
pulcherrima Dalz.
 *Bot. Mag. lxxvii. t. 4615 (1851).
 *Lem. Jard. Fl. ii. t. 202 (1852).
pulchra Hook. f. & Thoms.
 Kew Bull. 1920, p. 349.—*Fl.*
pygmaea Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2918 (1910).
recurvicornis Maxim.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2969 (1911).
refracta De Wild.
 De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 30 (1903).
Reidii Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2901 (1910).
repens Moon
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 61 (1840).
 *Bot. Mag. lxxiv. t. 4404 (1848).
 *Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 403 (1848).
reticulata Wall.
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 19 (1830).
Rheedii Wight & Arn.
 Rheedee, Hort. Mal. ix. t. 49 (1689); fide Hass-karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 74.
rivalis Wight
 Wight in Madras Journ. v. t. 8 (1837).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 751 (1843-45).
 Pflanzenfam. iii. v. 390 (1895).
robusta Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2970 (1911).
Rodigasii Linden
 *Ill. Hort. xxxvi. t. 78 (1889).
rosea Lindl.
 *Bot. Reg. xxvii. t. 27 (1841).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 140 (1854).
rosmarinifolia Retz.
 Wight in Madras Journ. v. t. 9 (1837).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 750 (1843-45).
Royleana Payer
 Payer, Organog. Comp. Fl. t. 17 (1857).—*Fl.*
Roylei Walp.
 *Belg. Hort. i. t. 1 (1851).
 *Lem. Jard. Fl. iv. t. 427 (1854).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 142 (1854).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 180 [1884-88].
 Engl. Jahrb. xiv. t. 1, 2 (1891).—*Fl.*
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 63 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. i. t. 60 (1896).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 801 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1644 (1915).
 Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 140 (1905).—*Fl.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iii. t. 8 (1910).—*Fl.*
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 124 (1914).
 Garden, lxxxi. 59 (1918).—*Hab.*
 Kew Bull. 1920, p. 347.—*Fl.*

IMPATIENS

Roylei Klotzsch

Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 15 (1862).

— **pallidiflora** Hook. f.

*Bot. Mag. cxxv. t. 7647 (1899).

rubrolineata Hook. f.

Kew Bull. 1920, p. 361.

rubro-striata Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2954 (1911).

rufescens Benth.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 969 (1843-45).

*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 40 [1846].

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 51 (1915).

salicifolia Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 170 (1891).

scabrida DC.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 323 (1840-43).

Collett, Fl. Siml. 74 (1902).

scabriuscula Heyne

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 144 (1874).

scapiflora Heyne

*Bot. Mag. lxiv. t. 3587 (1837).

*Paxt. Mag. v. 101 (1838).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 967 (1843-45).

*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 38 [1846].

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 296 (1920).

scutisepala Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2955 (1911).

semounensis Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2852 (1908).

Sereti De Wild.

De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 118 (1907).

shirensis E. G. Baker

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iv. t. 1 (1894).

Spireana Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2859 (1908).

Stoliczka Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2904 (1910).

Sultanii Hook. f.

*Bot. Mag. cviii. t. 6643 (1882).

*Garden, xxii. 208 (1882).

Orchidophile, 1882, p. 468 β.—*Hab.*

Gartenfl. xxxii. 247 (1883); xxxiv. 23 (1885); xl. 582 (1891).

Journ. Hort. Ser. III. v. 75 (1883).

*Ill. Hort. xxx. t. 488 (1883).

Sempervirens, xii. 228 (1883); xiii. 52 (1884).

Gard. Month. & Hort. Meehan, xxvi. 176 (1884).

*Rev. Hort. 1884, p. 12.

*Rev. Hort. Belge, x. 121 (1884).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. ix. 12 (1884).

Jardin, i. 178 (1887); ix. 94 (1895); xxi. 72 (1907).

— *Hab.*

*Bois, Dict. Hort. 693 (1893-99).

Pflanzenfam. iii. v. 384, 390 (1895).

Semaine Hort. 1898, p. 280.—*Hab.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 800 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1643 (1915).

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 943 (1900).

— **alba** Hort.

Sempervirens, xiv. 108 (1885).

* — **hybrida** Hort.

Gartenfl. xl. 607 (1891).—*Fl.*

tangachee Bedd.

Beddome in Madras Journ. xx. t. 7 (1859).—*Fl.*

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 147 (1874).

tenuis Bedd.

Beddome in Madras Journ. xx. t. 7 (1859).—*Fl.*

Textorii Miq.

Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 66 (1874).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 777 (1895).

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 64 (1912).

Thomsonii Hook. f.

*Bot. Mag. cxxvii. t. 7795 (1901).

Thonneri De Wild. & Dur.

De Wildeman & Durand, Pl. Thonn. Congol. t. 11 (1900).

IMPATIENS

Thorelii Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2920 (1910).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 618 (1911).

tomentosa Heyne

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 749 (1843-45).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 52 (1915).

Toppinii Dunn

Kew Bull. 1920, p. 354.

travancorica Bedd.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 143 (1874).

trichocarpa Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2914 (1910).

tricornis Lindl.

*Bot. Reg. xxvi. t. 9 (1840).

*Bot. Mag. lxx. t. 4051 (1843).

*Belg. Hort. i. t. 1 (1851).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 141 (1854).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 5 (1858).—*Fl.*

triflora Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 424 (1878-80); *J. Balsamina*, fide Merrill, Sp. Blanc. 243.

trigonopteris Hook. f.

Journ. & Proc. Asiatic Soc. Bengal, N. Ser. iv. 189 (1908).—*Fl.*

trilobata Colebr.

*Hooker, Exot. Fl. ii. t. 141 (1825).

tripetala Roxb.

Kew Bull. 1920, p. 358.—*Fl.*

umbellata Heyne

Wight in Madras Journ. v. t. 4 (1837).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 745 (1843-45).

uncinata Wight

Wight in Madras Journ. v. t. 6 (1837).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 747 (1843-45).

vagans Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2924 (1910).

Verdicikii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 29 (1903).

verrucifera Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2856 (1908).

verrucosa Bedd.

Beddome in Madras Journ. xx. t. 7 (1859).—*Fl.*

vexillaria Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2905 (1910).

violiflora Hook. f.

Kew Bull. 1920, p. 352.—*Fl.*

viridiflora Wight

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 141 (1874).

viscida Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 746 (1843-45).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 299 (1920).

viscosa Bedd.

Beddome in Madras Journ. xx. t. 7 (1859).—*Fl.*

Volkensii Warb.

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 26 (1895).

Waldheimiana Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxx. t. 2971 (1911).

Walkerii Hook.

*Hooker, Comp. Bot. Mag. i. t. 18 (1835).

*Bot. Mag. lxxxvii. t. 5237 (1861).

Wightiana Bedd.

Beddome in Madras Journ. xx. t. 7 (1859).—*Fl.*

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 146 (1874).

zygosepala Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2857 (1908).

IMPERATORIA Cir.

arundinacea Cir.

Cirillo, Pl. Rar. Neap. ii. t. 11 (1792).

*Host, Gram. iv. t. 40 (1809).

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 79 (1816).

Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 26 (1874).

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 15 (1886).

Duthie, Fodder Grasses, t. 3 (1888).

Agric. Gaz. N. S. Wales, iv. 2 (1893).

*Useful Pl. Jap. ii. t. 347 (1895).

F. Turner, Austral. Grasses, i. 30 (1895).

Wood, Natal Pl. ii. i. t. 101 (1899).

*Journ. Dep. Agric. Victoria, i. 718 (1902); xv. 719 (1917).

IMPERATORIA

arundinacea

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 9 (1903); vii. t. 10 (1909).—*Hab.*

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 226 (1906).

Ind. Forest Mem., Forest. Bot. Ser. I. i. t. 28-30 (1911).

Koorders, Exkursionsfl. Java, iii. t. 19 (1912).—*Hab.*

Ind. Forester, xlv. t. 17 (1920).—*Hab.*

brasiliensis Trin.

Mart. Fl. Bras. ii. iii. t. 59 (1883).

Arechavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, iii), 251 (1895).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 17, p. 7 (1899).

Cheesemanii Hackel

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 218 (1914).

cylindrica P. Beauv.

P. Beauvois, Agrost. t. 5, fig. 1 (1812).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 55 (1834).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 95, fig. 752 (1849).

Belg. Hort. ii. t. 2, fig. 14 (1852).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 6 (1867-86).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiv (Graminées), t. 68 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, vii. t. 581 (1881).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 14 (1895).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 4, fig. 1 (1895).

Husnot, Gram. t. 7 (1896-99).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 188 (1908).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. ii. 171-79 (1909).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 48 (1909).

Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 2, t. 1 (1912).

Fedtschenko, Veg. Turkest. 71 (1915).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, t. 20, 42 (1915).

— **Koenigii** Benth.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 7, fig. 2 A (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

genuina Miyoshi

Miyoshi, Plant World Jap. 277 (1910).—*Hab.*

Hookeri Rupr.

Vasey, Ill. N. Amer. Grasses (U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 13, i, ii. t. 1 (1892).

U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 7, p. 20 (1897); No. 14, p. 44 (1898); No. 20, p. 16 (1900).

U.S. Dep. Agric. Bull. No. 772, p. 254 (1920).

Koenigii P. Beauv.

Francé, Leben Pflanze, vi. 390 (1913).—*Hab.*

ovata Tratt.

Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. i. t. 80 (1816).

sacchariflora Maxim.

Gartenfl. xi. t. 357 (1862); xxvi. 310 (1877).

Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 83.

Berg, Pflanzenphysiogn. 227 (1880).—*Hab.*

IMPERATORIA Linn.: *Angelica* (1), *Peucedanum*

Linn. (2)

angustifolia Bell. (2)

Bellardi in Mém. Acad. Sc. Turin, 1802-03, xv. 452, t. 3 (1804).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2817 (1886).

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 2, t. 32 (1895).

hispanica Boiss. (2)

*Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 74 (1839-45).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 42 (1917).

Ostruthium Linn. (2)

Hill, Veget. Syst. vi. t. 44 (1764).

Hill, Herb. Brit. i. t. 84 (1769).

*Regnault, Bot. ii. 65 (1774).

*Zorn, Ic. Pl. Med. i. t. 24 (1779).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 72 (1787).

Gaertner, Fruct. i. t. 21 (1788).—*Fr.*

*Plenck, Ic. Pl. Med. iii. t. 211 (1790).

*Woodville, Med. Bot. i. t. 35 (1790); Ed. 3, i. t. 44 (1832).

C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 4, fig. 40-42 (1793).—*Fl.*

IMPERATORIA

Ostruthium

- *Oskamp, Afb. Artsen-Gewass. i. t. 24 (1796).
Lamarck, Ill. i. t. 199, fig. 1 (1797).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 104 (1800).
Boissieu, Fl. Eur. i. t. 210 (1805).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana. t. 60 (1805).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xx. t. 1380 (1805).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 55 (1807).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 74 (1808).
*Svensk Bot. vi. t. 368 (1809).
Thornton, Brit. Fl. ii. 110 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 200 (1817).
*Sterler, Eur. Med. Fl. t. 1 (1820).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, vii. t. 15 (1821).
*Mann, Deutschl. Arznei-Pfl. [t. 82] (1823-28).
Gaudin, Fl. Helvet. ii. t. 5 (1828).—*Fr.*
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 237 (1829).
*Schlechtendal & Gimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 190 (1833).
Mutel, Fl. Française, t. 24 (1834).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 550 (1836-55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 456 (1840).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 370 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 456 (1841).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 220 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 37, fig. 290 (1849).—*Fl.*
Berg, Charakt. t. 57, fig. 441 (1861).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 125 (1862-74).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 150 (1863).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 848 (1880-83).—*Fr.*
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 21, fig. 126 (1881).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 587 (1882).—*Fr.*
*Fl. Dan. xvii. t. 3015 (1883).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxvii. t. 2816 (1886).
*Köhler, Med. Pfl. i [t. 95] (1887).
Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 361 (1889).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 260 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 414, 417 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 515 (1897); Ed. 2, ii. 638 (1913).
*Losch, Kräuterb. t. 54 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 41 (1917).
silvestris Lam. (1)
Lamarck, Ill. i. t. 199, fig. 2 (1797).

INCARVILLEA Juss.

- Argyi** Léveillé
Léveillé, Cat. Ill. Pl. Seu Tchouen, t. 4 (1918).
compacta Maxim.
*Gartenfl. xxxi. t. 1068 (1882); xlix. t. 1479 (1900).
Delavayi Bur. & Franch.
*Rev. Hort. 1893, p. 544.
*Gartenfl. xlii. 155, 577 (1893); xliii. t. 1398 (1894).
Jardin, vii. 58 (1893); xxi. 154 (1907).—*Hab.*
Meehan's Monthly, iii. 26 (1893).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xviii. 147 (1893).—*Hab.*
Journ. Hort. Ser. III. xxx. 449 (1895); xxxviii. 455 (1899).
*Bot. Mag. cxxii. t. 7462 (1896).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xix. Proc. p. liii (1896); xxvi. Proc. p. clxi (1901).
*Garden, liv. 430 (1898); lviii. 179 (1900); lx. 229 (1901).
Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 123 (1899).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 802 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1645 (1915).—*Hab.*
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 457 (1901); sphalm. *Kalanchoë marmorata* in ic.
Rev. Hort. Belge, xxx. 6 (1904).—*Hab.*
Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App. 238 (1905).
*Gard. Album, i. t. 15 (1906).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 237 (1906).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxii. 107 (1907).
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 94 (1908).—*Fl.*
Tribune Hort. iii. 247 (1908).—*Hab.*
Centr. Exp. Farm. Ottawa, Bull. No. 5, Ser. II. 80 (1908).

INCARVILLEA

Delavayi

- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 125 (1910).—*Hab.*
Goebel, Entfaltungsb. Pfl. 356 (1920).—*Fl.*
diffusa Royle
*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 72 (1839) in ic.; *Amphicome arguta* in textu.
grandiflora Bur. & Franch.
*Rev. Hort. 1899, p. 12.
*Garden, lvi. 22 (1899).—*Hab.*
Jardin, xiv. 180 (1900).
Journ. Hort. Ser. III. xvi. 357 (1903).—*Hab.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. Proc. p. lv (1903-04).
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 238 (1906).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 126 (1910).—*Hab.*
Koopmanii Lauche
*Deutscher Garten, Berlin, 1880, p. 39 & tab.
*Bot. Mag. cvii. t. 6593 (1881).
Bull. Soc. Tosc.ortic. vi. 279 (1881).
lutea Bur. & Franch.
Gard. Chron. Ser. III. l. Suppl. tab. p. 130 (1911).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 616 (1912).—*Hab.*
Olgae Regel
Gartenfl. xxix. t. 1001 (1880); xxx. 377 (1881).
Gard. Chron. xix. 89 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 181 [1884-88].
Lubbock, Seedlings, ii. 343 (1892).—*Veg.*
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 96 (1908).—*Fl.*
Fedtschenko, Veg. Turkest. 700 (1915).—*Hab.*
parasitica Roxb.
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 291 (1819).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. viii. t. 144 (1823).
sinensis Lam.
Lamarck, Ill. iii. t. 527 (1797).
Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, viii. 389 (1806).—*Fr.*
Bureau, Monogr. Bignoniaceae, Atlas, t. 23 (1864).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 231 (1894).—*Fl.*
Bull. Herb. Boiss. Ser. II. viii. 96 (1908).—*Fl.*
variabilis Batalin
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. 409 (1897).—*Hab.*
Gartenfl. xlvii. 222 (1898).
*Bot. Mag. cxxv. t. 7651 (1899).
Jardin, xiv. 181 (1900).
Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 184 (1918).

INDIGASTRUM Jaub. & Spach: Indigofera

- deflexum** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 492 (1853-57).
macrostachyum Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 493 (1853-57).

INDIGOFERA Linn.—Vide Hemispadon, Indigostrum, Sphaeridiophorum

- alba** A. Goualt
*Rev. Hort. Ser. IV. iii. 361 (1854).
amoena Ait.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 234 (1797).
*Bot. Reg. iv. t. 300 (1818).
amorphoides Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 483 (1853-57).
angulata Lindl.
*Bot. Reg. xii. t. 991 (1826).
angustifolia Linn.
*Bot. Mag. xiii. t. 465 (1799).
*Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 96 (1862).
Anil Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 626, fig. 2 (1797).
*Tifford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 11 (1812).—*Veg.*
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 72 (1813).
Trattinick, Arch. ii. t. 114 (1814).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 252 (1816-29).
*Tussac, Fl. Antilles, i. t. 9 (1818).
Vellozo, Fl. Flum. vii. t. 120 (1827).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 26 (1830-35).

INDIGOFERA

Anil

- *Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 42 (1832).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 40 (1849).—*Fr.*
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 12 (1852).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 38, fig. 7 [1865].
*Bot. Mag. cvi. t. 6506 (1880).
Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 319 (1894).
*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 250] (1898).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 804 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1647 (1915).
Cocks in Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 13] (1910).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 58, fig. 9 (1915).
Hawaii Agric. Exp. St. Bull. No. 52, p. 6 (1917).
polyphylla DC.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 264 (1874).
arabica Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 479 (1853-57).
aralensis Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 436 (1916).
arborea Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 368 (1840-43).
argentea Linn.
*L'Héritier, Stirp. t. 79 (1788).
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 548 (1829).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. iii. t. 25 (1830-35).
*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 3 (1846).
arrecta Hochst. ex A. Rich.
Wood, Natal Pl. iii. iv. t. 287 (1902).
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 180 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. 192 (1911).
Agric. Res. Inst. Pusa, Bull. No. 67, p. 24 (1916).
articulata Gouan
Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 181 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. v. 193 (1911).
aspalathoides Vahl
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 37 (1689); fide Fl. Brit. Ind. ii. 94.
Hook. Ic. Pl. ii. t. 188 (1837).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 332 (1840-43).
Holtermann, Einfl. Klimas, t. 5, fig. 29 (1907).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 296 (1918).
atropurpurea Buch.-Ham.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 346 (1821).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 336 (1831).
*Bot. Mag. lviii. t. 3065 (1831).
*Bot. Reg. xxi. t. 1744 (1835).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 369 (1840-43).
*Belg. Hort. i. t. 66 (1851) in textu; *I. purpurea* in ic.
australis Willd.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 45 (1803).
*Allg. Teutsch. Gart. Mag. viii. t. 6 (1811).
*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 149 (1818).
*Bot. Reg. v. t. 386 (1819).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 643 (1838).
F. M. Bailey & Gordon, Pl. Poison. & Injur. Stock, 19 (1887).
*Meredith, Bush Friends Tasmania, Last Ser. t. 3 (1891).
Lubbock, Seedlings, i. 421 (1892).—*Veg.*
Baileyi F. Muell.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 130 (1909-13).
bangweolensis R. E. Fries
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. t. 9 (1914).
bella Prain
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 28 (1901).
bilabiata Loisel.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 392 (1822).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 401 (1833).
*Piccioli, Antoch. Colt. Fiori, ii. t. 58 (1834).
Binderi Kotschy
Kotschy in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, li. i. t. 6 b (1865).

INDIGOFERA

- bongensis** Kotschy & Peyr.
Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 4 (1867).
- boviperdia** Morrison
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxvi. i. t. 14 (1913).
- brachystachya** E. Mey.
Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 83 (1913).—*Veg.*
- Brunoniana** Grah.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 279 (1832).
- caerulea** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 366 (1840–43).
- campestris** Bong.
Pflanzenfam. iii. III. 260 (1894).
Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 34 (1910).—*Veg.*
- **intermedia** Hassl.
Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 34 (1910).—*Veg.*
- **latifolia** Hassl.
Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 34 (1910).—*Veg.*
- **bifoliolata** Hassl.
Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 34 (1910).—*Veg.*
- **unifoliolata** Hassl.
Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 34 (1910).—*Veg.*
- **transiens** Hassl.
Hassler in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ii. 34 (1910).—*Veg.*
- candicans** Dryander in Ait.
*Bot. Mag. vi. t. 198 (1792).
- capitata** Kotschy
Kotschy in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, li. i. t. 6 a (1865).
- caroliniana** Walt.
Cocks in Louisiana State Mus. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 1 [t. 14] (1910).
- coluteifolia** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 487, 488 (1853–57).
- constricta** Trim.
Talbot, For. Fl. Bombay, i. 382 (1909).
- coronilloides** Jaub. & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 485, 486 (1853–57).
- cryptantha** Benth.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 582 (1915).
- cylindrica** DC.
Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 54 (1907).
- cytisoides** Linn.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 235 (1797).
*Bot. Mag. xx. t. 742 (1804).
- decora** Lindl.
*Bot. Reg. xxxii. t. 22 (1846).
*Paxt. Mag. xvi. 201 (1849).
*Ann. Soc. Hort. Paris, xliii. 389 (1852).
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5063 (1858).
Somoku Dzusetzu, Ed. 2, xiii. t. 49 (1874).
*Nederl. Fl. & Pomona, ii. t. 64 (1879).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 786 (1895).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 65 (1907).
Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 118, fig. 140 (1910).
Somoku Dzusetzu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xiii. t. 49 (1912).
Bean, Trees & Shrubs, i. 654 (1914).
- **alba** Hort.
Gard. & Forest, vii. 375 (1894).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1645 (1915).
- decumbens** Hill
*Hill, Hort. Kew. t. 10 (1769).
- Delavayi** Franch.
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 66 (1907).
- dendroides** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 571 (1786–93).
- denuadata** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 233 (1797).
- denuata** Thunb.
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 500 (1820).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 643 (1838).
- Dewevrei** Mich.
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 30 (1899).

INDIGOFERA

- diphylla** Vent.
Ventenat, Choix Pl. t. 30 (1803).
Goebel, Organogr. Pfl. 105 (1898); Ed. Angl. i. 121 (1900); Ed. 2, i. 265 (1913).—*Veg.*
- disperma** Linn.
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 73 (1813).
Trattinick, Arch. ii. t. 115 (1814).
- divaricata** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 365 (1798).
- Dosua** Buch.-Ham.
*Bot. Reg. xxviii. t. 57 (1842).
*Rev. Hort. Ser. III. iii. 401 (1849).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 697 (1883).
Beille, Bot. Pharm. ii. 859 (1909).
- Dupuisii** M. Micheli
De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. I), i. t. 49 (1899).
- echinata** Willd.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 316 (1840).
- efoliata** F. Muell.
Maiden, Ill. N. S. Wales Pl. t. 15 (1908).
- emarginella** Steud.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 579 (1915).
- endecaphylla** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 570 (1786–93).
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 84 (1807–18).
*Bot. Reg. x. t. 789 (1824).
- enneaphylla** Linn.
*Roemer, Archiv Bot. i. II. tab. (1797).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 403 (1840–43).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 11, t. 11 (1913).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 295 (1918).
- flaccida** Koen.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 387 (1840–43).
- Gerardiana** Wall. ex Baker
Journ. Hort. Ser. III. ix. 531 (1885); xxxv. 127 (1897).
Collett, Fl. Siml. 122 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 131 (1903).—*Veg.*
*A Kert (The Garden), xi. 448 (1905).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 66 (1907).
Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 191.—*Veg.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 241 (1913).—*Hab.*
- glandulosa** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 330 (1840–43).
- glandulosa** Willd.
Basu, Ind. Med. Pl. t. 294 (1918).
- grandifoliola** Carr.
Rev. Hort. Ser. IV. viii. 650 (1859).
- graveolens** Schrad.
*Schrad. & Wendl. Sert. Hannov. i. II. t. 12 (1796).
- Hamiltonii** R. Grah.
Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 29 (1901).
- hebeptala** Benth.
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 219 (1907).
*Bot. Mag. cxxxiv. t. 8208 (1908).
- hedysaroides** Lam.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 36 (1689); fide Hass-karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 72.
- hirsuta** Linn.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 30 (1689); fide Fl. Brit. Ind. ii. 98.
Arduino, Mem. Osserv. Sperienze, Padova, t. 5 (1766).
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. iii. t. 569 (1786–93).
Lamarck, Ill. iii. t. 626, fig. 3 (1797).
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 119 (1818).
*Hooker, Comp. Bot. Mag. ii. 624 (1836).
Blanco, Fl. Filip. t. 163 (1878–80), fide Merrill, Sp. Blanc. 179; *I. tinctoria* in ic.
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 40 (1906).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 579 (1915).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 59 (1918).
- incana** Thunb.
*Bot. Reg. xii. t. 957 (1826).
- junceca** DC.
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 227 (1820).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. vii. t. 452 (1834).
- Kirilowii** Maxim.
Act. Hort. Petrop. xvii. i. t. 4 (1898).

INDIGOFERA

- Kirilowii**
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 65 (1907).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 271 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 241 (1913).—*Hab.*
*Bot. Mag. cxl. t. 8580 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1646 (1915).
- Kirkii** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xv. t. 1416 (1883).
- Knoblecheri** Kotschy
Schweinfurth, Reliq. Kotsch. t. 15 (1868).
- langebergensis** L. Bolus
Ann. Bolus Herb. i. t. 16 (1915).
- laotica** Gagnep.
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 416 (1916).
- lateritia** Bertol.
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. ii. t. 8 (1836).
- latifolia** M. Micheli
Micheli in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxviii. t. 2 (1883).
- leptosepala** Nutt.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 292 (1897); Ed. 2, ii. 372 (1913).
- lespedezioides** H. B. K.
Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 5 (1859).
- limosa** L. Bolus
Ann. S. African Mus. ix. t. 7, fig. c (1915).
- linifolia** Retz.
Retzius, Observ. Bot. fasc. 6, t. 2 (1791).
*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 195 (1798).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 313 (1840).
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 55 (1900).
Basu, Ind. Med. Pl. 293 (1918).
- macrocalyx** Guill. & Perr.
*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 46 (1830–33).
- macrostachya** Vent.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 44 (1803).
Vilmorin & Bois, Frutic. Vilmor. 53 (1904).
- Mairei** Pampan.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 18 (1910).
- **proterantha** Pampan.
Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xvii. 18 (1910).
- mansuensis** Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 20 (1920).
- marmorata** Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 18 (1888).
- micrantha** E. Mey.
Wood & Evans, Natal Pl. i. II. t. 82 (1899).
- microcarpa** Desv.
Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 6 (1859).
- nephrocarpa** Balf. f.
Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 18 (1888).
- ornithopodioides** Hochst. & Steud.
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 480 (1853–57).
- parvula** Del.
Delile, Cent. Pl. Afr. Voy. Méroë, ii. t. 64 (1826).
- paucifolia** Del.
Delile, Fl. Égypte, t. 37 (1812).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 331 (1840–43).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 298 (1918).
- pedicellata** Wight & Arn.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 983 (1843–45).
*Wight, Spicil. Neilherr. i. t. 56 [1846].
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 84 (1915).
- pendula** Franch.
Franchet, Pl. Delav. t. 37 (1890).
Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 65 (1907).
*Bot. Mag. cxliv. t. 8745 (1918).
- pentaphylla** Murr.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 385 (1840–43).
- platycarpa** Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. viii. t. 7 (1903).
- podophylla** Benth.
Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1800 (1888).
- Poggei** Taub.
Pflanzenfam. iii. III. 260 (1894).—*Fl.*
- pratensis** F. Muell.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 58 (1900).

INDIGOFERA

procumbens Linn.

Orbigny, Dict. Hist. Nat., Atlas, iii. t. 300 [1839-49].

proterantha Gagnep.

Lecomte, Not. Syst. iii. 112 (1915).

psoraloides Linn.

*Bot. Mag. xiv. t. 476 (1800).

pulchella Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 367 (1840-43).

*Wight, Spicil. Neilgherr. i. t. 55 [1846].

Beddome, Fl. Sylv. Anal. Gen. t. 12 (1872).

Talbot, For. Fl. Bombay, i. 383 (1909).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 299 (1918).

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 312 (1920).

purpurea Page

*Belg. Hort. i. t. 66 (1851) in ic.; *I. atropurpurea* in textu.

quadrangularis R. Grah.

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 66 (1907).—*Fl.*

reticulata Koehne

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 65 (1907).—*Fl.*

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 273 (1912).

—*Hab.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 240 (1913).

—*Hab.*

Roxburghiana Jaume St.-Hil.

*Jaume St.-Hilaire, Mem. Indigof. t. 2 [1826].

scabrada Dunn

Lecomte, Not. Syst. iii. 112 (1915).

Schimperi Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 484 (1853-57).

senegalensis Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 162 (1878-80); *Tephrosia dichotoma*, fide Merrill, Sp. Blanc. 18.

setulosa Bertol.

*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. ii. t. 8 (1836).

silvatica Sieb.

*Bot. Mag. lvii. t. 3000 (1830).

sokotrana Vierh.

Vierhapper in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxi. t. 5 (1907).

spinosa Forsk.

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 490, 491 (1853-57).

splendens Ficalho & Hiern

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 3 (1881).

squalida Prain

Ann. Bot. Gard. Calcutta, ix. t. 27 (1901).

stachyoides Lindl.

*Bot. Reg. xxix. t. 14 (1843).

stenophylla Guill. & Per.

*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 48 (1830-33).

stipularis Link

*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 35, 1838-40].

*Maund, Botanist, iv. t. 191 (1840).

stricta Linn. f.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 236 (1797).

strobilifera Hochst.

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 3 (1919).

suaveolens Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 489 (1853-57).

subsecunda Gagnep.

Lecomte, Not. Syst. iii. 112 (1915).

suffruticosa Mill.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 80 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Britton, Fl. Bermuda, 182 (1918).

Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 62 (1920).

sulcata DC.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 43 (1849).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 83 (1913).—*Veg.*

sumatrana Gaertn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 148 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. iii. t. 626, fig. 1 (1797).—*Fr.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. 47-52, 54, 56, 58, 60-63, fig. 4-16 (1904).

Mem. Dep. Agric. Ind. Bot. Ser. x. No. 5, t. 3 (1919).

INDIGOFERA

tephrosioides H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 580 (1823).

Teysmannii Miq.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, i. t. 20 (1913).

tinctoria Linn.

Rheede, Hort. Mal. i. t. 54 (1678); fide Fl. Brit. Ind. ii. 99.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 566 (1759).

Arduino, Mem. Osserv. Sperienze, Padova, t. 4 (1766).

*Regnault, Bot. iii. 132 (1774).

*Bergius, Mat. Med. ii. 617, t. 183 (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 183 (1780).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 30] (1788).

Bordiga, Storia Pianta Forast. i. t. 23 (1791).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vi. t. 572 (1794).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 226 (1796).

Rousseau, Bot. t. 19 (1805).

*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 71 (1813).

*Trattinick, Arch. ii. t. 113 (1814).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 579 (1817).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, i. t. 17 (1821).

*Zenker & Schenk, Merkant. Waarenk. ii. t. 42 (1832).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 365 (1840-43).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 3 (1846).

*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 14, fig. 73 (1853).

Berg, Charakt. t. 67, fig. 509 (1861).

*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, iv. t. 30 d (1863).

Baillon, Hist. Pl. ii. 210 (1870).

Journ. Hort. lviii. 96 (1877); Ser. III. xi. 523 (1885).

*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 72 (1878).

Garden, xix. 93 (1881).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 60, fig. 372 (1881).

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 12 (1882).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. i. 637 (1883).

*Zippel, Auslând. Handels- & Nährpfl. t. 31 (1885).

Pflanzenfam. iii. 260 (1894).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 502 (1894-96).

Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil B. 403 (1895).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 787 (1895).

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 251 (1899).

*Zippel, Auslând. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 2, t. 19 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 804 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1647 (1915).—*Fr.*

*De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds, t. 51 (1902).

Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 94 (1910).

Capus & Bois, Prod. Colon. 406 (1912).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 299 (1918).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. 15 (1920).

tinctoria Naves

*Blanco, Fl. Filip. t. 163 (1878-80); *I. hirsuta*, fide Merrill, Sp. Blanc. 179.

trachyphylla Benth.

Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1354 (1881).

trichopoda Lepr.

*Guillemin, Perrottet & Richard, Fl. Seneg. Tent. t. 47 (1830-33).

trifoliata Linn.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 314 (1840).

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 56 (1900).

trigonelloides Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 482 (1853-57).

tritica Linn. f.

*Hooker Comp. Bot. Mag. i. t. 16 (1835).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 315 (1840); ii. t. 386 (1843).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 297 (1918).

uniflora Buch.-Ham.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 333 (1840-43).

verrucosa Eckl. & Zeyh.

*Horticulteur Univ. iv. 366 (1843) in ic.; *I. Zeyheri verrucosa* in textu.

vicioides Jaub. & Spach

Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. v. t. 481 (1853-57).

INDIGOFERA

violacea Roxb.

*Bot. Mag. lxi. t. 3348 (1834).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Greenh. Pl. t. 25 (1848).

*Strong, American Fl. iii. 183 (1849).

viscosa Lam.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 404 (1840-43).

Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. i. t. 57 (1900).

Zeyheri verrucosa C. Lem.

*Horticulteur Univ. iv. 366 (1843) in textu; *I. verrucosa* in ic.

INDOKINGIA Hemsl.

crassa Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxix. t. 2805 (1906).

INDOVETHIA Boerl.

Beccariana Bartell.

Malpighia, xv. t. 11 (1902).

calophylla Boerl.

Boerlage, Indoveth. (Feestbundel Aardrijk. Bijdr. aan Veth), 90 (1894).

Ic. Bogor. i. t. 1 (1897).

INFANTEA Remy: *Amblyopappus***chilensis** Remy

*C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 48 (1854).

INGA Scop.

acuminata Benth.

Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1202 (1877).

adiantifolia Kunth

*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 21 (1819).

aestuariorum Pittier

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 89 (1916).—*Fr.*

alba Willd.

Mart. Fl. Bras. xv. 11. t. 126 (1876).

anomala Kunth

*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 22 (1819).

*Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 6, fig. 14 (1837).—*Fl.*

arinensis Hochne

Hoehne in Comm. Linh. Telegraph. Matto Grosso ao Amaz. No. 45, Anexo 5, Bot. viii. t. 132 (1919).

barbata Benth.

Pflanzenfam. iii. 11. 101 (1891).

bauhiniifolia Poepp. & Endl.

Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 290 (1845).

biglobosa Willd.

*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 90 (1807-18).

bracteata Poepp.

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 224 (1861).

—*Veg.*

capitata Desv.

Mart. Fl. Bras. xv. 11. t. 128 (1876).

ciliata Presl

Presl, Symbolae Bot. t. 58 (1833).

Mart. Fl. Bras. xv. 11. t. 130 (1876).

cinnamomea Spruce

Mart. Fl. Bras. xv. 11. t. 124 (1876).

codonantha Pittier

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 102 (1916).

cordistipula Mart.

Mart. Fl. Bras. xv. 11. t. 123 (1876).

Pflanzenfam. iii. 11. 101 (1891).—*Fl.*

cylindrica Mart.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 1 (1849).—*Fr.*

dariensis Seem.

Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 23 (1853).

densiflora Benth.

Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 97 (1916).

dulcis Willd.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 198 (1839).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 54, fig. 14 (1915).

dysantha Benth.

Mart. Fl. Bras. xv. 11. t. 134 (1876).

edulis Mart.

Ralph, Ic. Carpolog. t. 1 (1849).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. xv. 11. t. 136 (1876).

Pflanzenfam. iii. 11. 103 (1891).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 658 (1911).—*Veg.*

INGA

- emarginata** Humb. & Bonpl. ex Willd.
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 17 (1819).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 592 (1820).
- excelsa** Kunth
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 18 (1819).
- fastuosa** Willd.
Ralph, Ic. Carpolog. t. 1 (1849).—*Fr.*
- ferruginea** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 773 (1852–53).
*Floricult. Cab. 1858, p. 289.
- filipes** Vent.
Ventenat, Choix Pl. t. 38 (1803).
- flagelliformis** Mart.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 95 (1861).—*Veg.*
- foetida** Willd.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 95 (1861).—*Veg.*
- forfex** Kunth
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 16 (1819).
- fulgens** Kunth
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 11 (1819).
- glomerata** DC.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 90, 91 (1861).—*Veg.*
- guadalupensis** Desv.
*Nuttall, Sylva N. Amer. i. t. 55 (1865).
- Harrisii** Lindl.
*Horticulteur Univ. i. 165 (1839).
*Bot. Reg. xxv. t. 41 (1839).
*Florist's Journ. 1844, t. 55.
- heterophylla** Willd.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 122 (1876).
- Houstonii** DC.
*Géel, Sert. Bot. Cl. 23 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 107 (1834).
A De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 206 (1874).
- ingoides** Willd.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 105 (1916).—*Fr.*
- insignis** Kunth
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 13 (1819).
- lanceolata** Blanco
*Blanco, Fl. Filip. t. 237 (1878–80); *Pithecolobium dulce* fide Merrill, Sp. Blanc. 165.
- lanceolata** Humb. & Bonpl. ex Willd.
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 15 (1819).
- lasiosus** Benth.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 226 (1861).—*Veg.*
- laurina** Willd.
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 25, t. 14 (1901).
May in Rep. Porto Rico Agric. St. t. 2 (1913).—*Hab.*
- leptoloba** Schlechter
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 93, 94 (1916).
- lomatophylla** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 101 (1916).
- Luschnathiana** Benth.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 137 (1876).
- macrantha** J. R. Johnston
Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxiv. t. 28, fig. 1 (1909).
- macrophylla** H. B. K.
*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5075 (1858).
- marginata** Willd.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 125 (1876).
Pflanzenfam. iii. III. 101 (1891).—*Fr.*
- maritima** Benth.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 100 (1916).
- martinicensis** Presl
Presl, Symbolae Bot. t. 42 (1830–32).
- Maxoniana** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 81 (1916).
- mertensoides** Nees & Mart.
Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xii. I. t. 5 (1824).
- Micheliana** Harms
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 99 (1916).

INGA

- mollissima** Humb. & Bonpl. ex Willd.
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 19 (1819).
- monticola** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 96 (1916).—*Fr.*
- myriantha** Poepp. & Endl.
Poeppig & Endl. Nov. Gen. & Sp. Pl. iii. t. 289 (1845).
Pflanzenfam. iii. III. 101 (1891).—*Fl.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 85 (1916).
- nobilis** Willd.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 129 (1876).
- obtusa** Spruce
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 132 (1876).
- ornata** Kunth
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 14 (1819).
- Paterno** Harms
Preuss. Exped. Centr.- & Südamer. t. 8, 9 (1901).
Bull. Soc. Belge Études Colon. ix. 256 (1902).
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 88 (1916).—*Fr.*
- pauciflora** Walp. & Duchass.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 103 (1916).
- pinetorum** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 90 (1916).
- Pittieri** M. Micheli
Bull. Herb. Boiss. ii. t. 13 (1894).
- popayanensis** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 91 (1916).
- portobellensis** Beurling
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 83, 84 (1916).
- Preussii** Harms
Preuss. Exped. Centr.- & Südamer. 361, t. 8 (1901).
Bull. Soc. Belge Études Colon. ix. 256 (1902).
- pulcherrima** Cerv.
*Paxt. Mag. xi. 147 (1844).
*Floricult. Cab. xii. 205 (1844).
*Journ. Hort. Prat. Bruxelles, iii. 129 (1845).
*Fl. des Serres, Ser. I. i. 25 (1845).
Ann. Hort. iii. 573 (1847).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 45 (1870).
*Bois, Dict. Hort. 697 (1893–99).
- purpurea** Willd.
*Bot. Reg. ii. t. 129 (1816).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 439 (1816).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 23 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 108 (1834).
- Roussoviana** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 82 (1916).—*Fr.*
- Ruiziana** G. Don
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 95 (1916).—*Fr.*
- Saman** Willd.
Trop. Agric. xxiv. No. 12, t. A, B (1905).—*Hab.*
Bull. Agric. Congo Belge, xi. 217 (1920).—*Hab.*
- semiglabra** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 92 (1916).
- sertulifera** DC.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 86 (1916).
- sessilis** Mart.
Pflanzenfam. iii. III. 102 (1891).—*Fl.*
Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. I. 349 (1904).—*Fl.*
- speciosa** Spruce
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 131 (1876).
Pflanzenfam. iii. III. 101 (1891).—*Fl.*
- spuria** Willd.
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 12 (1819).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 1 (1849).—*Fr.*
- stenopoda** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 98 (1916).
- stipularis** DC.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 127 (1876).
- superbiens** C. Lem.
*Lem. Jard. Fl. iii. t. 299, 300 (1852).
- taxifolia** Kunth
*Kunth, Mimos. (in Humb. & Bonpl. Voy. vi), t. 20 (1819).
- tergemina** Willd.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 81 (1913).—*Veg.*
- tetraphylla** Mart.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 224, t. 95 (1861).—*Veg.*

INGA

- trapezifolia** DC.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 226, t. 95 (1861).—*Veg.*
- umbellifera** Steud.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 87 (1916).
- umbrosa** Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 124 (1831).
- unguis-cati** Willd.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 95 (1861).—*Veg.*
*Nuttall, Sylva N. Amer. i. t. 54 (1865).
- uraguensis** Hook. & Arn.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 135 (1876).
- urens** Poepp.
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 94 (1861).—*Veg.*
- vera** Willd.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 25 (1755); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 40.
U.S. Dep. Agric. Div. Bot. Bull. No. 25, t. 15 (1901).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. II. 153 (1920).
- **portoricensis** Pittier
Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. t. 104 (1916).
- vulpina** Mart.
Mart. Fl. Bras. xv. II. t. 133 (1876).
- Zygia** DC.
De Candolle, Mém. Légum. t. 65 (1825).
- INGENHOUSIA** Moc. & Sessé—Vide *Thurberia* A. Gray
- triloba** Moc. & Sessé
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 221, p. 27 (1911).
- INGENHOUZIA**: *Trichocline*
- radiata** Vell.
Vellozo, Fl. Flum. viii. t. 93 (1827).
- INOULBON** Schlechter & Kränzl.
- munificum** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. i. 318 (1910).
Rev. Hort. 1920, p. 65.
- muricatum** Kränzl.
Pflanzenreich, Orch.-Dendr. i. 317 (1910).
- INOCARPUS** Forst.
- edulis** Forst.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 65 (1741); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Forster, Charact. Gen. Pl. t. 33 (1776).—*Fl.*
Lamarck, Ill. ii. t. 362 (1797).—*Fl.*
Gaertner f., Fruct. iii. t. 199, 200 (1805).—*Fr.*
*Roxburgh, Pl. Coromandel, iii. t. 263 (1819).
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1837 (1889).—*Fr.*
Teysmannia, xxii. 129 (1911).—*Fr.*
Philippine Agric. Rev. v. 596, t. 8 (1912).
Tropenpfl. xxi. 196 (1918).—*Fr.*
Rock, Legum. Pl. Hawaii, t. 71 (1920).
- INODES** O. F. Cook
- etonia** Fairchild
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign Pl. Introduct. No. 111, 112, p. 910 (1915).—*Hab.*
- exul** O. F. Cook
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 34, t. 4 (1915).—*Hab.*
Journ. Heredity, vi. 118, 119 (1915).
- Palmetto** O. F. Cook
Shattuck, Bahama Isl. t. 37, 45, 85 (1905).—*Hab.*
- texana** O. F. Cook
Journ. Heredity, viii. 124 (1917).—*Hab.*
- INTSIA** Thou.: *Afzelia*
- africana** O. Kuntze
Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 100 (1899).
- bijuga** O. Kuntze
Rumphius, Herb. Amboin. iii. t. 10 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Krieger, Neu-Guinea, t. 3 (1899).
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 388 (1899).
Sc. Mem. Med. Off. India, xii. 1 (1901).—*Fl.*
Contrib. U.S. Nat. Herb. ix. t. 54 (1905).
- camodiensis** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 388 (1899).
- retusa** O. Kuntze
Sc. Mem. Med. Off. India, xii. 1 (1901).—*Fr.*

INTYBELLIA Monn.: *Crepis***praemorsa** Monn.

Monnier, Essai Hierac. t. 4 (1829).—*Fr.*

pulchra Monn.

Monnier, Essai Hierac. t. 4 (1829).

INULA Linn.—Vide *Corvisartia*, *Cupularia*, *Monacinocephalus*, *Pentanema*, *Pentatrichia*, *Schizogyne*, *Vicoa***acaulis** Schott & Kotschy

Gard. Chron. Ser. III. lvi. 246 (1914).—*Hab.*
Farrer, English Rock-Gard. i. 432 (1919).—*Hab.*

***adriatica** Borb.

Borbás in Math. és Term. Tud. Közl. (Math. & Nat. Sc. Communic.), xiv. t. 1, p. 436 (1876-77).

Arbuscula Del.

Ferret & Galinier, Voy. Abyssinie, Atlas, Bot. t. 14 (1847-48).

armena Bordz.

Bordzilowski, Contrib. Fl. Cauc. (Mém. Soc. Nat. Kiev, v. xxv), t. [4] (1915).

Aschersonianana Janka

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 6, t. 139 (1896).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 27 (1909).—*Hab.*

bifrons Linn.

*Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 346 (1826).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 923 (1853).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 182 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 314 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 433 (1904).

britannica Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 41 (1761).
*Fl. Dan. iii. t. 413 (1768); xvii. t. 3044 (1883).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 766 (1793).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 247 (1808).
*Zenker, Fl. Thüringen, vi. t. 681 (1836-55).
*Dietrich, Fl. Boruss. vii. t. 495 (1839).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 201, fig. 1067 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 925, 926 (1853).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 189 (1873).
Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 4 (1874).
G. Beck in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlv. 284, fig. 5 (1882).—*Fr.*

***Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.**

Ed. 5, xxix. t. 2991 (1887).
Pharm. Journ. Ser. IV. xii. 804 (1901).
Coste, Fl. France, ii. 312 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 432 (1904).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 113 (1905).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 369 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 251 (1910).
Bull. Angew. Bot. vii. t. 116 (1914).—*Fr.*
Bull. Appl. Bot. viii. 1336 (1915).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 484 (1915).

—japonica Franch. & Sav.

Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 3 (1912).

Bubonium Jacq.

*Jacquin, Fl. Austr. v. App. t. 19 (1778).

Buphthalmum E. H. L. Krause

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 12 (1905).

calicina Presl

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 185 (1873).

candida Cass.

Zanoni, Rar. Stirp. Hist. t. 21 (1742); fide Visiani.
Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 21 (1911).—*Hab.*

—limonifolia DC.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 922 (1853).

—verbascifolia DC.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 922 (1853).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 432 (1904).

chrysocomoides Poir.

Lamarck, Ill. iv. t. 680, fig. 3 (1797).

ciliaris Maxim.

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 37, fig. 212 (1907).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 4 (1912).

Conyza DC.

*Hill, Family Herbal, t. 39 (1812); fide Ed.
*Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 772 (1843).

INULA**Conyza**

Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 25 (1845).—*Fl.*

*Deakins, Florigr. Brit. iii. fig. 1273 (1847).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 46, fig. 358 m (1849).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 923 (1853).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 501 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 767 (1866).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 11 (1866).—*Fl.*

Schnizlein, Iconogr. ii. t. 120 c (1866-70).—*Fl.*

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 83 (1867-86).—*Fl.*

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 181 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 127 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 705 (1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 395 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 357 (1882).—*Fl.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2989 (1887).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 27 (1890).

Acloque, Fl. France, 379 (1894).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois Ser. II. t. 103 (1896).

Coste, Fl. France, ii. 314 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 433 (1904).

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. t. 112 (1905).

Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 118 (1905).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 294 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 517 (1919).

conyzoides Desf.

Desfontaines, Choix Pl. Tournefort, t. 38 (1808).

Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 165 (1808).

crassifolia glabrescens Coll. & Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 12 (1890).

—villosa Coll. & Hemsl.

Journ. Linn. Soc., Bot. xxviii. t. 12 (1890).

crispa Pers.

Delile, Fl. Égypte, t. 45 (1812).

crithmoides Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 43 (1761).

Hill, Herb. Brit. i. t. 8 (1769).

Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 6 (1771).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. i. t. 68 (1790).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1233 (1840).

*Deakins, Florigr. Brit. iii. fig. 1274 (1847).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 932 (1853).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 500 (1865).

*Syme, Engl. Bot. v. t. 769 (1866).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 187 (1873).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 127 [1873].

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 657 (1876).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 395 (1882).

Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. B. 48 (1884).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 90, fig. 15 (1902-03).—*Hab.*

Coste, Fl. France, ii. 313 (1903).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 433 (1904).

Bot. Kongr. Wien, I. Exk. t. 12 (1905).—*Hab.*

Oesterr. Bot. Zeitschr. lxii. 48, 52-54 (1912).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 295 (1917).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 516 (1919).

cuspidata C. B. Clarke

Collett, Fl. Siml. 259 (1902).

dentata Sibth. & Sm.

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 874 (1837).

discoidea Boiss.

Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 29 (1860).

dysenterica Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 569 (1759).

Hill, Veget. Syst. ii. t. 42 (1761).

*Fl. Dan. iii. t. 410 (1768).

Hill, Herb. Brit. i. t. 8 (1769).

Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 6 (1771).

INULA**dysenterica**

*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. iii. t. 56 (1777); Ed. 2, ii. fasc. iii. t. 56 (1821).

Walcott, Fl. Brit. Indig. [t. 133] (1778).

*Zorn, Ic. Pl. Med. iii. t. 272 (1781).

*Dreves, Bot. Bilderbuch, i. t. 31 (1794).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 342 (1800).

*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 31 (1802).

*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 625 (1803).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1115 (1803).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 149 (1807).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 55 (1807).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 247 (1808).—*Fr.*

*Hill, Family Herbal, t. 19 (1812); fide Ed.

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 579 c (1817).

*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vi. t. 46 (1819).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1231 (1840).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 130 (1842).—*Fl.*

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 36 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 502 (1865).

*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 43, fig. 2 [1865].

*Syme, Engl. Bot. v. t. 770 (1866).

*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. i [t. 24] (1876).

Mussat in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1878, Paris, t. 13, fig. 3, 4 (1879).—*Fr.*

Giard in Bull. Sc. France & Belg. xx. 55-57 (1880).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 518 (1919).

ensifolia Linn.

Hill, Veget. Syst. ii. t. 43 (1761).

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 162 (1774).

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxiv [t. 543] (1812).

*Fl. Dan. Suppl. t. 24 (1853).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 928 (1853).

G. Beck in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlv. 284, fig. 6 (1882).—*Fr.*

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2985 (1887).

Gartenfl. xli. 581, 582 (1892).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlv. 27 (1893).—*Hab.*

Rev. Hort. Belge, xxiv. 214 (1898).—*Hab.*

Bot. Notiser, 1910, p. 34.—*Veg.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 481 (1915).

Gartenschönheit, i. 134 (1920).—*Hab.*

germanica Linn.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 78, fig. 1 (1749); fide Ledebour, Comm. 78.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 567 (1759).

Hill, Veget. Syst. ii. t. 43 (1761).

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 134 (1774).

*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 474 (1784).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 344 (1800).

*Zenker, Fl. Thüringen, iii. t. 331 (1836-55).

Nees, Gen. Pl. fasc. xxii. t. 18 (1843).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 931 (1853).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2984 (1887).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 303 (1895).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 117, t. 14 (1905). (1905).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 478 (1915).

glandulosa Willd.

*Bot. Mag. xlv. t. 1907 (1817).

*Bot. Reg. iv. t. 334 (1818).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 44 (1843).

Rev. Hort. 1881, p. 419.—*Hab.*

*Garden, xxii. 234 (1882); xlix. 6 (1896).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. i. 189 [1884-88].—*Veg.*

Journ. Hort. Ser. III. xv. 274 (1887); xxxv. 153 (1897); lxiii. 139 (1911).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 285 (1888); xvi. 242 (1891).—*Hab.*

Jardin, x. 186 (1896).—*Hab.*

*A Kert (The Garden), xiv. 738 (1908).—*Fl.*

gnaphalodes Vent.

Ventenat, Jard. Cels, t. 75 [1800].

INULA

grandiflora Willd.

Gard. & Forest, vi. 406 (1893).—*Fl.*
Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 127 (1910).—*Hab.*

gratioides Boiss.

Hook. Ic. Pl. xv. t. 2434 (1896).

graveolens Desf.

Mussat in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1878, Paris, t. 13, fig. 5-7 (1879).—*Fr.*
G. Beck in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlv. 284, fig. 4 (1882).—*Fr.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, vi. 670 (1895); xxviii. 495 (1917).
Journ. Dep. Agric. W. Australia, iii. 31 (1901); xi. 153 (1905); xvi. 116 (1908).
Coste, Fl. France, ii. 314 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 433 (1904).
*Journ. Dep. Agric. Victoria, iv. t. 4, p. 558 (1906).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 83 (1909).
*Ewart & Tovey, Weeds, Poison. Pl. & Nat. Aliens Victoria, 40 (1909).
Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 111 (1919).

helenioides DC.

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 190 (1873).
Coste, Fl. France, ii. 312 (1903).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 296 (1917).

Helenium Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 570 (1759).
Kwa-wi [transl. Savatier], Herb. iii. t. 7 (1759).
Hill, Veget. Syst. ii. t. 41 (1761).
Hill, Herb. Brit. i. t. 8 (1769).
Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 6 (1771).
*Regnault, Bot. ii. 148 (1774).
*Fl. Dan. v. t. 728 (1778).
*Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 475 (1784).
Gaertner, Fruct. ii. t. 170 (1791).—*Fr.*
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 108 (1792); Ed. 3, i. t. 26 (1832).
Lamarck, Ill. iv. t. 680, fig. 1 (1797).—*Fl.*
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 80 (1800).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 345 (1800).
*Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 624 (1803).
*Svensk Bot. i. t. 57 (1803).
G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 6 (1805).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxii. t. 1546 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 20 (1807).
*Vigneux, Pl. Pitt. Envir. Paris, t. 54 (1812).
*Chaumeton, Fl. Méd. i. t. 48 (1815).
*Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, vi. t. 45 (1819).
*Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 11 (1822).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 26] (1822-25).
*Mann, Deutschl. Arnzney-Pfl. [t. 83, 84] (1823-28).
*Nees, Pl. Offic. ii. t. 240 (1828).
*Fl. Med. [Spratt], i. 106 (1829).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 123, 124 (1829).
Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 191 (1833).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. i. t. 49 (1834).
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 27 (1835).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 769 (1836-55).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 873 (1837).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iv. t. 265 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1230 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 130 (1842).—*Fl.*
Duchesne, Pl. Util. t. 72 (1846).
*Carson, Ill. Med. Bot. i. t. 49 (1847).
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1272 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 202, fig. 1070 (1848).
*Strong, American Fl. i. 43 (1848).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. iv. t. 342 (1850).
*Good, Family Flora, i. t. 41 (1854).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 732 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 52, fig. 400 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 12, fig. 138 (1861-62).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 141 [1862-74].
*Argentina, Album Fl. Med.-Farm. ii. t. 183 (1863).

INULA

Helenium

*Berg & Schmidt, Darst. u. Besch. Offiz. Gewächse, iii. t. 22 f (1863).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 499 (1865).
*Syme, Engl. Bot. v. t. 766 (1866).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 83 (1867-86).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vi. t. 453 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, iii. t. 127 [1873].
Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 2 (1874).
*Bentley & Trim. Med. Pl. ii. t. 150 (1876).
Gartenfl. xxvi. 174 (1877).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1069 (1880-83).
G. Beck in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlv. 284, fig. 7 (1882).—*Fr.*
Wagner, III. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 393 (1882).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1129 (1884).—*Fl.*
Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 177 (1884).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 189 [1884-88].—*Hab.*
Baillon, Hist. Pl. viii. 39 (1886).—*Fl.*
*Sterne, Herbst- & Winterblumen, t. 8 (1886).—*Hab.*
*Köhler, Med. Pfl. i [t. 94] (1887).
*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 81 (1887).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2983 (1887).
Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 77 (1889).—*Veg.*
Pflanzenfam. iv. v. 107 (1889); iv. v. 202 (1890).
Potonie, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 566 (1889).
*Thomé, Fl. Deutschl. iv. t. 572 (1889).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 27 (1890).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 1153 (1893).—*Fl.*
Bull. Torr. Bot. Club, xx. t. 134 (1893).
*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 185 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 86 [1893-94].
Dana, How to Know the Wild Fl. t. 56 (1894).
*Wild Fl. Canada, t. 82 (1894).
Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 177 (1894-96).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 648 (1895).
Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 150 (1895).
Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 300 (1895).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 437 (1895) in ic.; *I. japonica* in textu, p. 116.
Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 354 (1897); No. 175, p. 368 (1906).
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 218 (1898).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 404 (1898); Ed. 2, iii. 457 (1913).
*Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), ii. t. 54 (1899).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 813 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1655 (1915).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 31 (1901-05).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 314 (1902).
Coste, Fl. France, ii. 311 (1903).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 73 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 80 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 432 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 13 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 687 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. España. ii. 711 (1907).—*Fl.*
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 7 (1907).
Beille, Bot. Pharm. ii. 1150 (1909).
*Dimand, Taschenbuch Heilpfl. t. 1 (1910).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 962 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. iii. 368 (1910).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 249 (1910).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 430 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 419 (1912).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xvii. t. 2 (1912).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 311 (1914).

INULA

Helenium

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. iv. t. 284 (1914).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 476 (1915).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 294 (1917).
*Komarov, Sbor, Suschka i Razvod. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 16 (1917).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15, N.Y. State Mus.), ii. t. 250 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2 fig. 514 (1919).
hirta Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 571 (1759).
Hill, Veget. Syst. ii. t. 42 (1761).
*Jacquin, Fl. Austr. iv. t. 358 (1776).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 198 (1788).
*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 766 (1836-55).
Nees, Gen. Pl. fasc. xxii. t. 18 (1843).—*Fl.*
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 201, fig. 1068 (1848).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 927 (1853).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 184 (1873).
De Silvestri, Piant. Prat. 265 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2988 (1887).
Coste, Fl. France, ii. 312 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 432 (1904).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. t. 15 (1905).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 251 (1910).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. t. 262 (1915).
Hookeri C. B. Clarke
*Bot. Mag. cv. t. 6411 (1879).
***hybrida** Baumg.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 924 (1853).
japonica Thunb.
Kaempfer, Ic. Sel. Pl. Jap. t. 30 (1791).
Somoku Dzusetu, Ed. 2, xvii. t. 3 (1874).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 437 (1895) in textu, p. 116; *I. Helenium* in ic.
***lutescens** Pau
Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 15, t. 361 (1901).
macrocephala Boiss. & Kotschy
*A Kert (The Garden), xiv. 738 (1908).—*Fl.*
Mariae Bordz.
Bordzilowski, Contrib. Fl. Cauc. (Mém. Soc. Nat. Kiev, v. xxv), t. [3] (1915).
media M. Bieb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 931 (1853).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2984 A (1887).
montana Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 43 (1761).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 925 (1853).
*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 188 (1873).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2991 A (1887).
Coste, Fl. France, ii. 312 (1903).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 433 (1904).
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 295 (1917).
Neilreichii G. Beck
Bot. Notiser, 1910, p. 38.—*Veg.*
oculus-Christi Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 41 (1761).
*Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 223 (1775).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 247 (1808).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 924 (1853).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2990 (1887).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 433 (1904).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 1. 484 (1915).
odora Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 41 (1761).
Oetteliana Reichb.
*Diétrich, Fl. Boruss. viii. t. 560 (1840).
primulifolia Lam.
*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 289 (1827).
provincialis Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 43 (1761).
Pulicaria Linn.
Hill, Veget. Syst. ii. t. 42 (1761).
Hill, Herb. Brit. i. t. 8 (1769).
Hill, Brit. Herbs, Ed. 4, t. 6 (1771).

INULA

Pulicaria

- *Fl. Dan. iv. t. 613 (1775).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 57 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 57 (1821).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. v. t. 430 (1784).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 699 (1791).
 Lamarck, Ill. iv. t. 680, fig. 2 (1797).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iv. t. 343 (1800).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1196 (1803).
 *Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 579 b (1817).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1232 (1840).
 *Svensk Bot. xi. t. 738 (1843).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 503 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 771 (1866).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 705 (1876).
 De Silvestri, Piant. Prat. 265 (1879).
 Mussat in Assoc. Franç. Avanc. Sc. 1878, Paris, t. 13, fig. 1, 2 (1879).—*Fr.*
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 121 (1905).
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 519 (1919).
racemosa Hook. f.
 Hook. Ic. Pl. xx. t. 1975 (1891).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 128 (1910).
 —*Hab.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 527 (1918).
rhizocephala Schrenk
 Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1730 (1888).
rhizocephaloides C. B. Clarke
 Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1731 (1888).
Royleana DC.
 Gartenfl. li. 556 (1902).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxvii. 363 (1902).—*Fl.*
 *Flora & Sylva, i. 310 (1903).
 Jardin, xvii. 92 (1903).—*Fl.*
 Rev. Hort. Belge, xxix. 219 (1903).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxviii. 265 (1905).
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 518 (1911).
 —*Hab.*

salicina Linn.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 77 (1749); fide Ledebour, Comm. 78.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 568 (1759).
 Hill, Veget. Syst. ii. t. 42 (1761).
 *Fl. Dan. v. t. 786 (1781).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 659 (1791).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 760 (1836-55).
 *Dietrich, Fl. Boruss. xii. t. 808 (1844).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 201, fig. 1069 (1848).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 928 (1853).
 *Journ. of Bot. iv. t. 43 (1866).
 *Syme, Engl. Bot. v. t. 768 (1866).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ix. t. 657 (1876).
 De Silvestri, Piant. Prat. 264 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2986 (1887).
 Coste, Fl. France, ii. 313 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 432 (1904).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, xiii. 115 (1905).
 *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 37, fig. 209 (1907).
 Praeger, Tour. Fl. W. Ireland, t. 19 (1909).—*Hab.*
 Bot. Notiser, 1910, p. 34.—*Veg.*
 Miyoshi, Pl. World Jap. 472 (1910).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iii. 250 (1910).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 262, p. 480 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 297 (1917).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 522 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 515 (1919).
satureioides Mill.
 Houston, Reliq. t. 19 (1781).
semiamplexicaulis Reuter
 Reuter in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, vii. 173 (1836).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 929 (1853).
shirensis Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xiv. t. 1399 (1882).
spiraeifolia Linn.
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 183 (1873).

INULA

spiraeifolia

- Coste, Fl. France, ii. 313 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 432 (1904).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 481 (1915).
squarrosa Linn.
 *Krocker, Fl. Siles. ii. ii. t. 40 (1790).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, ix. t. 875 (1837).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 46, fig. 358, a-1 (1849).—*Fl.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 930 (1853).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxix. t. 2987 (1887).
 *Bonnier, Name This Flower, t. 32 (1917).
 —**tenuis** Reichb. f.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 929 (1853).
suarosa Bernh.
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 157 [1885-94].
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. t. 262 (1915).
 *Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 35, p. 37 (1919).
suaveolens Jacq.
 *Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 51 (1776).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 922 (1853).
thapsoides Spreng.
 *Reichenbach, Pl. Crit. iv. t. 347 (1826).
undulata Linn.
 Delile, Fl. Égypte, t. 46 (1812).
Vaillantii Vill.
 Haller, Ic. Pl. Helvet. t. 2 (1795).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvi. t. 930 (1853).
 *Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. xii (Composées), t. 186 (1873).
 Tripet in Rameau de Sapin, xxvii. 39 (1893).
 Coste, Fl. France, ii. 313 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 432 (1904).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. i. 478 (1915).
 Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 296 (1917).
viscosa Ait.
 Brotero, Phytogr. t. 164 (1827).
 G. Beck in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xlv. 284, fig. 3 (1882).—*Fr.*
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 29 (1885).
 *Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 56 (1902).
 Coste, Fl. France, ii. 314 (1903).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 433 (1904).
 *Strasburger, Rambles Riviera, 239 (1906).
Vrabelyiana Kern.
 Bot. Notiser, 1910, p. 36.—*Veg.*
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 535 (1918).—*Veg.*
vulgaris Trevis
 Heukels, Fl. Nederl. iii. 369 (1910).

INULOPSIS O. Hoffm.

stenophylla Duss.

- Arkiv Bot. Stockholm, ix. No. 15, t. 7 (1910).

INVERSODICRAEA Engl. ex R. E. Fries

aloides Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 273 (1915).

bifurcata Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 274 (1915).

cristata Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 276 (1915).

kamerunensis Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 276 (1915).

lacinata Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 274 (1915).

minima Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 273 (1915).

pellucida Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 272 (1915).

tenax Engl.

- R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. i. i. t. 11 (1914).

thalloidea Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 271 (1915).

Zenkeri Engl.

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 275 (1915).

INVOLUCRARIA Ser.: *Trichosanthes***Wallichiana** Ser.

- Seringe in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, iii. i. t. 5 (1825).

IOCHROMA Benth.—Vide *Chaenesthes*, *Cleochroma***coccinea** Scheidw.

- *Fl. des Serres, Ser. II. ii. t. 1261 (1857).
 *Floricult. Cab. 1859, p. 89.

flava André

- *Rev. Hort. 1898, p. 360.

gesnerioides Miers

- *Bull. Soc. Tosc.ortic. xvi. 230, t. 7 (1891).

grandiflora Benth.

- *Bot. Mag. lxxxviii. t. 5301 (1862).
 *Horticulteur Franç. 1863, t. 9.
 Pflanzenfam. iv. III. B. 12 (1891).—*Fl.*

lanceolata Miers

- Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 31 (1850).

longiflora Hort.

- Garden, xvii. 551 (1880).

longipes Miers

- Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 30 (1850).

macrocalyx Miers

- Hooker, London Journ. Bot. iv. t. 13, 14 (1845).

tubulosa Benth.

- *Fl. des Serres, Ser. I. i. 56 (1845).
 *Bot. Reg. xxxi. t. 20 (1845).
 Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 30 (1850).—*Fr.*
 *Bois, Dict. Hort. 700 (1893-99).

Warscewiczii Regel

- *Gartenfl. iv. t. 130 (1855).
 *Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1163 (1856).
 Belg. Hort. vii. 263, fig. 45 (1857).
 *Floricult. Cab. 1859, p. 89.
 *Bull. Soc. Tosc.ortic. xvi. 230, t. 7 (1891).

IODANTHUS Torr. & Gray

hesperidoides Torr. & Gray

- Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 54 (1848).

pinnatifidus Steud.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 123 (1897); Ed. 2, ii. 178 (1913).

IODEIS Bl.

Balansae Gagnep.

- Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 846 (1911).
 —*Fl.*

madagascariensis Baill.

- Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 226 e (1893).

ovalis Bl.

- *R. Brown & J. Bennett, Pl. Jav. Rar. t. 48 (1852).
 Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 172 (1857-65).

IODINA Hook. & Arn.

rhombifolia Hook.

- Mart. Fl. Bras. xi. i. t. 23 (1861).
 Cesati in Atti Accad. Sc. Fis. & Mat. Napoli, v. No. 7, t. 3 (1873).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xvii. t. 4 (1878).
 Pflanzenfam. iii. i. 223 (1889).
 Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero, 109 (1919).—*Hab.*

IONACTIS Greene: *Aster***linartifolius** Greene

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 393 (1898); Ed. 2, iii. 444 (1913).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 125 (1911).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), ii. t. 242 (1918).

IONE Lindl.: *Bulbophyllum***Andersonii** King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 217 (1898).

bicolor Lindl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 216 (1898).

intermedia King & Pantl.

- *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 218 (1898).

paleacea Lindl.

- *Bot. Mag. civ. t. 6344 (1878).
 Pflanzenfam. ii. vi. 180 (1889).—*Fl.*
 Kerchove, Livre Orch. 102 (1894).—*Fl.*
 *Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 215 (1898).

Sasakii Hayata

- Hayata, Ic. Pl. Formosan. iv. 53 (1914).—*Fl.*

IONE

- scariosa** King & Pantl.
*Ann. Bot. Gard. Calcutta, viii. t. 219 (1898).

IONIDIUM Vent.: *Hybanthus*

- anomalum** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 500 (1821).
atropurpureum A. St.-Hil.
Mart. Fl. Bras. xiii. 1, t. 74 (1871).
Jacquemet, Ipécac. t. 19 (1889).
barzelonense Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 94 (1858-61).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 640 (1880-83).
Karsten, Fl. Deutschl. ii. 184 (1895).
bigibbosum A. St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 27 (1824).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 497, t. 23 (1824).
Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 165 (1900).
—*Veg.*
brevicaule Mart.
Martius in Denkschr. Akad. Wiss. München, ix. t. 3 (1825).
*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 96 (1833).
Mart. Fl. Bras. xiii. 1, t. 72 (1871).
caffrum Sond.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 47 (1859).
calceolarium Ging.
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 35 (1874).
circacoides H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 498 (1821).
*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 99 (1833).
commune A. St.-Hil.
Mart. Fl. Bras. xiii. 1, t. 73 (1871).
enneaspermum Vent.
Rheede, Hort. Mal. ix. t. 60 (1689); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 75.
—**latifolium** De Wild.
De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, t. 17 (1911).
filiforme F. Muell.
A. E. Sulman, Austral. Wild Fl. Ser. II. t. 55 [1913].
F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, ii. t. 7 (1914).
floribundum Walp.
F. Mueller, Pl. Victoria, i. Suppl. t. 8 (1860-62).
Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2731 (1902).
fruticosum Benth.
Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 2 (1844).
gracile Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 36 (1874).
Ipecacuanha Vent.
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 11 (1824-28).
*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 95 (1833).
Graves, Hort. Med. 75 (1834).
Berg, Charakt. t. 82, fig. 589 A (1861).
Pinto, Diccion. Bot. Brasil, fig. 32 (1873).
Jacquemet, Ipécac. t. 18 (1889).—*Veg.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 416 (1909).—*Fl.*
—**indecorum** A. St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 11 (1824-28).—*Fl.*
—**pubescens** Sims
*Bot. Mag. li. t. 2453 (1823).
itubu H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 496 (1821).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 98 (1849).
lanatum A. St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 27 (1824).—*Fl.*
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 497, t. 23 (1824).
Mart. Fl. Bras. xiii. 1, t. 72 (1871).
lineare Torr.
Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 82 (1848).
longifolium Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 34 (1874).
microphyllum H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 495 (1821).
Trans. Med.-Bot. Soc. London, 206 (1837).
nanum A. St.-Hil.
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 497, t. 23 (1824).
St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 27 (1824).

IONIDIUM

- nanum**
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 20 (1824-28).
poaya A. St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Usuelles Bras. t. 9 (1824-28).
*Nees, Pl. Offic., Suppl. t. 97 (1833).
polygalifolium Vent.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 27 (1803).
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 496 (1821).
rivalis Arech.
Arechavaleta in An. Mus. Nac. Montevideo, iv. 5 (1903).
setigerum A. St.-Hil.
St.-Hilaire, Pl. Remarq. Brésil & Parag. i. t. 27 (1824).
Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xi. 497, t. 23 (1824).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 430 (1919).
suffruticosum Ging.
*Wight, Illustr. Ind. Bot. i. t. 19 (1840).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 308 (1840).
Berg, Charakt. t. 82, fig. 589, B-R (1861).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 14 (1906).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 211 (1909).
—*Fl.*
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 39 (1909-13).
Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 27, t. 27 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 81 (1918).
travancoricum Bedd.
Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 230 (1874).
urticifolium Mart.
Martius in Denkschr. Akad. Wiss. München, ix. t. 4 (1825).
*Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 98 (1833).
verbenaceum H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. v. t. 497 (1821).
viscidulum H. B. K.
Miquel, Sert. Exot. t. 5 (1842).
IONOPSIUM Reichb.
acaule Reichb.
*Reichenbach, Pl. Crit. vii. t. 649 (1829).
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 132 (1844) in textu;
Cochlearia pusilla in ic.
*Bot. Reg. xxxii. t. 51 (1846).
*Fl. des Serres, Ser. I. iv. t. 389 (1848).
*Belg. Hort. iii. t. 21 (1853).
Pflanzenfam. iii. ii. 164 (1891).
Malpighia, xvi. t. 7 (1902).—*Fl.*
Garden, lxxi. 90 (1907).—*Hab.*
Rev. Hort. 1910, p. 23.
Journ. Hort. Ser. III. ix. 441 (1910).—*Hab.*
albiflorum Dur.
Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 72 (1850).

IONOPSIS H. B. K.—Vide *Iantha* Hook.

- paniculata** Lindl.
*Bot. Mag. xci. t. 5541 (1865).
*Bateman, Second Cent. Orch. Pl. t. 184 (1867).
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2333 (1876).
Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 14, fig. 3 (1883).—*Fr.*
Pflanzenfam. ii. vi. 190 (1889).
Kerchove, Livre Orch. 76 (1894).
B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 423 (1894).
*Cogniaux, Dict. Icon. Orch., Ionopsis, t. 1 (1903).—*Fl.*
Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 41 (1904-06).
*Costantin, Atlas Orch. Cult. 7, t. 13 (1913).
—**maxima** Linden
*Lindenia, iii. t. 114 (1887).
pulchella H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. i. t. 83 (1815).
pusilla Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 20 (1907).
satyrioides Reichb. f.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 27 (1910) in textu; *I. testiculata* in ic.
tenera Lindl.
*Bot. Reg. xxii. t. 1904 (1836).
Fl. des Serres, Ser. I. vii. 294 (1851-52).
Paxt. Fl. Gard. ii. 13 (1851-52).

IONOPSIS

- tenera**
Orchidophile, 1885, p. 317.
testiculata Lindl.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 27 (1910) in ic.; *I. satyrioides* in textu.
utricularioides Lindl.
*Lindley, Collect. t. 39 A (1821).
Ames, Orchidac. i. t. 5 (1905).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 27 (1910).—*Fl.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 385 (1912).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1656 (1915).—*Hab.*
IONOSMANTHUS Jord. & Fourr.: *Ramunculus plantagineus* Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 244 (1869).
rhombifolius Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 243 (1869).
semicalvus Jord. & Fourr.
*Jordan & Fourr. Ic. Fl. Eur. ii. t. 243 (1869).
IONOXALIS Small: *Oxalis*
confusa Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 35 (1906).
furcata Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 35 (1906).
intermedia Small
Britton, Fl. Bermuda, 197 (1918).
jaliscana Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. x. t. 35 (1906).
Martiana Small
Britton, Fl. Bermuda, 197 (1918).
violacea Small
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, ii. 431 (1913).
*House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 121 (1918).
IOOSIA Karst.
umbellifera Karst.
Mart. Fl. Bras. vi. t. 100 (1889).
IOSTEPHANE Benth.—Vide *Coreopsis* (7)
IOXYLON Rafin.: *Maclura*
pomiferum Rafin.
Gartenwelt, vi. 602 (1902).
Schneider, Dendrol. Winterst. 141 (1903).—*Veg.*
Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 237, 239, 240 (1904).
IPHIGENIA Kunth
indica A. Gray
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 535 (1920).
Oliveri Engl.
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 299 (1908).
somaliensis Baker
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. ii. 299 (1908).—*Fl.*
IPHIONA Cass.
pinnatisecta Sp. Moore
Ann. Bolus Herb. i. t. 8 (1914).
radiata Benth.
*Henderson & Hume, Lahore to Yarkand, 323, 324 (1873).
scabra DC.
Hart, Fauna & Fl. Sinai, t. 2 (1891).
IPOMOEAE Linn.—Vide *Batatas*, *Bombycospermum*, *Calycanthemum*, *Convolvulus* (9), *Pharbitis*, *Turbina*
abrupta R. Br.
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 351 (1909-13).
acetosifolia Roem. & Schult.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 94 (1869).
*I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaii. Isl. t. 28 (1885).
acuminata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 120 (1799).
acuminata Roem. & Schult.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 78 (1869).
acutangula Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 119 (1799).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 259 (1807).
Aitonii Lindl.
*Bot. Reg. xxi. t. 1794 (1835).
alata Rose
Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 10 (1891).

IPOMOEAE

alata R. Br.Flora, xcvi. 250 (1906).—*Fl.*

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 350 (1909-13).

alatipes Hook.

*Bot. Mag. lxxxviii. t. 5330 (1862).

albiflora Moric.

Moricand, Nouv. Pl. Amér. t. 70 (1836).

Mart. Fl. Bras. vii. t. 79 (1869).

albivenia Sweet

Wood & Evans, Natal Pl. i. t. 38 (1898).

angulata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 119 (1799).

— *gnidioides* Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 90 (1869).

— *latifolia* Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 90 (1869).

angustifolia Jacq.

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 55 (1692); fide Fl. Brit.

Ind. iv. 205.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 317 (1786-93).

angustifolia Choisy

Mart. Fl. Bras. vii. t. 89 (1869).

angustisecta Engl.

Engl. Jahrb. x. t. 7 (1888).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 476 (1910).

anomala Baill.?

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 45 (1870).

aquatica Forsk.

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 52 (1692); fide Fl. Brit.

Ind. iv. 210.

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 175 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 665 (1918).

Argyreia Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 88 (1869).

asarifolia Roem. & Schult.

Kotschy & Peyritsch, Pl. Tinneanae, t. 10 (1867).

atrosanguinea Sims

*Bot. Mag. xlvii. t. 2170 (1820).

Bacili Choisy

Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,

viii. t. 2 (1839).

barbigera Sweet

*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 86 (1824).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals,

t. 26 (1844).

Batatas Poir.

Rheede, Hort. Mal. vii. t. 50 (1688); fide Fl. Brit.

Ind. iv. 202.

Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 130 (1747); fide

Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 28 (1825).

*Tussac, Fl. Antilles, iv. t. 1 (1827).

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, viii. t. 545,

546 (1829).

*Ann. Soc. Hort. Paris, xvi. 68 (1835).

Duthie & Fuller, Field & Gard. Crops, t. 87, 88

(1883).

*I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaii. Isl. t. 15 (1885).

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 287 (1894-96).—*Veg.*

*Zippel, Ausländ. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 2,

t. 23 (1899).

*Behrens, Blattformen, t. 59, fig. d (1900).—*Veg.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 336 (1902).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1755, 1756

(1902); Stand. Cycl. Hort. 3290, 3291 (1917).

—*Veg.*

Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xlviii. 1184, 1185

(1905).

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 324, p. 5

(1908).—*Veg.*

Beille, Bot. Pharm. ii. 999 (1909).

H. Jumelle, Pl. Tuberc. Aliment. 211 (1910).—*Veg.*

Duggar, South. Field Crops, 426, 433, 441, 444

(1911).

Contrib. Bot. Lab. Univ. Pennsylvania, iv. t. 5-54

(1911).

Pammel, Man. Poison. Pl. 699 (1911).

L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und

Kultur), iv. 1. 361 (1911).

Agric. Prat. Pays Chauds, xi. 1. 104 (1911).—*Hab.*

Capus & Bois, Prod. Colon. 97 (1912).

IPOMOEAE

*Batatas*Trop. Agric. xliii. No. 6, p. 403 (1914).—*Hab.*

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 236 (1915).

—*Fl.*

Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. No. 22, 1914,

Ed. 2, t. 33 (1916).

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 136,

137 (1917).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 663 (1918).

Britton, Fl. Bermuda, 301 (1918).

— *platanifolia* Choisy

Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 78

(1899).

Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, ii. 791

(1918).

bataoides Benth.

*Bot. Reg. xxvii. t. 36 (1841).

Lindley, Veg. Kingd. 630 (1846).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 67 (1854).

Beladamboë Roem. & Schult.

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 58 (1692); fide Fl. Brit.

Ind. iv. 210.

bignonioides Sims

*Bot. Mag. liii. t. 2645 (1826).

biloba Forsk.

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 57 (1692); fide Fl. Brit.

Ind. iv. 212.

New Phytologist, iv. 5, 6 (1905).—*Veg.*Bot. Congr. Bruxelles, ii. t. 14 (1910).—*Hab.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 667 (1918).

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, t. 62 (1919).

bona-nox Linn.Gaertner, Fruct. ii. t. 134 (1791).—*Fr.*

Cavanilles, Ic. iii. t. 300 (1794).

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 36 (1797).

*Bot. Mag. xx. t. 752 (1804).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals,

t. 26 (1844).

Jardin, v. 29 (1891).

*Useful Pl. Jap. iii. t. 886 (1895).

Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxv. iii. No. 4,

p. 52 (1899).—*Veg.*

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul, 173 (1900).

—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 819 (1900).

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 50, t. 11

(1902).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 195, p. 34

(1904).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

115 (1906).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 56, fig. 3 (1915).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 659 (1918).

— *purpurascens* Ker-Gawl.

*Bot. Reg. iv. t. 290 (1818).

bonariensis Hook.

*Bot. Mag. lxxv. t. 3665 (1838).

bracteata Cav.

Cavanilles, Ic. v. t. 477 (1799).

bracteata Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1374 (1848).

bullata Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. ii. t. 62

(1887).

caerulea Koenig ex Roxb.

*Bot. Reg. iv. t. 276 (1818).

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 12

(1852).

callida House

Muhlenbergia, iii. 44, 45 (1907).

calobra W. Hill & F. Muell.

Queensland Agric. Journ. N. Ser. xiii. t. 18, 19

(1920).

calva House

Bot. Gaz. xliii. 410 (1907).

calycina Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 97 (1869).

camerunensis Taub.

*Gartenfl. xl. t. 1352 (1891).

campanulata Linn.

Rheede, Hort. Mal. xi. t. 56 (1692); fide Fl. Brit.

Ind. iv. 211.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1375 (1848).

*Blanco, Fl. Filip. t. 261 (1878-80).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 294 (1911).

IPOMOEAE

cana E. Mey.

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 47 (1849).

Carletonii Holzinger

Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 17 (1892).

carnea Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 18 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 25

[1780].

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 24, fig. 40, 43

(1907).

carnosa R. Br.

Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 42 (1897).

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 38 (1903).

—*Hab.**carolina* Pursh

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,

iii. 23 (1898).

cathartica Poir.

Britton, Fl. Bermuda, 300 (1918).

ceylanica Gaertn.Gaertner, Fruct. ii. t. 178 (1791).—*Fr.**chrysoides* Ker-Gawl.

*Bot. Reg. iv. t. 270 (1818).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 157 (1839).

chrysotricha Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 84 (1869).

cissoides integrifolia Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 80 (1869).

— *vulgaris* Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 80 (1869).

coccinea Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 572 (1759).

*Plantarum Indig. & Exot. Ic. ii [t. 99] (1789).

*Bot. Mag. vii. t. 221 (1793).

*Andrews, Bot. Rep. viii. t. 499 (1807?).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 37 (1808).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 20

(1808).

*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 102] (1808).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals,

t. 26 (1844).

*Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 144 (1856).—*Fl.*

American Garden, iv. 147 (1883).

Pringsh. Jahrb. Bot. xv. t. 16, fig. 7 (1884).—*Veg.*—*Fl.*

Svenska Vet. Akad. Handl. xxi. No. 4, t. 2 (1884).

—*Fl.*

Jardin, v. 28 (1891).

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 203 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 196 (1897).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 817 (1900).

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United

States, 323, t. 4, fig. 21 (1903).—*Veg.*

Ramaley in Univ. Colorado Stud. ii. fig. 34

(1905).—*Veg.*

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,

117 (1906).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 236 (1915).

—*Fl.*

Goebel, Entfaltungsab. Pfl. 116 (1920).

— *hederifolia* Gray

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 818 (1900).

collina House

Bot. Gaz. xliii. 412 (1907).

commutata Roem. & Schult.*Blanco, Fl. Filip. t. 31 (1878-80); *I. triloba*, fide

Merrill, Sp. Blanc. 322.

concinna House

Muhlenbergia, iii. 44 (1907).

congesta R. Br.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 213

(1901).

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. ii. 56 (1905).—*Fl.**contorquens heterophylla* Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 103 (1863).

— *simplicifolia* Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 103 (1869).

— *vulgaris* Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 103 (1869).

coriacea Choisy

Mart. Fl. Bras. vii. t. 82 (1869).

crassipes Hook.

*Bot. Mag. lxx. t. 4068 (1844).

Agric. Journ. Union S. Africa, vi. 70 (1913).

—*Hab.*

IPOMOEA

- crinicalyx** Sp. Moore
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. iv. t. 27 (1895).
- crinigera** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2437 (1896).
- cuspidata** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 119 (1799).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 12 (1852).
- cymosa** Lindl.
*Bot. Reg. xxix. t. 24 (1843).
- dasyperma** Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 89 (1811-16).
Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 13 (1852).
Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 383 (1886).
Lubbock, Seedlings, i. 46 (1892).
*Bot. Mag. cxlv. t. 8788 (1919).
- decasperma** Hallier f.
Bull. Herb. Boiss. v. t. 14 (1897).
- decora** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 100 (1869).
- decora** Vatke & Hildebr.
*Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxii. t. 2 (1879).
- denticulata** R. Br.
*Bot. Reg. iv. t. 317 (1818).
*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 145 (1844).
- dichotoma trilobata** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 101 (1869).
- digitata** Linn.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 92, fig. 1 (1756);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 56.
*Rev. Hort. Ser. IV. ii. 381 (1853).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 45 (1870).
*Bois, Dict. Hort. 701 (1893-99).
*Bettfreund, Fl. Argentina, iii. t. 119 (1902).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1660 (1915).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 662 (1918).
- discolor** Jacq.
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 261 (1798).
- dissecta** Pursh
Willdenow, Phytogr. t. 2 (1794).
Britton, Fl. Bermuda, 302 (1918).
- dissecta** Willd.
Lubbock, Seedlings, ii. 282 (1892).—*Veg.*
- Donaldsonii** Rendle
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 181 (1910).
- echinocalyx** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 76 (1869).
- echioides** Choisy
Mart. Fl. Bras. vii. t. 87 (1869).
- edulis** Makino
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), iv. t. 25 (1907).
- elegans** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 85 (1869).
- ennealoba** P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 101 (1818).
- eriocephala** Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 29 (1838).
- eriosperma** P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 105 (1818).
- Eustachiana** Jacq.
Jacquin, Obs. Bot. t. 36 (1767).
- evulvuloides** Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 32 (1838).
- eximia** House
Muhlenbergia, iii. 44 (1907).
- fastigiata** Sweet
Pammel, Man. Poison. Pl. 700 (1911).
- ficifolia** Lindl.
*Bot. Reg. xxvii. t. 13 (1841).
*Journ. Jard. 1842, p. 253.
*Paxt. Mag. ix. 25 (1842).
Lindley, Veg. Kingd. 632 (1846).
Wood, Natal. Pl. vi. i. t. 525 (1909).
- filcaulis** Bl.
*Bot. Mag. xc. t. 5426 (1864).
- filiformis** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 19 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 26 [1780].
- fistulosa** Mart.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 81 (1869).
Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Para, t. 28 (1900).
—*Hab.*

IPOMOEA

- floribunda** Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 31 (1838).
- fulva** Bert.
*Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iii. t. 23 (1839).
- fusca** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 89 (1869).
- Gerrardii** Hook. f.
*Bot. Mag. xciii. t. 5651 (1867).
- glaberrima** Bojer
Coll. Hawaii Publ. Bull. No. 4, t. 20 (1916).
—*Hab.*
- glabra** Choisy
Mart. Fl. Bras. vii. t. 104 (1869).
Pflanzenfam. iv. iii. 27 (1891).—*Fl.*
- glandulifera** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 121 (1799).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 375 (1813).
- glandulifera** Peter
Pflanzenfam. iv. iii. A. 27 (1891).—*Fr.*
- glaucofolia** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 87 (1774).
- gossypoides** Parodi
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxi. 25 (1897).—*Hab.*
- goyazensis** Gardn.
Hook. Ic. Pl. v. t. 479 (1842).
- gracilis** R. Br.
Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 159, fig. 2 (1747);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- grandidentata** Thomps.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, xx. t. 7 (1911).
- grandiflora** Lam.
Rheede, Hort. Mal. xi. t. 50 (1692); fide Fl. Brit. Ind. iv. 198.
*Andrews, Bot. Rep. vi. t. 403 (1804).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 374 (1813).
*Trattinick, Thes. Bot. t. 59 (1819).
*Journ. Jard. 1845, p. 338.
*Horticulteur Franç. 1868, t. 5.
Rev. Hort. 1868, p. 24, 34; 1914, p. 151.—*Hab.*
- Grantii** Oliv.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 80 (1875).
- Habeliana** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xi. t. 1099 (1871).
- ***Hardingii** Hort.
*Journ. Jard. 1843, p. 90.
*Paxt. Mag. xi. 217 (1844).
*Floricult. Cab. xii. 277 (1844).
- hederacea** Jacq.
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 36 (1781-86).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 6 (1797).
*Bot. Reg. i. t. 85 (1816).
*Rev. Hort. 1868, p. 24, 34.
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 138 (1883).
Jardin, iv. 128 (1890).—*Hab.*
- Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 5, fig. 77 (1895); No. 57, t. 10, fig. 113 (1896); No. 66, t. 9, fig. 113 (1897).
- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 24 (1898); Ed. 2, iii. 45 (1913).
Pharm. Journ. Ser. IV. xiii. 384 (1901).—*Fr.*
- Collett, Fl. Siml. 337 (1902).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 319, t. 3, fig. 19 (1903).—*Veg.*
- Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 4 (1906).—*Fr.*
- Holm in Ottawa Naturalist, xxii. No. 11, t. 7 (1909).—*Veg.*
- Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 243 (1913).
Basu, Ind. Med. Pl. t. 661 (1918).
- marmorata caelestina** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlviii. 746 (1895).
Gartenfl. xlv. 592 (1895).
- rosea** Hort.
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 776 (1894).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. 37 (1895).
Gartenfl. xlv. 76 (1895).
- hederifolia** Linn.
*Trattinick, Thes. Bot. t. 60 (1819).
Mart. Fl. Bras. vii. t. 76 (1869).
- hepaticifolia** Linn.
N. L. Burman, Fl. Ind. t. 20 (1768).

IPOMOEA

- heterophylla** Ortega.
*Jacquin, Fragm. t. 42 (1809).
- hirsutula** Jacq.
*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 44 (1811-16).
- hispida** Roem. & Schult.
Lubbock, Seedlings, ii. 280 (1892).—*Veg.*
Rév. Gen. Bot. xxi. 454 (1910).—*Veg.*
- Horsfalliae** Hook.
*Bot. Mag. lxi. t. 3315 (1834).
*Floricult. Cab. ii. 167 (1834).
*Hort. Belge Journ. Jard. & Amat. iii. t. 67 (1836).
*Marnock, Floricult. Mag. i. t. 3 (1836).
*Maund, Botanist, i. t. 31 (1837).
*Paxt. Mag. iii. 50 (1837).
*Knowles & Westc. Floral Cab. i. t. 29 (1837).
*Journ. Jard. 1838, p. 89.
*Strong, American Fl. iii. 181 (1849).
*Fl. des Serres, Ser. II. vi. t. 1647 (1865-67).
Journ. Hort. lxiii. 44 (1880).
*Garden, xxxii. 152 (1887).
Norton, Brazil. Fl. t. 20 (1893).
Amer. Journ. Pharm. lxxxii. 355 (1910).—*Veg.*
- imperialis aurata** Hort.
Bull. Soc. Tosc.ortic. xxii. 52 (1897).
- collata** Hort.
Bull. Soc. Tosc.ortic. xxii. 53 (1897).
- inamoena** Pilg.
Dinter, Neue u. wenig bekannte Pfl. Deutsch-Südwest. Afr. t. 54 (1914).
- insignis** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. x. t. 636 (1811).
*Bot. Reg. i. t. 75 (1815).
*Bot. Mag. xliiii. t. 1790 (1816).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 441 (1824).
*Drapiet, Herb. Amat. Fl. iii. t. 156 (1829).
Gartenwelt, v. 229 (1901).
- insularis** Steud.
*I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 12 (1885).
- invulcrata** P. Beauv.
*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 89 (1807-18).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 285 (1835).
- Jalapa** Pursh
*Bot. Reg. iv. t. 342 (1819).
Berlin Jahrb. Pharm. xxi. t. 1 (1820).
*Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 20 (1823).
Berchtold & J. S. Presl, Rostlin. ii. t. 27 (1825).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 197, 198 (1828).
*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 37 (1837).
*Good, Family Flora, ii. t. 68 (1854).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 177 [1862-74].
- rosea** Lindl.
*Bot. Reg. viii. t. 621 (1822).
- Jalapa** Nutt. & Cox
*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 61 (1847).
- jamaicensis intermedia** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 77 (1869).
- jucunda** Thw.
*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 66 (1895).
- Karwinskyana** Regel
*Gartenfl. vii. t. 222 (1858).
- Kerberi** Hort.
Ill. Hort. xliii. 143 (1896).
- Krusensternii** Ledeb.
Ledebour in Mém. Acad. Sc. Pétersb. iv. t. 8 (1813).
- Kunthiana pubescens** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 93 (1869).
- lacunosa** Linn.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 87 (1774).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 25 (1879).
*Meehan, Wayside Fl. t. 25 (1881).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 23 (1898); Ed. 2, iii. 44 (1913).
- latiflora** Roem. & Schult.
*Bot. Reg. xi. t. 889 (1825).
- Learii** Paxt.
*Paxt. Mag. vi. 267 (1839).
*Floricult. Cab. viii. 184 (1840).
*Journ. Jard. 1840, p. 381.

IPOMOEAE

Learii

- *Marnock, Floricult. Mag. v. t. 55 (1840).
 *Horticulteur Univ. ii. 7 (1841).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1938 (1902).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 115 (1906).
 Trop. Agric. xl. No. 2, p. 120 (1913).—*Hab.*
 Flora, cvii. 440, 441, 445 (1915).
 —**caerulea** Hort.
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxx. 17 (1915).
 —*Hab.*

leptophylla Torr.

- Emory, Notes, 158, t. 11 (1848).
 *Meehan, Fl. & Ferns U.S. ii. t. 7 (1879).
 American Garden, viii. 163 (1887).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 5, fig. 76 (1895).—*Veg.*
 Bot. Gaz. xxv. 53 (1898).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 24 (1898); Ed. 2, iii. 44 (1913).
 *F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 19 (1914).
 Weaver in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 286, p. 78 (1919).—*Veg.*

leucantha Jacq.

- Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. ii. t. 4 (1786).
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 318 (1786-93).

limbata Boerl.

- Jardin, iv. 128 (1890).
 —**elegantissima** Hort.
 *Belg. Hort. x. 257 [t. 17, 18] (1860).
 *Florist, 1860, t. 161.
 Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, x. t. 8, fig. 3-6 (1891).

litoralis Boiss.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 90, fig. 2 (1756);
 fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 56.

longiflora R. Br.

- Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 212 (1901).

longifolia Benth.

- *Bot. Reg. xxvi. t. 21 (1840).
 *Horticulteur Univ. ii. 199 (1841).

Lozanii Painter

- Bot. Gaz. xliii. 411 (1907).

lukafuensis De Wild.

- De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 2 (1902).

lutea Hemsl.

- *Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 60 (1882).

luteola Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 35 (1781-86).

luxurians Moric.

- Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 39 (1839).

macrorrhizos Roem. & Schult.

- Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 90, fig. 1 (1756);
 fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 56.

magniflora Hort.

- *Floricult. Cab. vi. 300 (1838).

mammosa Choisy

- !Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 23, fig. 67 (1904).—*Veg.*

maritima R. Br.

- *Bot. Reg. iv. t. 319 (1818).

Martii Meissn.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 96 (1869).

mauritanica Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 200 (1797).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. ii. t. 65 (1800).

Maximilianii Meissn.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 102 (1869).

mexicana grandiflora alba Hort.

- Jardin, iv. 128 (1890).

mollicoma Miq.

- Miquel, Stimp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 37 (1851).

montana Moric.

- Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 30 (1838).

multifida Thunb.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 57 (1849).

muricata Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 323 (1798).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 660 (1918).

muricata Cav.

- Cavanilles, Ic. v. t. 478 (1799).
 *Bot. Mag. lxxiii. t. 4301 (1847).

IPOMOEAE

murucoides Roem. & Schult.

- *Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 61 (1882).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1906, p. 65.—*Hab.*

mutabilis Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. i. t. 39 (1815).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
 *Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 4 (1831).
 Garden, xxii. 399 (1882).

Nelsonii Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. i. t. 35 (1895).

neriifolia Gardn.

- Hook. Ic. Pl. v. t. 471 (1842).

Nil Roth

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 79 (1869).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iii. t. 185 (1877).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1262 (1884).
 —*Fr.*

Flora, xcvi. 253 (1906).—*Fr.*

- Britton, Fl. Bermuda, 299 (1918).

nutans Choisy

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 860 (1874).

nyctaginea Choisy

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 99 (1869).

oblongata E. Mey.

- *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 57 (1849).
 *Moore & Ayres, Mag. Bot. iii. 297 (1851).
 *Lem. Jard. Fl. ii. t. 209 (1852).

obscura Ker-Gawl.

- *Bot. Reg. iii. t. 239 (1817).
 Wight in Madras Journ. v. t. 12 (1837).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 659 (1918).

owariensis P. Beauv.

- *P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 82 (1807-18).

Painteri House

- Muhlenbergia, iii. 44, 45 (1907).

palmata Forsk.

- *Lem. Jard. Fl. iii. t. 256 (1852).
 *Belg. Hort. ii. t. 63 (1852).
 *Gard. Comp. 1852, p. 25.
 *I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 13 (1885).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 113 (1906).

pandurata G. F. W. Mey.

- *Bot. Reg. vii. t. 588 (1821).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Perenn. ii. t. 76 (1844).
 Garden, xxvii. 373 (1885).

Jardin, iv. 129 (1890).

- American Garden, xii. 637 (1891).

- *Rev. Hort. 1893, p. 574; 1899, p. 202.
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 197 (1894).
 Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 83, p. 322 (1897); No. 175, p. 346 (1906).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 23 (1898); Ed. 2, iii. 43 (1913).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 319, t. 3, fig. 17 (1903).—*Veg.*
 Horticulture (Boston), xii. 401 (1910).—*Hab.*
 A. Georgia, Manual Weeds, t. 223 (1914).

paniculata N. L. Burm.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 21 (1768).

paniculata R. Br.

- Rheede, Hort. Mal. xi. t. 49 (1692); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 96.
 *Bot. Reg. i. t. 62 (1815).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
 Mem. Torr. Bot. Club, ii. iii. t. 12 (1891).—*Veg.*
 Rep. Missouri Bot. Gard. v. 46 (1894).—*Hab.*

Paolii Chiov.

- Chiovenda, Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. t. 14 (1916).

papiu Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 120 (1799).

Peckoltii Meissn.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 99 (1869).

peduncularis Bert.

- *Bertoloni in Novi Comm. Acad. Sc. Bonon. iv. t. 37 (1840).
 *Bertoloni, Fl. Guatim. t. 2 (1840).

peltata Choisy

- Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 71, fig. c (1883).—*Fl.*

IPOMOEAE

peltata

- Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxv. 336 (1910).—*Hab.*

pendula R. Br.

- *Andrews, Bot. Rep. x. t. 613 (1810).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 586 (1820);
 t. 706 (1824).
 *Bot. Reg. viii. t. 632 (1822).

pentaphylla Jacq.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 319 (1786-93).

pentaphylla Cav.

- Cavanilles, Ic. iii. t. 256 (1794).

Perringiana Dammer

- *Gartenfl. xlvii. t. 1446 (1898).

pes-caprae Sweet

- Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 159, fig. 1 (1747);
 fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Cleghair in Madras Journ. xvii. t. 3 (1857).
 *I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 16 (1885).
 Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. viii. 179 (1897).—*Veg.*
 Bot. Tidsskr. xxii. t. 1 (1898); xxix. t. 4 (1909).
 —*Hab.*

- Rev. Gén. Bot. xii. t. 4 (1900); xxxi. t. 1 (1919).
 —*Hab.*

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. i. t. 37 (1903);
 vii. t. 11 (1909).—*Hab.*

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 26, fig. 59 (1907).

- Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 1, p. 415;
 ix. i. 2, t. 44 (1910).—*Hab.*

- Journ. Ecol. ii. t. 22 (1914).—*Hab.*

- Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 51, fig. 13, t. 60, fig. 7 (1915).

- Torreya, xv. 27 (1915).—*Hab.*

- Philippine Journ. Sc., Bot. xii. t. 9 (1917).—*Hab.*
 Britton, Fl. Bermuda, 300 (1918).

pes-tigridis Linn.

- Rheede, Hort. Mal. xi. t. 59 (1692); fide Fl. Brit. Ind. iv. 204.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 575 (1759).
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 318 (1774).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 836 (1843-45).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 664 (1918).

- Bose, Man. Ind. Bot. 246 (1920).

—longibracteata Skan

- *Bot. Mag. cxlv. t. 8806 (1919).

Petersiana Klotzsch

- Peters, Reise Mossamb., Bot. t. 38 (1861).

pileata Roxb.

- Calcutta Journ. Nat. Hist. viii. t. 5 (1847).—*Fl.*
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1363 (1848).
 Clos in Mém. Acad. Sc. Toulouse, Ser. IX. iv. 208 (1892).—*Fl.*

pilosa Sweet

- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. vii. t. 42, fig. 2 (1777).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 837 (1843-45).

pilosa Cav.

- Cavanilles, Ic. iv. t. 323 (1797).

pinifolia Meissn.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 91 (1869).

pinnata Hochst.

- Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 79 (1875).

plantaginea Hall. f.

- Wood & Evans, Natal Pl. i. t. 15 (1898); errore
I. simplex, vide Note p. 81.

platensis [Ker-Gawl.]

- *Bot. Reg. iv. t. 333 (1818).
 *Bot. Mag. lxxv. t. 3685 (1838).
 *Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 1, 1838-40].
 *Maund, Botanist, v. t. 205 (1841).
 *Hartinger, Parad. Vindob. t. 58 (1844-60).

plebeia R. Br.

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 115 (1906).

Pohlil Choisy

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 87 (1869).

polymorpha delphinioides Meissn.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 92 (1869).

—heteromorpha Meissn.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 92 (1869).

procurrens Meissn.

- Mart. Fl. Bras. vii. t. 93 (1869).

IPOMOEAE

pulchella Roth

- *Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 156 (1839).
 *Bot. Mag. lxxiii. t. 4305 (1847).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 44 (1870).—*Fl.*

Purga Hayne

- *Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 51 (1833).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 33, 34 (1833).
 *Guimpel & Klotzsch, Pfl.-Abbild. & Beschr. Erkenntn. Offic. Gew. i. t. 21, 22 (1838).
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, i. t. 5 a, 5 b (1858).
 Berg, Charakt. t. 37, fig. 293 (1861).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutsch. Aufg. Offic. Gew. t. 178 [1862-74].
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 972 (1880-83).—*Fl.*
 Hager, Handb. Pharm. Prax. ii. 177 (1887).—*Veg.*
 *Köhler, Med. Pfl. i [t. 96] (1887).
 Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 287 (1894-96).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 547 (1895).—*Fl.*
 *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 126 (1895).
 *Behrens, Blattformen, t. 60, fig. a (1900).—*Veg.*
 Pharm. Journ. Ser. IV. xxv. 100 (1907).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 700 (1911).

purpurea Lam.

- Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 48 (1816-29).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 5 (1828).
 *Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 11, fig. 5 (1837).—*Fl.*
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 28 (1870).
 Berge, Pflanzenphysiogn. 203 (1880).—*Hab.*
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 138 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 192 [1884-88].
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxii. 382 (1886).
 Jardin, iv. 128 (1890).
 Baillon, Hist. Pl. x. 307 (1891).—*Fl.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvi. 469 (1891); xx. 37 (1895).
 Gard. & Forest, v. 593 (1892).
 Lubbock, Seedlings, i. 45 (1892).
 Neubert's Deutsch Gart. Mag. xlvii. 776 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 288 (1894-96).
 Gartenfl. xlv. 76 (1895).
 Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 50, t. 5, fig. 78 (1895); No. 57, t. 10, fig. 114 (1896); No. 66, t. 9, fig. 114 (1897).
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 201 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 195 (1897).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 24 (1898); Ed. 2, iii. 45 (1913).
 Wood & Evans, Natal Pl. i. ii. t. 93 (1899); errore *I. congesta*, vide Notes & Corrections, vol. vi.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 817 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1658 (1915).
 *Behrens, Blattformen, t. 61, fig. c (1900).—*Veg.*
 Plemper v. Balan in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. fig. 21, 26 (1900).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 337 (1902).
 Scidmore in Trans. Jap. Soc. London, v. t. 1-12 (1902).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 319, t. 3, fig. 18 (1903).—*Veg.*
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 113 (1906).
 Pringsh. Jahrb. Bot. xlix. t. 5, fig. 16, 17 (1911).—*Fl.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 714 (1911).—*Fr.*
 Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 244, 464 (1913).
 Garden, lxxxiv. 614 (1920).

violacea Hort.

Gartenfl. xlvii. 133 (1898).

Quamoclit Linn.

- Rheede, Hort. Mal. xi. t. 60 (1692); fide Fl. Brit. Ind. iv. 199.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 574 (1759).
 *Bot. Mag. vii. t. 244 (1793).
 Lamarck, Ill. i. t. 104, fig. 1 (1797).
 *Titford, Sketches Hort. Bot. Amer. t. 15 (1812).
 *Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 96 (1823).
 *Redouté, Choix Fl. [t. 59] (1827).
 *Ann. Blumisteri, vii. 114 (1831); ix. [t. 10] (1833).

IPOMOEAE

Quamoclit

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 26 (1844).
 *Blanco, Fl. Filip. t. 33 (1878-80).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 192 [1884-88].—*Hab.*
 Lubbock, Seedlings, ii. 278, 279 (1892).
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 203 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 196 (1897).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 815 (1900).
 U.S. Dep. Agric. Farm. Bull. No. 195, p. 34 (1904).
 F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 117 (1906).
 Rev. Gén. Bot. xxi. 454 (1910).—*Veg.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 661 (1918).
- racemosa** Roth
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 168 (1850).
- reniformis** Choisy
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 665 (1918).
- repanda** Jacq.
 Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 20 (1763).
 *Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 27 [1780].
 *Salisbury, Parad. Londin. ii. i. t. 81 (1807).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 11 (1835).
- reptans** Poir.
 Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 155, fig. 1 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. xlviii. 1101-3 (1905).
 *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 9 [1907].—*Veg.*
- Riedeliana** Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xv. t. 1424 (1883).
- Robertsii** Hook. f.
 *Bot. Mag. cxiii. t. 6952 (1887).
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 444 (1901).
- rubro-caerulea** Hook.
 *Bot. Mag. lxi. t. 3297 (1834).
 *Floricult. Cab. ii. 119 (1834).
 *Paxt. Mag. iii. 99 (1837).
 *Maund, Botanist, ii. t. 52 (1838).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 26 (1844).
 *Hartering, Parad. Vindob. t. 57 (1844-60).
 *Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 966 (1853-54) in ic.; *Pharbitis rubro-coerulea* in textu.
 *Rev. Hort. Ser. IV. iv. 441 (1855) in ic.; *Pharbitis rubro-coerulea* in textu.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 192 [1884-88].
 *Garden, xxvii. 472 (1885); lix. 354 (1901); lxvi. 41 (1904); lxvii. 40 (1905); lxxv. 628 (1911).
 *Ill. Hort. xxxii. t. 564 (1885).
 *Rev. Hort. 1902, p. 336.
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxii. 517 (1907).
 *Gard. Chron. Ser. III. l. 112 (1911); liii. Suppl. tab. p. 104 (1913).
- rugosa** Choisy
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 887 (1843-45).
- sagittifolia** N. L. Burm.
 N. L. Burman, Fl. Ind. t. 18 (1768).
- sagittifolia** Ker-Gawl.
 *Bot. Reg. vi. t. 437 (1820).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 76 (1844).
- sagittata** Poir.
 Poir. Reise Barbarey, ii [t. 2] (1789).
 Cavanilles, Ic. ii. t. 107 (1793).
 Lamarck, Ill. i. t. 104, fig. 2 (1797).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 623 (1821).
 Duchesne, Pl. Util. t. 64 (1846).
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 60 (1867-86).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 336 (1902).
 Britton, Fl. Bermuda, 301 (1918).
- sanguinea** Vahl
 *Bot. Mag. xlii. t. 1769 (1815).
 *Bot. Reg. i. t. 9 (1815).
 Ill. Hort. xli. 159 (1894).
- Saundersiana** Baker
 Wood, Natal Pl. iv. iii. t. 353, 354 (1905).
- Schiedeana** Zucc.
 Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, i. t. 12 (1832).

IPOMOEAE

sepiaria König

- Rheede, Hort. Mal. xi. t. 53 (1692); fide Fl. Brit. Ind. iv. 209.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 838 (1843-45).
 Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 50, t. 50 (1917).
- sericophylla** Meissn.
 Mart. Fl. Bras. vii. t. 98 (1869).
- serpens** Meissn.
 Mart. Fl. Bras. vii. t. 101 (1869).
- sessiliflora** Roth
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 169 (1839).
- setosa** Ker-Gawl.
 *Bot. Reg. iv. t. 335 (1818).
- shirensis** Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xv. t. 1474 (1884).
- sidifolia** Choisy
 Ramirez, Estud. Hist. Nat. t. 21 (1904).
- silvicola** House
 Bot. Gaz. xliii. 412 (1907).
- simplex** Thunb.
 *Bot. Mag. lxxii. t. 4206 (1846).
- simulans** Hanb.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xi. t. 2 (1870).
 Dujard.-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 382 (1889).
- sinensis** Choisy
 Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 236 (1915).—*Fl.*
- sinuata** Ortega.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 192 [1884-88].—*Veg.*
- speciosa** Pers.
 *Bot. Mag. li. t. 2446 (1823).
- splendens** Sims
 *Bot. Mag. liii. t. 2628 (1826).
- splendor-sylvae** House
 Muhlenbergia, iii. 44 (1907).
- stans** Cav.
 Cavanilles, Ic. iii. t. 250 (1794).
 Ramirez, Dat. Mat. Med. Mexic. i. 282 (1894).
 Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvii. 157 (1912).—*Hab.*
- stipulacea** Jacq.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. ii. t. 199 (1797).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 263 (1807).—*uniflora* Meissn.
 Mart. Fl. Bras. vii. t. 105 (1869).
- stolonifera** J. F. Gmel.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 336 (1902).
- superstitiosa** Barb. Rodr.
 Barbosa Rodrigues, Vellozia, iii. t. 17 (1891).
- tamniifolia** Linn.
 Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 318 (1774).
- tenuissima** Choisy
 *Addonia, iv. t. 128 (1919).
- ternata** Jacq.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 37 (1797).
- ternifolia** Cav.
 Cavanilles, Ic. v. t. 478 (1799).
- Thomsoniana** Mast.
 Gard. Chron. xx. 817 (1883).
 Bull. Soc. Tosc. Ort. ix. 306, t. 9 (1884).
 Florist, 1884, p. 118.
 Garden, xxv. 440 (1884).
 Garten-Zeit. Berlin, iii. 373 (1884).
 Journ. Hort. Ser. III. viii. 447 (1884).
- Thunbergii** Roem. & Schult.
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 57 (1849).
- tomentosa** Pohl
 Mart. Fl. Bras. vii. t. 88 (1869).
- trichocarpa** Ell.
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, iii. 44 (1913).
- tricolor** Cav.
 Cavanilles, Ic. iii. t. 208 (1794).
- tridentata** Roth
 Rheede, Hort. Mal. xi. t. 65 (1692); fide Fl. Brit. Ind. iv. 205.
- triflora** Maria & Velasco
 *Naturaleza, Period. Cient. Soc. Mexic. Hist. Nat. ii. 339 (1874).
- triloba** Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 573 (1759).

IPOMOEAE

triloba

*Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, ii. t. 137 (1822).

*Blanco, Fl. Filip. t. 31 (1878-80); fide Merrill, Sp. Blanc. 322; *I. commutata* in ic. Estac. Exp. Agronom. Cuba, Circ. No. 37, p. 43 (1909).

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 236 (1915).—*Fl.*

truncata A. Brongn.
*Horticulteur Univ. ii. 33 (1841).

tuba G. Don

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 93, fig. 1 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 57.

tubata Nees

Mart. Fl. Bras. vii. t. 15 (1869).

tuberculata Ker-Gawl.

*Bot. Reg. i. t. 86 (1816).

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 51, fig. 15 (1915).

tuberosa Linn.

*Trans. Hort. Soc. London, i. t. 11 (1812).

*Pact. Reg. ix. t. 768 (1824).

Ann. Bot. vi. t. 24 (1892).—*Fr.*

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxi. t. 28, fig. 71 (1907).

Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 139 (1917).—*Veg.*

Proc. Roy. Irish Acad. xxxv. Sect. B, No. 3, t. 10 (1919).—*Fr.*

Turpethum R. Br.

*Bot. Reg. iv. t. 279 (1818).

Berlin Jahrb. Pharm. xxi. t. 2 (1820).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1262 (1884).—*Veg.*

*I. Sinclair, Indig. Fl. Hawaiian Isl. t. 14 (1885).

Dujard.-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 737 (1889).—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 666 (1918).

Tweediei Hook.

*Bot. Mag. lxix. t. 3978 (1842).

yrinthina Lindl.

*Pact. Mag. viii. 73 (1841).

*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 8 (Avril, 1846).

umbellata Linn.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 92, fig. 2 (1756); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 56.

uniflora Roem. & Schult.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 236 (1915).—*Fl.*

Urbinei House

Muhlenbergia, iii. 44 (1907).

valida House

Muhlenbergia, iii. 42 (1907).

venosa Roem. & Schult.

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 388 (1822).

*Drapiet, Herb. Amat. Fl. vi. t. 387 (1833).

Verdickii De Willd.

De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. IV), i. t. 3 (1902).

vesicolor Meissn.

Ann. Bot. v. t. 12, fig. 1 (1891).—*Veg.*

Journ. Hort. Ser. III. xlix. 568 (1904).

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 215 (1906).

vesiculosa P. Beauv.

*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 106 (1818).

villosa Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 121 (1799).

Britton, Fl. Bermuda, 299 (1918).

villosa Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 86 (1869).

virgata angustata Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 83 (1869).

—subspicata Meissn.

Mart. Fl. Bras. vii. t. 83 (1869).

vitifolia Sweet

*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 47 (1849).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 667 (1918).

vulgaris Hort.

Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 323, t. 4, fig. 20 (1903).—*Veg.*

vulsa House

Muhlenbergia, iii. 42 (1907).

Wattii Clarke

Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 22 (1889).

Wightii Choisy

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1364 (1848).

IPOMOEAE

Wilsonii House

Muhlenbergia, iii. 42 (1907).

Wolcottiana Rose

Gard. & Forest, vii. 365 (1894).

Woodii N. E. Br.

Wood, Natal Pl. vi. iii. t. 557 (1911).

zeylanica = *ceylanica*IPOMOPSIS Michx.: *Gilia***coccinea** Schnizl.

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 145 (1856-65).—*Fl.*

elegans Michx.

*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 13 [1804-05].

*Drapiet, Herb. Amat. Fl. iv. t. 287 (1830).

*Journ. & Fl. Jard. 1832, p. 91.

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 138 (1883).—*Hab.*

*Rev. Hort. 1885, p. 496; 1908, p. 108.

elegans Lindl.

*Bot. Reg. xv. t. 1281 (1829).

*Pact. Mag. i. 27 (1834).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 281 (1890).—*Hab.*

inconspicua Sm.

*J. E. Smith, Exot. Bot. i. t. 14 [1804-05].

picta Paxt.

*Pact. Mag. i. 245 (1841).

IPSEA Lindl.

speciosa Lindl.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1663 (1851).

*Bot. Mag. xciv. t. 5701 (1868).

*Garden, xxii. 188 (1882).

Gard. Chron. xxi. 411 (1884).

Pflanzenfam. ii. vi. 155 (1889).—*Fl.*

B. S. Williams, Orchid-Grower's Man. Ed. 7, p. 424 (1894).—*Fl.*

Schlechter, Orchideen, 313 [19[14-15]].—*Hab.*

Thompsoniana Pfitz.

Pflanzenfam. ii. vi. 155 (1889).—*Fl.*

Stein, Orchideenbuch, 283 (1892).—*Hab.*

Wrayana Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2085 (1892).

IRESINE Linn.—Vide *Lithophila*, *Philoxerus*, *Rosea*Mart., *Trommsdorffia***acuminata** Moq.

*Floral Mag. viii. t. 441 (1869).

celosioides Linn.

*Bettfreund, Fl. Argentina, i. t. 44 (1898).

elatori L. C. Rich.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 144 (1914).

erianthos Poir.

Lamarck, Ill. v. t. 813, fig. 1 (1797-1819).

grandiflora Hook.

Hook. Ic. Pl. ii. t. 102 (1837).

Hartmanii Uline

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. i. v. t. 24 (1890).

Herbstii Hook.

*Floral Mag. iv. t. 219 (1865).

*Bot. Mag. xci. t. 5499 (1865).

*Horticulteur Franc. 1865, t. 7 in ic.; *Achyranthes Verschaffeltii* in textu.

Bellaïr & St.-Léger, Pl. Serre, 948 (1900).—*Hab.*

—acuminata Bois

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 237 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 230 (1897).

—aureo-reticulata Hort.

*Floral Mag. vi. t. 333 (1867).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 193 [1884-88].

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 237 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 230 (1897).

Bellaïr & St.-Léger, Pl. Serre, 949 (1900).

—Wallisii Hort.

Bellaïr & St.-Léger, Pl. Serre, 949 (1900).

Herrerae Conzatti & Blake

Bol. Direc. Estud. Biol. Mexico, ii. iii. 308 (1918).

javanica N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 65 (1768).

Lindenii Van Houtte

*Fl. des Serres, Ser. II. vii. t. 1737 (1867-68).—*Veg.*

*Florist, 1868, p. 169.

*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xiii. t. 3 (1869).

Jardin, xii. 25 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 820 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1662 (1915).—*Veg.*

Bellaïr & St.-Léger, Pl. Serre, 949 (1900).

IRESINE

paniculata O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 593 (1896); Ed. 2, ii. 8 (1913).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 79 (1914).

persica N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 65 (1768).

polymorpha alopecuroidea Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 153 (1826).

—diffusa Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 153 (1826).

—verticillata Mart.

*Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 154 (1826).

portulacoides Moq.

Mart. Fl. Bras. v. i. t. 69 (1875).

Pflanzenfam. iii. i. A. 117 (1893).—*Fl.*

racemosa Poir.

Lamarck, Ill. v. t. 813, fig. 2 (1797-1819).

spiculigera Seub.

Mart. Fl. Bras. v. i. t. 70 (1875).

Verschaffeltii Lem.

*Fl. des Serres, Ser. II. v. t. 1601 (1862-65).—*Veg.*

*Rev. Hort. 1865, p. 331.—*Veg.*

—acuminata Hort.

Jardin, xii. 25 (1898).

—brilliantissima Hort.

Jardin, xii. 24 (1898).

—Wallisii Hort.

Jardin, xii. 25 (1898).

IRIARTEA Ruiz & Pav.—Vide *Deckeria*, *Dictyo-**caryum*, *Iriartella*, *Socratea***deltoides** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 32 (1794).—*Fl.*

exorrhiza Mart.

*Martius, Palm. i. t. u, fig. iv; ii. t. 33, 34, 51, fig. 5 (1823-50).

Wallace, Palm Trees Amazon, t. 3, 12, 13 (1853).

*Ill. Hort. xii. t. 436 (1865).

Garden, ii. 169 (1872).—*Hab.*

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 126 (1882).

Pflanzenfam. ii. iii. 14, ii. iv. 61 (1889).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 204 (1897).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 37 (1909).—*Hab.*

gigantea H. Wendl.

Gard. Chron. 1872, p. 1105.—*Hab.*

Kerchove, Palm. 262 (1878).—*Hab.*

Lamarckiana Mart.

*Martius, Palm. i. t. v, fig. vii (1823-50).—*Fr.*

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 12, 20 (1847).

Orbigniana Mart.

*Martius, Palm. i. t. v, fig. v (1823-50).—*Fr.*

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 5, 20 (1847).

phaeocarpa Mart.

*Martius, Palm. i. t. v, fig. vi (1823-50).—*Fr.*

*D'Orbigny, Voyage Amér. Mérid. vii. iii. t. 5, 19 (1847).

Pflanzenfam. ii. iii. 5, 10 (1889).—*Veg.*

Gatin, Palm. 64 (1912).—*Veg.*

praemorsa Klotzsch

Karsten, Anat. Physiol. Pfl. i. 1843-63, t. 4-6 (1865).

Gatin, Palm. 30 (1912).—*Veg.*

pubescens Karst.

Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 81 (1858-61).

setigera Mart.

*Martius, Palm. ii. t. 37 (1823-50).

Wallace, Palm Trees Amazon, t. 15 (1853).—*Hab.*

Barbosa Rodrigues, Enum. Palm. Nov. Flum. Amaz. t. 2, fig. 8 (1875).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. ii. t. 127 (1882).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 204 (1897).—*Hab.*

Spruceana Barb. Rodr.

Barbosa Rodrigues, Enum. Palm. Nov. Flum. Amaz. t. 2, fig. 9 (1879).—*Fr.*

IRIARTEA

ventricosa Mart.

- *Martius, Palm. ii. t. 35, 36, 51, fig. 4 (1823-50).
 Martius, Pf. & Thiere Trop. Amer. t. i, fig. II (1831).—*Hab.*
 Wallace, Palm Trees Amazon, t. 14 (1853).—*Hab.*
 *Ill. Hort. xi. t. 400 (1864).
 Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 126 (1882).—*Fr.*
 Kertészeti Lapok (Journ. Horticult.), i. 72 (1886).
 —*Hab.*
 Pflanzenfam. ii. III. 61 (1889).—*Fr.*

IRIARTELLA H. Wendl.: *Iriartea***Spruceana** Barb. Rodr.

- *Barbosa Rodrigues, Sert. Palm. Bras. i. t. 6, 7 (1903).

IRIDORCHIS Bl.: *Cymbidium***gigantea** Bl.

- *Blume, Coll. Orchidées, t. 26 (1858).
 *Siebold & De Vriese, Fl. Jard. iii. 65 (1860).

IRIS Linn.—Vide *Gynandriris*, *Isis*, *Junio*, *Thelysia*, *Xiphion***acuta** Willd.

- *Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 913 (1832).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 343 (1847).
 Gard. Chron. Ser. III. xx. 589 (1896).—*Hab.*
acutiloba C. A. Mey.

- *Gartenfl. xxiii. t. 812 (1874).
 — **lineolata** Trautv.
 Act. Hort. Tiflis, vi. 42 (1904).
 — **Schelkownikowii** Pom.
 Act. Hort. Tiflis, vi. 44 (1904).

Aitchisonii Baker

- *Garden, liv. 102 (1898).

alata Poir.

- *Bot. Reg. xxii. t. 1876 (1836).
 Garden, x. 579, 581 (1876); xxxvi. 466 (1889); liv. 102 (1898).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 139 (1883).—*Hab.*
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 352 (1890).—*Hab.*
 *Gartenfl. xl. t. 1351 (1891).
 M. Foster, Bulbous Irises, 47, 83 [1892].—*Fl.*
 Martelli, Monocot. Sard. fasc. 2, t. 7, fig. 1-6 (1901).
 Rev. Hort. 1902, p. 393.—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 461 (1903-04).
 Gard. Chron. Ser. III. xlv. 52 (1909).—*Hab.*
 *Dykes, Genus Iris, t. 40, 48 (1913).

— **alba** Hort.

- *Gartenfl. xl. t. 1351 (1891).
 — **lilacina** Hort.
 *Gartenfl. xl. t. 1351 (1891).

— **speciosa** Hort.

- *Gartenfl. xl. t. 1351 (1891).
Albertii Regel
 *Gartenfl. xxix. t. 999 (1880).
 *Bot. Mag. cxiv. t. 7020 (1888).
 *Dykes, Genus Iris, t. 38 (1913).
 Fedtschenko, Veg. Turkest, 266 (1915).—*Hab.*

albicans Lange

- Lange, Pl. Hispan. t. 33 (1864-66).
 *Dykes, Genus Iris, t. 35 (1913).

— **madonna** Dykes

- *Dykes, Genus Iris, t. 35 (1913).

albopurpurea Baker

- *Bot. Mag. cxxii. t. 7511 (1896).
 *Garden, lvi. 500 (1899); lxxiv. 336, 363 (1910).
 — **colchesterensis** Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc. p. cxxix. fig. 136 (1911).—*Fl.*
 *Garden, lxxv. 226 (1911).

***Alcmene** Dammann

- *Rev. Hort. Belge, xxiv. 149 (1898).
 Gard. Chron. Ser. III. xxix. 399 (1901).—*Fl.*

amoena DC.

- *Redouté, Liliac. vi. t. 336 (1812).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. 2, ii), t. 165 (1832).
 *Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 919 (1832).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 50 (1854).

anglica Hort.

- Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 101.
 Gartenschönheit, i. 90 (1920).—*Hab.*

aphylla Linn.

- Dykes, Genus Iris, 158 (1913).

IRIS

aphylla

- Garden, lxxxii. 363 (1918).
 — **plicata** Lam.
 *Bot. Mag. xxii. t. 870 (1805).
 — **Swertii** Ker-Gawl.
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
arctica Eastw.
 Bot. Gaz. xxxiii. 132 (1902).—*Fl.*
arenaria Waldst. & Kit.
 [Winterl, Index Hort. Bot. Pest. sub. *I. nova*, fig. 27 (1788)]; fide Borbás, Balaton Flor. 243 (1900).
 *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. i. t. 57 (1802).
 *Redouté, Liliac. v. t. 296 (1810).
 *Bot. Reg. vii. t. 549 (1821).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 330 (1847).
 *Belg. Hort. ix. 161 [t. 11] (1859).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 456, fig. 136 (1903-04).—*Hab.*
 *Hoffmann-Wagner, Magyar. Virág. Növény. (Flow. Pl. Hungary), t. 67, fig. 5 (1903).
 Journ. Russe Bot. 1908, p. 186.—*Hab.*
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 489 (1916).
argentea André
 *Rev. Hort. 1891, p. 36.

***Artemis** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 349 (1904).

Aschersonii M. Foster

- Garden, lxi. 288 (1902).

asiatica Stapf

- Garden, xli. 121 (1891).—*Fl.*
 Journ. Hort. Ser. III. xxx. 565 (1895).
 Lynch, Iris, 146 (1904).—*Fl.*

Athena Hort.

- Horticulture (Boston), xxviii. 49, 77 (1918).—*Fl.*

atrofusca Baker

- *Bull. Soc. Tosc.ortic. xviii. 208, t. 7 (1893).
 *Gartenfl. xlii. 480-88 (1893).
 *Garden, l. 332 (1896).

atropurpurea Baker

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 353 (1890).—*Hab.*
 *Gartenfl. xl. t. 1361 (1891); xlii. 480-89 (1893).
 *Bull. Soc. Tosc.ortic. xvi. 144, t. 5 (1891); xviii. 209, t. 7 (1893).
 Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. fig. 3 (1900).—*Hab.*

— **atrofusca** Baker

- *Bot. Mag. cxx. t. 7379 (1894).

aurea Lindl.

- *Bot. Reg. xxxiii. t. 59 (1847).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 257 (1854).
 *Garden, xxxi. 52 (1887).
 *Dykes, Genus Iris, t. 16 (1913).
 Gartenschönheit, i. 36 a (1920).—*Fl.*

Bakeriana M. Foster

- *Bot. Mag. cxv. t. 7084 (1889).
 *Garden, xxxvii. 462 (1890).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. vii. 293 (1890); xxi. 103 (1897); xlv. 53 (1909); lix. 156 (1916).
 M. Foster, Bulbous Irises, 11, 61 [1892].
 Journ. Hort. Ser. III. xxxiv. 177 (1897); xlii. 142 (1901).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 452, fig. 120 (1903-04).—*Hab.*
 *Dykes, Genus Iris, t. 45 (1913).—*Fl.*

*— **melaina** Leitchl.

- Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 72 (1919).

balkana Janka

- *Természet. Füz. (Mus. Nat. Hung.), i. iv. t. 14 (1877).

Barnumae M. Foster & Baker

- *Bot. Mag. cxv. t. 7050 (1889).
 Lynch, Iris, 110 (1904).

Bartonii M. Foster

- *Bot. Mag. cxii. t. 6869 (1886).

Belouinii Bois & Cornuault

- Rev. Hort. 1915, p. 549.

bicolor Lindl.

- *Bot. Reg. xvii. t. 1404 (1831).
 *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1886 (1832).
 *Paxt. Mag. ix. 29 (1842).

biflora Linn.

- *Kniphof. Herb. Viv. i. t. 578 (1759).
 Tausch, Hort. Canal. i. II [t. 11] (1823).

IRIS

biflora

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. 2, ii), t. 152 (1832).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 332 (1847).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 251 (1854) in text; *I. nudicaulis* in ic.

biglumis Vahl

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. 2, ii), t. 187 (1833).

Bismarckiana Dammann

- Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1890, p. 345.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xv. 353 (1890).—*Hab.*
 Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. fig. 2 (1900).—*Fl.*

- *Bot. Mag. cxxx. t. 7986 (1904).

bituminosa Linn. f.

- Thunberg, Diss. Bot. Iris, t. 2 (1782).

Bloudowii Ledeb.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 5, fig. 2 (1747); fide Ledebour, Comm. 48.
 *Ledebour, Ic. Pl. Ross. ii. t. 101 (1830).
 *Gartenfl. xxix. t. 1020 (1880).

bohemica F. W. Schmidt

- *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. Lvi [t. 889] (1830).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 331 (1847).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 318 (1880).

Boissieri Henriq.

- Bol. Soc. Brot. 1884, iii. t. 3 (1885).
 *Willkomm, Ill. Fl. Hispan. Balear. ii. t. 118 (1887).
 *Bot. Mag. cxvi. t. 7097 (1890).
 M. Foster, Bulbous Irises, 24, 25, 73 [1892].
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 453, fig. 122 (1903-04).

Bornmuelleri Hausskn.

- Gard. Chron. Ser. III. vii. 293 (1890).

- *Garden, xxxvii. 462 (1890).—*Hab.*

bosniaca G. Beck

- *Wien. Ill. Gart.-Zeit. xx. t. 2 (1895).—*Hab.*

- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xvi. 61 (1901).

brachycuspis Fisch.

- *Bot. Mag. xlix. t. 2326 (1822).

bracteata S. Wats.

- Gard. & Forest, i. 43 (1888).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxix. 401 (1906); lii. 338 (1912); lviii. 382 (1915); lix. 289 (1916).
 Dykes, Genus Iris, 39 (1913).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1677 (1915).
 *Bot. Mag. cxli. t. 8640 (1915).
 Garden, lxxx. 255 (1916).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, Proc. p. clxviii (1917).

bucharica M. Foster

- Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 387 (1902).
 Journ. Hort. Ser. III. xlv. 261 (1902).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. 764 (1902-03).

- *Bot. Mag. cxxix. t. 7914 (1903).

- Rev. Hort. 1903, p. 430.—*Hab.*

- *Flora & Sylva, iii. 344 (1905).

- Garden, lxi. 243 (1906); lxxv. 177 (1911).—*Hab.*
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 23 (1906).

- *Dykes, Genus Iris, t. 41, 48 (1913).

Bulleyana Dykes

- *Dykes, Genus Iris, t. 6 (1913).

caerulescens Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 327 (1847).

— *Fl.***caespitosa** Pall.

- *Römer, Pf. Burzenländer Siebenbürgen, t. 6 (1898).

- *Ungar, Alpenfl. Südkarpath. t. 7, fig. 4 (1913).

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 430 (1915).

cantab Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. lv. 113 (1914); lxiii. 71 (1918).

caroliniana S. Wats.

- Gard. & Forest, vi. 335 (1893).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 449 (1896).

- *Bot. Mag. cxxxviii. t. 8465 (1912).

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1678 (1915).

***carthusiana** Hort.

- Garden, lxxii. 315 (1908).—*Fl.*

caucasica Hoffm.

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 255 (1828).

IRIS

caucasica

- *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 1 (1841).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 263 (1854).
 *Gartenfl. xxxiii. t. 800 (1874).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 199 [1884-88].
 Garden, xxxiii. 269 (1888).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 454, fig. 124 (1903-04).
 Journ. Hort. Ser. III. lviii. 489 (1909).—*Hab.*
 —**maior** M. Foster
 M. Foster, Bulbous Irises, 77 [1892].—*Fl.*

***cengialti** Ambrosi

- Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 399 (1910).—*Fl.*

Chamaeiris Bertol.

- Corinaldi, Notiz. Stor. Accad. Valdarn. t. 1 (1839).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 10 (1876).
 Coste, Fl. France, iii. 368 (1906).
 Dykes, Genus Iris, 149 (1913).
 —**italica** Paol.
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 90 (1898).

***Charon** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 348 (1904).

chinensis Curt.

- *Bot. Mag. xi. t. 373 (1797).
 *Gartenfl. xv. t. 511 (1866).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xxi. 129 (1868).
 Lynch, Iris, 90 (1904).

chrysantha Baker

- *Bot. Mag. cxxvii. t. 7784 (1901).

chrysographes Dykes

- *Bot. Mag. cxxxviii. t. 8433 (1912).
 *Dykes, Genus Iris, t. 4 (1913).

Clarkei Baker

- *Bot. Mag. cxxxvi. t. 8323 (1910).
 *Dykes, Genus Iris, t. 5 (1913).

Clusiana Tausch

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 328 (1847).
 *Belg. Hort. ix. 161 [t. 11] (1859).

Collettii Hook. f.

- *Bot. Mag. cxxxix. t. 7889 (1903).

crassifolia Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1861 (1832).

cretensis Janka

- *Bot. Mag. civ. t. 6343 (1878).

crispa Linn. f.

- Thunberg, Diss. Bot. Iris, t. 1 (1782).

cristata Soland. in Ait.

- *J. E. Smith, Spicil. Bot. t. 13 (1791-92).
 *Bot. Mag. xii. t. 412 (1798).
 *Redouté, Liliac. vii. t. 376 (1812).
 *Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1366 (1828).
 *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 5, 15 (1835).
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, ii. t. 6 (1874).
 Garden, xlv. 127 (1804).—*Hab.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 451 (1896); Ed. 2, i. 540 (1913).
 Plant World, iii. 180 (1900).
 *Dykes, Genus Iris, t. 25, 48 (1913).
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 15 (1919).—*Hab.*

cuprea Pursh

- *Audubon, Birds Amer. ii. t. 91 (1841).
 *Garden, liii. 518 (1898).

curtipetala Delar. in Red.

- *Redouté, Liliac. vi. 340 (1811) in textu; *Vieux-seuxia iridioides* in ic.

Danfordiae Boiss.

- *Gartenfl. xxxix. t. 1327 (1890).
 *Bot. Mag. cxvi. t. 7140 (1890).
 Journ. Hort. Ser. III. xxii. 151 (1891).—*Hab.*
 M. Foster, Bulbous Irises, 12, 62 [1892].—*Fl.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 170 (1900); lv. 145 (1914).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 454, fig. 123 (1903-04).
 Dykes, Genus Iris, 222 (1913).—*Fr.*
 Horticulture (Boston), xxi. 303 (1915).—*Hab.*
 Gartenschönheit, i. 4 (1920).—*Hab.*

decora Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 86 (1830).

deflexa Knowles & Westc.

- *Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 51 (1838).

Delavayi M. Micheli

- Rev. Hort. 1895, p. 399.

IRIS

Delavayi

- *Bot. Mag. cxxv. t. 7661 (1899).
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 260 (1906).

desertorum Balb.

- Balbis in Mém. Acad. Sc. Turin, 1802-3, xv. 386, t. 2 (1804).

dichotoma Pall.

- Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. A (1776).
 Pallas, Voyages, iv. t. 11 (1793).
 *Bot. Reg. iii. t. 246 (1817).
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. Descr. Pl. Cult.), t. 31 (1822).

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 96 (1825).

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 262 (1854).

- *Bot. Mag. cv. t. 6428 (1879).

- *Dykes, Genus Iris, t. 48 (1913).—*Fr.*

distincta E. Lundstr.

- *Act. Hort. Berg. v. No. 3, t. 1 (1914).

diversifolia Merino

- *Merino, Fl. Galicia, iii. 150 (1909).

Doniana Spach

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 260 (1854).

Douglasiana Herb.

- *Bot. Mag. c. t. 6083 (1874).
 *Gartenfl. xxxv. t. 1222 (1886).
 *Garden, l. 272 (1896).
 *Dykes, Genus Iris, t. 8 (1913).

- M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 69 (1915).

- Gard. Chron. Ser. III. lxviii. 112 (1920).

—**alpha** Dykes

- Gard. Chron. Ser. III. lv. 392 (1914).

ensata Thunb.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 91 (1898).
 Pringsh. Jahrb. Bot. xlix. t. 4, fig. 9 (1911).—*Fl.*
 Dykes, Genus Iris, 87 (1913).—*Fr.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 954 (1918).
 —**chinensis** Maxim.

- *Useful Pl. Jap. iii. t. 933 (1895).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 7 (1907).

—**pabularia** Naud.

- *Gartenfl. xlvii. t. 1452 (1898).

—**tibetica** Dykes

- Gard. Chron. Ser. III. lix. 194, 195 (1916).—*Hab.*

erosa Tausch

- Tausch, Hort. Canal. i. II [t. 12] (1823).

Eulefeldii Regel

- *Gartenfl. xxvii. t. 954 (1878).
 *Bot. Mag. cxii. t. 6902 (1886).

Ewbankiana M. Foster

- Gard. Chron. Ser. III. xxix. 407 (1901).
 Rev. Hort. 1901, p. 399.

falcata Tausch

- *Tausch, Hort. Canal. i. I [t. 2] (1823).

falcifolia Bunge

- Dykes, Genus Iris, 128 (1913).

felina Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. lvi. 321 (1914).

Fieberi Seidel

- *Sturm, Deutschl. Fl. xiii. LVI [t. 891] (1830).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 333 (1847).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 316 (1880).

filifolia Boiss.

- *Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 170 (1839-45).
 M. Foster, Bulbous Irises, 69 [1892].—*Fl.*
 *Dykes, Genus Iris, t. 44 (1913).
 Gard. Chron. Ser. III. lviii. 20 (1915).
 Garden, lxxix. 390 (1915).

fimbriata Vent.

- Venténat, Jard. Cels, t. 9 [1800].
 *Redouté, Liliac. iii. t. 152 (1806).
 G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 79 (1822).
 *Redouté, Choix Fl. [t. 60] (1827).
 *Drapiet, Herb. Amat. Fl. i. t. 30 (1828).
 *Garden, xxviii. 120 (1885); lxxvii. 142 (1913).
 *Bull. Soc. Tosc. Ort. xv. 332, t. 13 (1890).
 American Garden, xii. 704 (1891).
 Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 185 (1891); xxxi. 185 (1895); xl. 403 (1900).—*Fl.*

flavescens Delar. in Red.

- *Redouté, Liliac. vii. t. 375 (1812).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. iv (Ser. 2, i), t. 56 (1830).

IRIS

flavescens

- Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 921 (1832).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 253 (1854).
 Canada Exp. Farms, Rep. 1896, p. 67 (1897).

—*Fl.*

- Gard. Chron. Ser. III. xlviii. 95 (1910).—*Hab.*
 Journ. Hort. Ser. III. lx. 583 (1910).—*Hab.*
 Garden, lxxviii. 230 (1914).—*Hab.*

flavissima Pall.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 220 (1786-93).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 86 (1821).
 Gard. Chron. Ser. III. xxix. 337 (1901).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 454, fig. 128 (1903-04).
 Dykes, Genus Iris, 138 (1913).—*Fr.*

—**orientalis** Oudr.

- Ougrinsky in Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow, xlv. 295, t. 3 (1911).

flexuosa Murr.

- Murray in Novi Comm. Soc. Sc. Göttingen, vii. t. 4 (1777).

florentina Linn.

- *Regnault, Bot. ii. 82 (1774).
 *Bergius, Mat. Med. i. 39, t. 186 (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 186 (1780).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. t. 35 (1788).
 *Woodville, Med. Bot. i. t. 39 (1790); Ed. 3, iv. t. 262 (1832).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 230 (1796).
 *Redouté, Liliac. i. t. 23 (1802).
 *Bot. Mag. xviii. t. 671 (1803).
 G. Savi, Mat. Med. Veg. Toscana, t. 45 (1805).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 39 (1806).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 56 (1807).
 *Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 204 (1817).
 *Sterler, Eur. Med. Fl. t. 7 (1820).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 85 (1821).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 141] (1822-25).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 56 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 218 (1829).
 *Fl. Med. [Spratt], i. 161 (1829).
 Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 1 (1833).

***Schlechtendal** & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss.

- Gew. ii. t. 135 (1833).

***Stephenson** & Churchill, Med. Bot. New Ed. i.

- t. 27 (1834).

***Burnett**, Pl. Util. i. t. 9 a (1842).

- *Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVII [t. 1321] (1843).

***J. W. Loudon**, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn.

- ii. t. 95 (1844).

***Reichenbach**, Ic. Fl. Germ. ix. t. 339 (1847).

- *Strong, American Fl. i. 71 (1848).

***Cassone**, Fl. Med.-Farm. vi. t. 528 (1852).

- *Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 16, fig. 83 (1853).

***Berg** & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Gewächse, ii. t. 10 f (1859).

- Berg, Charakt. t. 10 a, fig. 8 (1861).

***Artus**, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.

- t. 275 [1862-74].

***Argenta**, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 280 (1864).

- Lange, Pl. Hispan. t. 33 (1864-66).—*Fl.*

***Bentley** & Trim. Med. Pl. iv. t. 373 (1875).

- Pouchet, The Universe, Ed. 5, p. 277 (1877).

***Garden**, xii. 210 (1877); xvi. 82 (1879).

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 462 (1880-83).

***Köhler**, Med. Pfl. i [t. 97] (1887).

- Dujard.-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 376 (1889).

***Acloque**, Fl. France, 611 (1804).—*Fl.*

- Baillon, Hist. Pl. xiii. 120 (1894).—*Fl.*

***Karsten**, Fl. Deutschl. i. 478 (1895).

- ***Kohl**, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 6 (1895).

***Canada Exp. Farms**, Rep. 1896, p. 68 (1897).

- Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 90 (1898).

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1277 (1901);

Stand. Cycl. Hort. 2549 (1916).

- Lynch, Iris, 150 (1904).—*Fl.*

***Amer. Journ. Pharm.** lxxviii. t. 27 (1906).—*Hab.*

- Coste, Fl. France, iii. 369 (1906).

***Perrédés**, London Bot. Gard. t. 27 (1906).—*Hab.*

- Beille, Bot. Pharm. ii. 122, 123 (1909).

IRIS

florentina

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 810 (1911).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. iv. 20 (1914).—*Hab.*

*Komarov, Sbor, Suschka i Razvod. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 23 (1917).

—*purpurea* Hort.

Journ. Dep. Agric. Victoria, v. 435 (1907).

foetida Thunb.

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 185 (1784) in textu; *I. foetidissima* in ic.

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 580 (1817).

foetidissima Linn.

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 4, t. 9 (1775).

*Bergeret, Phyt. Univ. ii. 185 (1784) in ic.; *I. foetida* in textu.

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 37 (1788).

*Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 504 (1790).

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 233 (1796).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 596 (1799).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 49 (1807).

*Hill, Family Herbal, t. 23 (1812); fide Ed.—*Fl.*

*Redouté, Liliac. vi. t. 351 (1812).

*Poiteau & Turpin, Fl. Par. t. 45 (1813).

*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 205 (1817).

*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 916 (1832).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 5 (1833).

Mutel, Fl. Française, t. 69 (1834).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 65 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 62 (1841).

*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 54 [1846].

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 347 (1847).

*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 58 (1850).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 529 (1852).

Targioni-Tozzetti in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xv. 443, t. 2, 3 (1855).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1259 (1858-60).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. ii. t. 93 (1864).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1004 (1865).

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1494 (1869).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 219 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 16 (1876).

*O'Brien & Parkinson, Wild Fl. Undercliff, Isle of Wight, t. 1 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 734 (1882).

Acloque, Fl. France, 611 (1894).—*Fl.*

*Wild Fl. Canada, t. 43 (1894).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 91 (1898).

*Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 27 (1902).

Coste, Fl. France, iii. 368 (1906).

Bastin in Nature Book, vi. 951 (1909).

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, i. 13 (1913).—*Veg.*

Garden, bxxx. 5 (1916); lxxxiv. 636 (1920).—*Fr.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1018 (1919).

foliosa Mackenzie & Bush

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 538 (1913).

*Dykes, Genus Iris, t. 20 (1913).

Forrestii Dykes

Gard. Chron. Ser. III. xlvii. 418 (1910).

*Dykes, Genus Iris, t. 3 (1913).

Fosteriana Aitch. & Baker

*Bot. Mag. cxviii. t. 7215 (1892).

M. Foster, Bulbous Irises, 44, 45, 82 [1892].

fragrans Lindl.

*Bot. Reg. xxvi. t. 1 (1840).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 259 (1854).

fugax Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 4 (1811-38).

fulva Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxvi. t. 1496 (1812).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 38 (1834).

*Journ. Jard. 1835, p. 364.

Ann. Hort. ii. 74 (1846).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 430 (1896); Ed. 2, i. 539 (1913).

*Dykes, Genus Iris, 81, t. 21, 48 (1913).

IRIS

*fulvala Dykes

Journ. Hort. Ser. III. lxi. 464 (1910).—*Fl.*

Garden, lxxiv. 337 (1910).—*Fl.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. Proc. p. cxl. fig. 137 (1911).

*Dykes, Genus Iris, t. 21 (1913).

furcata M. Bieb.

*Bot. Mag. i. t. 2361 (1822).

*Bot. Reg. x. t. 801 (1824).

*M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. ii. l. t. 51 (1832).

Gatesii M. Foster

Gard. Chron. Ser. III. viii. 17 (1890).—*Fl.*

Garden, xl. 351 (1891); xliii. 130, 131 (1893);

lxxii. 422 (1908).

Bull. Soc. Tosc. Ort. xvii. 296, t. 10 (1892).

Gartenwelt, iv. 581 (1900).—*Fl.*

*Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. t. 1 (1900).—*Fl.*

*Bot. Mag. cxxviii. t. 7867 (1902).

Lynch, Iris, 112 (1904).—*Fl.*

Gard. Album, i. 63 (1906).—*Fl.*

georgiana Britton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 537 (1913).

germanica Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 576, 580, 581 (1759).

*Regnault, Bot. ii. 81 (1774).

Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 5, t. 3 (1775).

*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 188 (1780).

*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 34 (1788).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 636 (1791).

Lamarck, Ill. i. t. 33, fig. 2, 5 (1791).—*Fl.*

*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 232 (1796).

*Bot. Mag. xviii. t. 670 (1803).

*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 40 (1806).

*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 56 (1807).

*Svensk Bot. v. t. 360 (1807).

*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 30 (1807).

*Redouté, Liliac. vi. t. 309 (1811).

*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 30 (1812).

*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 3 (1812).

Poiteau & Turpin, Fl. Par. t. 48 (1813).

Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 6, fig. 6 (1815).—*Hab.*

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 61 (1816-29).

*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 203 (1817).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 581 (1817).

*Roques, Phytogr. Médic. i. t. 34 (1821); Nouv. Éd. Atlas, t. 18 (1835).

*Mann, Deutschl. Arzney Pfl. [t. 85] (1823-28).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).

*Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 11 (1828).

*Nees, Pl. Offic. i. t. 57 (1828).

*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 924 (1832).

*Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xii. t. 2 (1833).

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 47 (1833).

Mutel, Fl. Française, t. 68 (1834).

Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 8 (1835).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 723 (1836-55).

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVII [t. 1323] (1843).

Lindley, Veg. Kingd. 159 (1846).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 338 (1847).

Lindley, Med. & Oecon. Bot. 42 (1849).—*Fl.*

*Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 42 (1850).

*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 527 (1852).

Decaisne & Naud. Amat. Jard. i. 30, ii. 227 [1862-66].

Florist, 1864, p. 198, 199 (1865).—*Fl.*

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 570 (1868).

Marchand, Élém. Bot. 114, 115 (1869).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 8 (1870).—*Fl.*

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 89 (1872-81).

Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 473 (1873).

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 2 (1874).

Journ. Hort. iii. 238 (1875); Ser. III. xlii. 471 (1901).

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 13 (1876).

De Silvestri, Pianta Prat. 139 (1879).

*Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 93 [1879-87].

Favart, Flowers & Pl. t. 17 (1880).

IRIS

germanica

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 313 (1880).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 5, fig. 27 (1881).

Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1420 (1884).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 194, 195 [1884-88].

*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. 279 [1885-94].

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 135 (1886).

*Köhler, Med. Pfl. i [t. 98] (1887).

Pflanzenfam. ii. v. 145 (1888).—*Fl.*

Gerardin, Herb. t. 24 (1888).

*Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. t. 25 (1889).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 9 (1890).

G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 186 (1890).—*Fr.*

Kerner, Pflanzenleben, ii. 247 (1891).—*Fl.*

*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 126, t. 16 [1892].

*Masclef, Atlas Pl. France, t. 329 (1893).

Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 14, fig. 1, 2 (1893).—*Fl.*

*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 15 [1893-94].

Baillon, Hist. Pl. xii. 121 (1894).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xvi. 37 (1894).—*Fl.*

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 563 (1894-96).—*Fl.*

*Garden, xlviii. 242 (1895).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 246 (1895).—*Fl.*

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 592 (1895).

*Kohl, Off. Pflanzen. Pharm. Germ. t. 7 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i.

450 (1896); Ed. 2, i. 539 (1913).

Canada Exp. Farms, Rep. 1896, p. 67 (1897).—*Fl.*

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 90 (1898).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 829 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1672 (1915).

*Villard, Fleurs, t. 47 (1900).

*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 117 (1902).

*Losch, Kräuterb. t. 12 (1903).

Lynch, Iris, 144 (1904).

Gard. Mag. i. 11 (1905).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 59 (1906).

*Kirby, Brit. Fl. Pl. t. 96 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 369 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 775 (1906).—*Fl.*

*Jardin, xxi. 200 (1907).

Centr. Exp. Farm Ottawa, Bull. No. 5, Ser. II.

64 (1908).—*Hab.*

Gartenwelt, xiii. 78 (1909).

Black, Nat. Fl. S. Australia, 148 (1909).

*Pokorny-Schoenichen, Pflanzenkunde, t. 42, fig. 1

(1912).

*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4,

p. 708 (1912).

Horticulture (Boston), xv. 446 (1912).—*Fl.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 41 (1913); xiii.

t. 6 (1915).—*Hab.*

*Dykes, Genus Iris, 163, t. 48 (1913).

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxix. 282 (1914).

—*Hab.*

Halligan in Bull. Michigan Agric. St. No. 281,

p. 45 (1918).

*Gehe, Arzneipflanz-Kart. Folge xii (1919).—*Hab.*

Rev. Gen. Bot. xxxi. 486 (1919).—*Fl.*

—*Darius* Hort.

Semaine Hort. 1899, p. 467.—*Fl.*

—*gypsea* Hort.

*Ill. Hort. xl. t. 182 (1893).

—*illyrica* Adamov.

Adamović, Pflanzenw. Dalmat. t. 16, 26 (1911).

—*Hab.*

IRIS

gracilipes

- *Bot. Mag. cxxix. t. 7926 (1903).
Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 1 (1904); xlv. 125 (1908).
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 10 (1907).

graminea Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 582 (1759).
*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 2 (1773).
*Bot. Mag. xviii. t. 681 (1803).
*Redouté, Liliac. v. t. 299 (1810).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. XL [t. 629] (1817).
Nees, Gen. Pl., Monocot. iii. t. 8 (1835).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 346 (1847).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 24 (1870).—*Veg.*
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 18 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 325 (1880).
Journ. Hort. Ser. III. i. 7 (1881).
*Bot. Tidsskr. xiii. t. 1 (1882–83).
Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 14, fig. 3 (1893).—*Fl.*
Acloque, Fl. France, 612 (1894).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 91 (1898).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 455, fig. 130 (1903–04).—*Hab.*
Coste, Fl. France, iii. 367 (1906).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 61 (1906).
Dykes, Genus Iris, 67, t. 48 (1913).

Grant-Duffii Baker

- *Bull. Soc. Tosc.ortic. xviii. 209, t. 7 (1893).
*Gartenfl. xlii. 480, 481 (1893).
*Bot. Mag. cxxiv. t. 7604 (1898).

Gueldestaedianae Lepech.

- Lepechin in Act. Acad. Sc. Pétersb. 1781, i. t. 8 (1784).
*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 909 (1832).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 195 [1884–88].—*Hab.*

haematophylla Fisch.

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. ii. t. 118 (1825).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 258 (1854).

halophila Pall.

- Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. B (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 27 (1793).
Guillard, Form. Org. Flor. t. 3 (1835).—*Fl.*

halophila Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xxii. t. 875 (1805).

Hartwegii Baker

- *Dykes, Genus Iris, t. 10 (1913).

Haussknechtii Siehe

- Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 251 (1904).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. Proc. p. lix, fig. 110 (1905).

Haynei Mallet

- Gard. Chron. Ser. III. xxxv. 266 (1904).
Journ. Hort. Ser. III. xviii. 361 (1904).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxix. Proc. p. lxii, fig. 112 (1905).—*Fl.*

***Hecate** Hort.

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxii. Proc. p. cxi, fig. 54 (1908).—*Fl.*

Heldreichii Hort.

- Garden, lix. 225 (1901).
*Flora & Sylva, ii. 328 (1904).—*Hab.*

Helenae Barbey

- Journ. Hort. Ser. III. xxviii. 302 (1894).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvii. Proc. p. liii (1895).

heterophylla Merino

- *Merino in Bol. Soc. Aragonesa Cienc. Nat. vii. t. 2 A (1908).—*Fl.*

hexagona Walt.

- *Bot. Mag. cx. t. 6787 (1884).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 448 (1896); Ed. 2, i. 537 (1913).

hispanica Hort.

- Canada Exp. Farms, Rep. 1896, p. 69 (1897).—*Fl.*
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 102.

histrion Reichb. f.

- W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 140 (1883).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 199 [1884–88].
*Garden, xxxiii. 558 (1888).—*Hab.*

IRIS

histrion

- Gard. Chron. Ser. III. xii. 729 (1892); xxi. 105 (1897); lv. 144 (1914).
M. Foster, Bulbous Irises, 8 [1892].
Wien. Ill. Gart.-Zeit. xvii. 345 (1892).—*Hab.*
Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. fig. 63 (1900).—*Veg.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 452, fig. 116, 117 (1903–04).—*Hab.*
Raunkjær, Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 415.
*Dykes, Genus Iris, t. 46 (1913).—*Fl.*
—**alba** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lvi. 396 (1914).
—**atropurpurea** Dykes
*Dykes, Genus Iris, t. 46 (1913).—*Fl.*
—**orthopetala** Dykes
*Dykes, Genus Iris, t. 45 (1913).—*Fl.*
histrioides M. Foster
*Dykes, Genus Iris, t. 46 (1913).—*Fl.*

Hoogiana Dykes

- Gard. Chron. Ser. III. lx. 216 (1916); lxx. 278 (1919).
Garden, lxxxiii. 252 (1919).—*Fl.*
*Bot. Mag. cxlvi. t. 8844 (1920).

Hookeri Penny

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 449 (1896); Ed. 2, i. 538 (1913).
Rhodora, iv. t. 39 (1902).

Hookeriana M. Foster

- *Bot. Mag. cxix. t. 7276 (1893).

humilis M. Bieb.

- *M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 31 (1810).

hungarica Waldst. & Kit.

- *Waldstein & Kit. Pl. Rar. Hung. iii. t. 226 (1812).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. i. t. 74 (1824).
*Sturm, Deutschl. Fl. xiii. Lvi [t. 890] (1830).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1970 (1833).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 332 (1847).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 250 (1854).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 317 (1880).

iberica Hoffm.

- *Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 112.
*Gartenfl. xii. t. 386 (1863); xxi. t. 713 (1872).
*Bot. Mag. xcvi. t. 5847 (1870).
Florist, 1871, p. 226.
*Ill. Hort. xix. t. 106 (1872).
*Rev. Hort. 1873, p. 370.
*Fl. des Serres, Ser. II. ix. t. 1063 (1873).
*Garden, iii. 393 (1873); x. 526 (1876).
*Floral Mag. N. Ser. 1875, t. 168.
*Monatsschr. Gartenb. Berlin, xx. t. 1 (1877).
Floral World, 1877, p. 200.
Journ. Hort. lxiii. 319 (1880); Ser. III. vi. 385 (1883); xli. 383 (1900).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 140 (1883).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 196 [1884–88].—*Fl.*
*Radde in Samml. Kauk. Mus. ii. Bot. t. 1 (1901).—*Hab.*
Lynch, Iris, 108 (1904).—*Fl.*

insignis Hort.

- Gard. Chron. xi. 693 (1879).—*Fl.*

ochracea Regel

- *Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 112.
*Gartenfl. xii. t. 386 (1863).
Gard. Chron. Ser. III. liii. 399 (1913).

Perryana Hort.

- *Florist, 1873, p. 25.

imbricata Lindl.

- *Bot. Reg. xxxi. t. 35 (1845).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 252 (1854).
Dykes, Genus Iris, 180 (1913).

***interregna** Hort.

- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 131 (1910).—*Hab.*

***iota** Dykes

- Gard. Chron. Ser. III. lv. 424 (1914).—*Fl.*

italica Parl.

- *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 67 (1885).

japonica Thunb.

- Somoku Dzusetu, Ed. 2, ii. t. 9 (1874).
*Bois, Dict. Hort. 704 (1893–99).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 935 (1895).

IRIS

japonica

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 827 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1670 (1915).
Rev. Hort. 1905, p. 175.
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 9 (1907).
—**Aphrodite** Hort.
Jardin, xxvi. 228 (1912).

junceae Poir.

- Poiret, Reise Barbarey, ii [t. 1] (1789).
Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 4 (1798).
*Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxiv. i. t. 1 (1848).
M. Foster, Bulbous Irises, 26, 72 [1892].—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 91 (1898).
*Garden, liv. 470 (1898).
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 103.
Dykes, Genus Iris, 216 (1913).—*Veg.*

Kaempferi Siebold

- *Ill. Hort. v. t. 157 (1858).
*Neerl. Plantentuin, Ed. Oudemans, i. t. 8 (1865); ii. frontisp. (1866).
*Fl. des Serres, Ser. II. x. t. 2073, 2074 (1874); xiii. 2431–36 (1880).—*Fl.*
Gard. Chron. ii. 47 (1874); Ser. III. lii. 476 (1912).

- *Garden, ix. 476 (1876); xvi. 198 (1879); xxi. 424 (1882); lxxx. 121 (1916).

***Gartenfl.** xxix. t. 1003 (1880).

- Journ. Hort. Ser. III. i. 215 (1881); xviii. 69 (1889); xxviii. 205 (1894).

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 7 (1881).—*Fl.*
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 140 (1883).—*Fl.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. ix. 350 (1884); xxviii. 40 (1903).

- Rev. Hort. Belge, xvi. 83 (1890); xxviii. 161 (1902); xxxvi. 362 (1910).

- Rev. Hort. 1890, p. 188; 1895, p. 421–23.
Möllers Deutsche Gärtner-Zeit. vii. 31 (1892); xxvi. 373–75 (1911).

- *Bois, Dict. Hort. 704 (1893–99).—*Fl.*

- *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xlvii. 513 (1894); xlviii. t. 3 (1895).

- Jardin, ix. 126 (1895); xiv. 234 (1900).—*Hab.*

- Micheli, Jard. Crest, t. 6 (1896).—*Hab.*

- Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. fig. 57 (1900).—*Fl.*

- Math. és Term. Tud. Ertesitő (Math. & Nat. Sc. Intell.), xxi. 292 (1903).—*Fl.*

- Gard. Mag. i. 10 (1905).

- Horticulture (Boston), iv. 14 (1906); xv. 329 (1912).

- Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 3 (1907).

- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 129 (1910).

- Hab.*

- *Dykes, Genus Iris, 76, t. 19 (1913).

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xl. 373 (1915).

- Hab.*

- Gartenschönheit, i. 54 (1920).—*Hab.*

- Calypso** Hort.

- *Rev. Hort. 1913, p. 132.—*Fl.*

- Schirnhoferi** Siebold

- *Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. t. 1 (1888).

- Uranus** Hort.

- *Rev. Hort. 1913, p. 132.—*Fl.*

- kamaonensis** Wall.

- *Dykes, Genus Iris, t. 30 (1913).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 95 (1918).

- Kingiana** M. Foster

- *Bot. Mag. cxiii. t. 6957 (1887).

- Kochii** A. Kern.

- *Dykes, Genus Iris, t. 36 (1913).

- Kolpakowskiana** Regel

- *Gartenfl. xxvii. t. 939 (1878).

- *Garden, xxxiii. 558 (1888).—*Hab.*

- M. Foster, Bulbous Irises, 16, 63 [1892].

- koreana** Nakai

- *Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 127 (1915).

- Korolkowii** Regel

- *Gartenfl. xxii. t. 766 (1873).

- *Garden, xxviii. 484 (1885); lvii. 443 (1900).

- *Bot. Mag. cxiv. t. 7025 (1888).

- Gard. Chron. Ser. III. iv. 37 (1888).

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 316 (1901);

- xxviii. 456, fig. 131 (1903–04).

IRIS

Korolkowii

- Lynch, *Iris*, 118 (1904).—*Fl.*
 *Dykes, *Genus Iris*, p. 124, t. 28 (1913).
 — **atropurpurea** Hort.
 Gartenfl. lxii. 301 (1913).
 — **concolor** Foster
 *Bot. Mag. cxiv. t. 7025 (1888).
 — **venosa pulcherrima** Regel
 *Gartenfl. xl. t. 1358 (1891).
 — **violacea** Foster
 Gartenfl. lxii. 301 (1913).

lacustris Nutt.

- Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*,
 i. 451 (1896); Ed. 2, i. 540 (1913).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 457,
 fig. 138 (1903-04).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. lxv. 38 (1919).

laevigata Fisch.

- *Gartenfl. xiii. t. 442 (1864).
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1864, t. 148.
 *Bot. Mag. c. t. 6132 (1874).
 Garden, x. 459 (1876); lxxviii. 320 (1914); lxxx.
 295 (1916).
 Nicholson, *Illustr. Dict. Gard.* ii. 196 [1884-88].
 Gard. & Forest, i. 402 (1888).—*Fl.*
 Gard. Chron. Ser. III. xiii. 165, 169, xiv. 501
 (1893); xlv. 141 (1908); lxxvii. 274 (1920).
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 930 (1895).
 Journ. Hort. Ser. III. xxxvi. 229 (1898).
 L. H. Bailey, *Cycl. Amer. Hort.* 826 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1679, t. 59 (1915).
 Vilmorin, *Hort. Vilm.* (Bull. Soc. Bot. France,
 1904, li. App.), 261, t. 24 (1906).—*Hab.*
 Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (*Iconogr. Pl.*
 Nippon), ii. t. 4 (1907).
 Horticulture (Boston), viii. 125 (1908).—*Hab.*
 Miyoshi, *Pl. World Jap.* 348 (1910).
 Amer. Bot. xix. 11 (1913).—*Fl.*
 *Dykes, *Genus Iris*, 74, t. 48 (1913).—*Fr.*

— **alba** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lv. 423 (1914).

— **albopurpurea** Makino

- *Dykes, *Genus Iris*, t. 18 (1913).
 — **Kaempferi** Siebold
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 931 (1895).
 Miyoshi, *Atlas Jap. Veg.* t. 5 (1905).—*Hab.*
 Miyoshi, *Pl. World Jap.* 348 (1910).

lamprophylla Lange

- *Bot. Tidsskr. xiii. t. 1 (1882-83).

Leichtlinii Regel

- *Garden, lii. 222 (1897).
 *Bot. Mag. cxxviii. t. 7861 (1902).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxii. 242 (1902).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 456,
 fig. 132 (1903-04).

***leucothoea** Hort.

Garden, lxxxi. 40 (1917).—*Fl.*

lineata Foster

- *Gartenfl. xxxvi. t. 1244 (1887).

livida Tratt.

- *Trattinick, *Ausg. Taf. Arch.* ii. t. 129 a, 129 b
 (1813).
 Trattinick, *Arch.* ii. t. 176 (2 fol.) (1814).

Lóczyi Kanitz

Kanitz, *Pl. Exped. Széchenyi*, t. 6 (1891).

longifolia Schneev.

*Schneevogt, *l.c.* Pl. Rar. t. 20 [1793-95].

*Andrews, *Bot. Rep.* i. t. 45 (1799).

longifolia Royle

*Royle, *Illustr. Bot. Himal.* t. 91 (1839).

longifolia Spach

*Sweet, *Ornamental Fl. Gard.* iv. t. 265 (1854).

longipetala Herb.

- *Bot. Mag. lxxxviii. t. 5298 (1862).
 Journ. Hort. Ser. III. i. 331 (1881).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 455,
 fig. 130 (1903-04).—*Hab.*

— **montana** Baker

Lynch, *Iris*, 74 (1904).—*Fl.*

longispatha Fisch.

*Bot. Mag. lii. t. 2528 (1824).

***loptec** Dykes

- Rev. Hort. 1910, p. 335.—*Fl.*
 *Dykes, *Genus Iris*, t. 24 (1913).
 Garden, lxxxii. 235 (1918).

IRIS

Lortetii Barb.

- *C. & W. Barbey, *Herbor. Levant*, t. 7 (1882).
 *Bot. Mag. cxviii. t. 7251 (1892).
 Gard. Chron. Ser. III. xii. 152 (1892).
 Gartenfl. xlii. 490 (1893).—*Fl.*
 *Garden, xliii. 130 (1893); xlviii. 337 (1895).
 Journ. Hort. Ser. III. xxvi. 485 (1893); xxxiv.
 429 (1897).—*Fl.*
 Möllers *Deutsche Gärt.-Zeit.* viii. 183 (1893).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xvi. Proc.
 p. lxxiv (1894).
 Hesdörffer, *Handb. Zimmergärtn.* Ed. 2, p. 522,
 fig. 375 (1900).
 Rev. Hort. 1902, p. 404.—*Fl.*
 *Rev. Hort. Belge, xxxii. 173 (1906).
 *Dykes, *Genus Iris*, t. 27 (1913).

lupina M. Foster

- *Garden, xliii. 130 (1893); liv. 59 (1898).
 *Bot. Mag. cxxix. t. 7904 (1903).

— **lurida** Sprenger

*Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxii. t. 3 (1897).—*Hab.*

lurida Soland. in Ait.

- *Bot. Mag. xviii. t. 669 (1803); xxv. t. 986
 (1807).
 *Redouté, *Liliac.* vi. t. 318 (1812).
 *Reichenbach, *Pl. Crit.* x. t. 920 (1832).
 *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 25 (1834).
 *Reichenbach, *l.c.* Fl. Germ. ix. t. 337 (1847).

lusitanica Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. xviii. t. 679 (1803).
 *J. W. Loudon, *Ladies' Fl.-Gard. Orn.* Bulb.
 Pl. t. 1 (1841).

lutea Lam.

Dulac, *Fl. Dépt. Hautes-Pyrén.* 129 (1867).—*Fl.*

lutescens Delar. in Red.

*Redouté, *Liliac.* v. t. 263 (1809).

lutescens Lam.

- *Bot. Mag. lv. t. 2861 (1828).
 *Reichenbach, *Pl. Crit.* x. t. 917 (1832).
 Mutel, *Fl. Française*, t. 68 (1834).
 *Reichenbach, *l.c.* Fl. Germ. ix. t. 329 (1847).
 *Cusin, *Herb. Fl. Franç.* xxi (Iridées), t. 11
 (1876).
 *Schlechtendal, *Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.*
 Ed. 5, iv. t. 321 (1880).
 Fiori & Paol. *l.c.* Fl. Ital. 90 (1898).
 Lynch, *Iris*, 2 (1904).—*Fl.*
 Coste, *Fl. France*, iii. 368 (1906).

macrosiphon Torr.

*Parsons, *Wild Fl. California*, 281 (1897).

*Dykes, *Genus Iris*, t. 12 (1913).

Mariae Barb.

Bull. Soc. Tosc.ortic. xviii. 209, t. 7 (1893).

— *Hab.*

*Gartenfl. xlii. 480, 481 (1893).

maritima Mill.

*Reichenbach, *Pl. Crit.* x. t. 912 (1832).

*Reichenbach, *l.c.* Fl. Germ. ix. t. 342 (1847).

martinicensis Jacq.

Jacquín, *Sel. Stirp. Amer. Hist.* t. 7 (1763).
 *Jacquin, *Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta*, t. 10
 [1780].

*Bot. Mag. xii. t. 416 (1798).

*Redouté, *Liliac.* iii. t. 172 (1807).

*Descourtilz, *Fl. Pitt. & Méd. Antilles*, iv. t. 252
 (1827).

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 55, 73 (1836).

meda Stapf

*Bot. Mag. cxv. t. 7040 (1889).

mellita Janka

*Bot. Mag. cxxxix. t. 8515 (1913).

Garden, lxxxii. 413 (1918).

Milesii M. Foster

*Bot. Mag. cxii. t. 6889 (1886).

Lynch, *Iris*, 94 (1904).

minuta Franch. & Sav.

*Bot. Mag. cxxvi. t. 8293 (1910).

missouriensis Nutt.

*Meehan, *Native Fl. & Ferns U.S.* Ser. II. i. t. 25
 (1879).

*Meehan, *Wayside Fl.* t. 25 (1881).

*Bot. Mag. cvii. t. 6579 (1881).

Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*,
 i. 449 (1896); Ed. 2, i. 538 (1913).

IRIS

missouriensis

- *Garden, l. 186 (1896).
 *F. E. & E. S. Clements, *Rocky Mt. Fl.* t. 43
 (1914).
 M. Armstrong, *Field Book West. Wild Fl.* 67
 (1915).

Monnieri DC.

- *Redouté, *Liliac.* iv. t. 236 (1808).
 *Trattinick, *Ausg. Gartenpfl.* i. t. 90 (1821).

***monspur** M. Foster

*Garden, xxxviii. 462 (1890).

*Rev. Hort. 1910, p. 108.

montana Dykes

*Dykes, *Genus Iris*, t. 22 (1913).

moraoides Ker-Gawl.

- *Lodd. *Bot. Cab.* xv. t. 1428 (1828).
 *Drapiez, *Herb. Amat. Fl. v. t. 352* (1831).

Narbutii Fedtsch.

Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 158 (1905).

nazarena Hort.

Ill. Hort. xlii. 78 (1895).—*Fl.*

Jardin, ix. 81 (1895).—*Fl.*

***neglecta** Hornem.

*Bot. Mag. l. t. 2435 (1823).

nepalensis Wall.

*Bot. Reg. x. t. 818 (1824).

nepalensis D. Don

- *Sweet, *Brit. Fl. Gard.* iv (Ser. 2, i), t. 11 (1829).
 *Royle, *Illustr. Bot. Himal.* t. 90 (1839).
 *J. W. Loudon, *Ladies' Fl.-Gard. Orn.* Perenn.
 ii. t. 95 (1844).

*Sweet, *Ornamental Fl. Gard.* iv (Ser. 2, i), t. 256
 (1854).

M. Foster, *Bulbous Irises*, 49-51, 84 [1892].

Collett, *Fl. Siml.* 515 (1902).

*Dykes, *Genus Iris*, 185, t. 39 (1913).

Basu, *Ind. Med. Pl.* t. 955 (1918).

Bose, *Man. Ind. Bot.* 287 (1920).

Nertchinskia Lodd.

*Lodd. *Bot. Cab.* xix. t. 1843 (1832).

notha M. v. Bieb.

Reichenbach, *Pl. Crit.* x. t. 915 (1832).

*M. v. Bieberstein, *Cent. Pl. Rar.* ii. III. t. 77
 (1843).

— **superba** Morr.

*Belg. Hort. iii. 369 (1853) in textu; *I. notha*
splendida in ic.

nudicaulis Lam.

*Reichenbach, *l.c.* Fl. Germ. ix. t. 331 (1847).

*Sweet, *Ornamental Fl. Gard.* iv. t. 251 (1854)
 in ic.; *I. biflora* in textu.

*Bot. Mag. xciv. t. 5806 (1869).

*Sturm, *Fl. Deutschl.* Ed. 2, i. t. 56 (1906).

obtusifolia Baker

*Bot. Mag. cxxvi. t. 7701 (1900).

***ochaurea** M. Foster

Lynch, *Iris*, 42 (1904).

*Rev. Hort. 1910, p. 108.

ochroleuca Linn.

*Bot. Mag. ii. t. 61 (1788).

Roemer, *Collect.* t. 2 (1809).—*Veg.*

*Redouté, *Liliac.* vi. t. 350 (1812).

*Reichenbach, *Pl. Crit.* x. t. 958 (1832).

*Garden, lxxxviii. 462 (1890); xlii. 362 (1894);
 lxxii. 622 (1908).

Rev. Hort. 1904, p. 120.

Jardin, xxi. 200 (1907).

*Dykes, *Genus Iris*, t. 48 (1913).—*Fr.*

Dahl, *Lustgärten*, i. 173 (1920).

odoratissima Jacq.

*Jacquin, *Hort. Schoenbr.* i. t. 9 (1797).

olbiensis Hénon

*Bot. Mag. c. t. 6110 (1874).

*Cusin, *Herb. Fl. Franç.* xxi (Iridées), t. 12 (1876).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 456,
 fig. 137 (1903-04).—*Hab.*

orchioides Carr.

Rev. Hort. 1880, p. 335; 1903, p. 430.—*Hab.*

Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 259 (1881).

*Bot. Mag. cxvi. t. 7111 (1890).

M. Foster, *Bulbous Irises*, 37, 78 [1892].—*Fl.*

Garden, liii. 482 (1898).—*Hab.*

L. H. Bailey, *Cycl. Amer. Hort.* 832 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1680 (1915).—*Hab.*

Lynch, *Iris*, 172 (1904).

IRIS

- orientalis** Mill.
 *Garden, xx. 272 (1881).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 825 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1678 (1915).—*Hab.*
 Lynch, Iris, 12 (1904).—*Hab.*
 Jardin, xix. 277 (1905).
- orientalis** Thunb.
 *Dykes, Genus Iris, t. 1, p. 23 (1913).
- oxypetal** Bunge
 *Gartenfl. xxix. t. 1011 (1880).
- palestina** Baker
 M. Foster, Bulbous Irises, 38, 79 [1892].
- Pallasii** Fisch.
 *Reichenbach, Pl. Crit. v. t. 479 (1827).
 — **chinensis** Fisch.
 *Bot. Mag. xlix. t. 2331 (1822).
- pallida** Lam.
 *Bot. Mag. xviii. t. 685 (1803).
 *Redouté, Liliac. vii. t. 366 (1812).
 *Redouté, Choix Fl. [t. 61] (1827).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. ii. t. 219 (1829).
 *Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 922 (1832).
 *Nees, Pl. Offic. Suppl. t. 9 (1833).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xii. t. 3 (1833).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xix. LXXXVII [t. 1322] (1843).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 340 (1847).
 *Schnitzlein, Iconogr. i. t. 61 (1849).
 Berg, Charakt. t. 12, fig. 132 (1861).—*Fl.*
 *Garden, xiv. 12 (1878); xxx. 241 (1886); xxxiii. 32 (1888).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 312 (1880).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 197 [1884-88].
 *Köhler, Med. Pl. i. [t. 99] (1887).
 *Kohl, Off. Pl. Pharm. Germ. t. 8 (1895).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 90 (1898).
 *Villard, Fleurs, t. 47 (1900).
 *Rev. Hort. Belge, xxx. 74, 145 (1904).
 Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 105.
 *Mascléf, Pl. Eur. t. 23 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 369 (1906).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 58 (1906).
 Pringsh. Jahrb. Bot. xlix. t. 4, fig. 1-5 (1911).—*Fl.*
 Dykes, Genus Iris, 167 (1913).
- **abavica** Heinricher
 Pringsh. Jahrb. Bot. xlix. t. 4, fig. 6 (1911).—*Fl.*
- **dalmatica** Hort.
 Journ. Hort. Ser. III. xvii. 125 (1888); lvi. 545 (1908).
 Horticulture (Boston), x. 696 (1909); xxvi. 321 (1917); xxvii. 415 (1918).—*Hab.*
 Amer. Bot. xix. 9 (1913).—*Hab.*
 Garden, lxxix. 287 (1915); lxxxii. 260 (1918); lxxxiv. 107 (1920).—*Hab.*
- papilionacea** Linn. f.
 Thunberg, Diss. Bot. Iris, t. 2 (1782).
 *Jacquin, Collect. v. t. 3, fig. 2 (1796).
- ***paracina** Hort.
 Garden, lxxi. 431 (1907).—*Fl.*
 Journ. Hort. Ser. III. lv. 7 (1907).
- paradoxa** Steven
 *Gartenfl. xii. t. 386 (1863).
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1863, t. 112.
 *Garden, xxxii. 584 (1887); lix. 248 (1901).
 *Bot. Mag. cxv. t. 7081 (1889).
 Journ. Hort. Ser. III. xl. 551 (1900).—*Fl.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxv. Proc. p. xc (1900-01).
 *Radde in Samml. Kauk. Mus. ii. Bot. t. 1 (1901).—*Hab.*
 Lynch, Iris, 104 (1904).
- **choschab** Hoog
 Gard. Chron. Ser. III. xxix. 104 (1901).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 325 (1901).
- ***paravar** M. Foster
 Gard. Chron. Ser. III. xxix. 398 (1901).—*Fl.*
- pavonia** Linn. f.
 Thunberg, Diss. Bot. Iris, t. 1 (1782).
 *Bot. Mag. v. t. 168 (1791).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. i. t. 21 (1797).
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 10 (1797).
 *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 364 (1804).
 *Allg. Deutsch. Gart. Mag. ii. t. 16, fig. 2 (1805).

IRIS

- pavonia**
 Garden, xxxviii. 530 (1890); lxxiv. 473 (1910).—*Hab.*
- persica** Linn.
 *Bot. Mag. i. t. 1 (1786).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 1 (1786).
 Gaertner, Fruct. i. t. 13 (1788).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. i. t. 33, fig. 3 (1791).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 56 (1807).
 *Redouté, Liliac. iv. t. 189 (1807).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 106] (1808).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 48 (1816).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 582 (1817).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 376 (1833).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 1 (1841).
 *Paxt. Mag. x. 77 (1843).
 Ann. Hort. ii. 76 (1846).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 531 (1852).
 *Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1045 (1854-55).
 Cottage Gard. xx. 312 (1858).—*Veg.*
 *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 83 (1872-81).
 *Garden, xi. 207 (1877); xxviii. 89 (1885); xxxiii. 558 (1888); liv. 103 (1898); lxxi. 419 (1907).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 141 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 200 [1884-88].—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. vii. 577 (1890).—*Hab.*
 Jardin, v. 232 (1891).—*Hab.*
 M. Foster, Bulbous Irises, 31, 32, 75 [1892].
 Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. fig. 64 (1900).
 Rev. Hort. 1902, p. 44; 1903, p. 430; 1912, p. 454.—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 454, fig. 126, p. 462, 463 (1903-04).
- **purpurea** Dykes
 M. Foster, Bulbous Irises, 75 [1892].—*Fl.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 454, fig. 127 (1903-04).—*Hab.*
- planifolia** Fiori
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 92 (1898).
- plicata** Lam.
 *Redouté, Liliac. vi. t. 356 (1812).
 *Garden, xiv. 12 (1878).
 Journ. Hort. Ser. III. xlviii. 515 (1904).—*Fl.*
- Potantinii** Maxim.
 Dykes, Genus Iris, 154 (1913).
- pratensis** Lam.
 Lamarck, Ill. i. t. 33, fig. 4 (1791).—*Fr.*
 *Redouté, Liliac. iv. t. 237 (1808).
 Nees, Gen. Pl. Monocot. iii. t. 8 (1835).—*Fr.*
 Duchesne, Pl. Util. t. 26 (1846).
- prismatica** Pursh
 *Bot. Mag. xxxvii. t. 1504 (1812).
 *Barton, Fl. N. Amer. iii. t. 85 (1823).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 450 (1896); Ed. 2, i. 539 (1913).
 *Dykes, Genus Iris, t. 7 (1913).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 27 (1918).
- pseudacorus** Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 577 (1759).
 *Fl. Dan. iii. t. 494 (1770).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. iv. Dec. 8, t. 8; x. Dec. 5, t. 3 (1775).
 *Curtis, Fl. Londin. i. fasc. III. t. 4 (1777); Ed. 2, ii. fasc. III. t. 4 (1821).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 187 (1780).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 36 (1788).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 148 (1788).
 *Woodville, Med. Bot. i. t. 40 (1790); Ed. 2, iv. t. 263 (1832).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur, t. 2, fig. 14, 26, 27, 30-36 (1793).—*Fl.*
 *Dreves, Bot. Bilderbuch, ii. t. 43 (1795).
 *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 231 (1796).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. ix. t. 578 (1799).
 *Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 43 (1802).
 *Svensk Bot. ii. t. 110 (1803).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 49 (1807).
 *Redouté, Liliac. iv. t. 235 (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 5 a, 5 b (1808).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 105] (1808).

IRIS

- pseudacorus**
 *Hill, Family Herbal, t. 19 (1812); fide Ed. Thornton, Brit. Fl. i. 47 (1812).
 *Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 3 (1812).
 Poiteau & Turpin, Fl. Par. t. 46 (1813).
 *Chaumeton, Fl. Méd. iv. 202 (1817).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 583 (1817).
 *Roques, Phytogr. Médic. i. t. 35 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 19 (1835).
 *Waller, New Brit. Domest. Herb. t. 13 (1822); errore *Acorus Pseud-acorus*.
 *Heger, Danske Oec. Pl. i. t. 12 (1828).
 *Kops, Fl. Batava, v. t. 336 (1828).
 *Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 46 (1833).
 *Floricult. Cab. i. 115 (1833).
 *Hayne, Getreue Darst. Arnz. Gewächse, xii. t. 4 (1833).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, ii. t. 82 (1835).
 Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 8 (1836).—*Fl.*
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 725 (1836-55).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 64 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 61 (1841).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 48, 49 (1844).
 J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 54 [1846].
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 344 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 9, fig. 53 (1848).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 43 (1849).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 88, fig. 694, i-m (1849).—*Fr.*
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 58 (1850).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 526 (1852).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1258 (1858-60).
 *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 19, fig. 225 [1861-62].
 *T. Moore, Field Bot. Comp. t. 20 (1862).
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. i. t. 69 (1863).
 Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1003 (1865).
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 3, fig. 5 [1865].
 Bot. Congr. London, t. 5 (1866).—*Fl.*
 Journ. of Bot. iv. t. 48, fig. 4 (1866).—*Fl.*
 *Hulme, Plant Form, t. 83 (1868).
 *Réveil, Règne Vég. iii. t. 35, xiv. t. 23 (1870).
 Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 7 (1871).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 219 [1873].
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 15 (1876).
 I. Bull. Soc. Bot. Belg. xvi. t. 1, p. 197 (1877).—*Fr.*
 Berge, Pflanzenphysiogn. 265 (1880).—*Hab.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 322 (1880).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 733 (1882).
 *Baillon, Ic. Fl. Franç. ii. t. 181 [1885-94].
 *Thomé, Fl. Deutschl. j. t. 136 (1886).
 Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 376 (1889).—*Fl.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 82 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 186 (1890).—*Fr.*
 *Hulme, Familiar Wild Fl. (5 vol. Ed.), i. 57 [1892?]; (Pop. Ed.), i. 57 [1897?].
 *Mascléf, Atlas Pl. France, t. 330 (1893).
 Acloque, Fl. France, 612 (1894).—*Fl.*
 *Wild Fl. Canada, t. 11 (1894).
 *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, t. 74 [1894].
 Raunkier, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 241, 253 (1894-99).—*Veg.*
 *Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 74 (1895); New Ed. ii. t. 66 (1905).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 451 (1896); Ed. 2, i. 540 (1913).
 Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 89 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 91 (1898).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. ii. 464 (1899).—*Fl.*
 Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 161 (1900).
 Reichenau, Mainzer Flora, fig. 99 (1900).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 398 (1901-05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 608 (1902).
 *Hulme, Wild Fr. Country-side, t. 25 (1902).

IRIS

pseudacorus

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 234 (1902).—*Fl.*

Lynch, *Iris*, 76 (1904).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 415 (1905).—*Fl.*

Flora, xcv. 404 (1905).—*Veg.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 220 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 368 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 246 (1906).

*Hulme, Familiar Swiss Fl. t. 35 (1908).

*Bot. Congr. Bruxelles i. t. 6 (1910).—*Hab.*

Heukels, Fl. Nederl. i. 319, 320 (1910).—*Fl.*

Miyoshi, Pl. World Jap. 373 (1910).

Rec. Inst. Bot. Errera, vii bis Annexe, fig. 43, 280 (1910).—*Hab.*

*Correvon, Fl. Champs & Bois, t. 40 (1911).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 204 (1914).

*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 28, 29 [E], fig. 1-6 (1914).

*Bonnier, Name This Flower, t. 54 (1917).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 6 (1918).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1017 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. iv. t. 42, p. 136 (1919).
Proc. Linn. Soc. London, 1920, p. 61.—*Fr.*

—**acoriformis** Boreau

*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1495 (1869).

—**pallido-flava** Sims

*Bot. Mag. xlviii. t. 2239 (1821).

pumila Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 579 (1759).

*Jacquin, Fl. Austr. i. t. 1 (1773).

*Bot. Mag. i. t. 9 (1787).

Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 10 (1788).

Boissieu, Fl. Eur. i. t. 33 (1805).

*Redouté, Liliac. v. t. 261, 262 (1809).

Poiteau & Turpin, Fl. Par. t. 47 (1813).

*Sturm, Deutschl. Fl. x. xl [t. 625] (1817).

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1574 (1829).

*Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 726 (1836-55).

Ann. Hort. ii. 67 (1846).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 95 (1846).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 327 (1847).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 328, fig. 755 (1847) in textu, p. 3; *I. Clusiana* in ic.

*Strong, American Fl. iii. 44 (1849).

*Belg. Hort. ix. 161 [t. 11] (1859).

Hofmeister in Abh. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, vii. t. 20, fig. 17 (1861).—*Fr.*

Gartenfl. xxviii. 181 (1879).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.

Ed. 5, iv. t. 320 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 735 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, t. 6, fig. 179 (1882).—*Fl.*

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 138 (1883).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 197 [1884-88].—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. xvi. 469 (1888); xli. 287 (1900).—*Hab.*

Baillon, Hist. Pl. xiii. 123 (1894).—*Fl.*

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 262 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 254 (1897).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 83 (1899).

Woenig, Pusztanflora, 20 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 828 (1900);

Stand. Cycl. Hort. 1671 (1915).—*Hab.*

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 60 (1906).

Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 261 (1910).

Silva Tarouca, Freiland-Stauden, p. xxv, 131 (1910).—*Hab.*

*Dykes, Genus *Iris*, t. 32, p. 144 (1913).

—**attica** Boiss. & Heldr.

*Gartenfl. xi. t. 377 (1862).

*Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 103.—*Hab.*

—**azurea** Hort.

*Rev. Hort. 1903, p. 132.

—**caerulea** Hort.

Lynch, *Iris*, 122 (1904).

Gartenschönheit, i. 36 a (1920).—*Fl.*

—**lutea** Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxx. t. 1209 (1809).

IRIS

pumila lutea

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 327 (1847).

*Belg. Hort. ix. 161 [t. 11] (1859).

*Rev. Hort. 1903, p. 132.

—**pseudo-pumila** Tin.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. ii. t. 2 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 91 (1898).

—**violacea** Ker-Gawl.

*Bot. Mag. xxxi. t. 1261 (1810).

*Rev. Hort. 1903, p. 132.

Purdyi Eastw.

Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. Ser. III. i. ii. t. 7 (1897).

*Dykes, Genus *Iris*, t. 11 (1913).

***purpureo-persica** Hoog

Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 211 (1903).

*Flora & Sylva, ii. 136 (1904).—*Hab.*

pyrenaica Bubani

Bot. Jaarb. Gent, iii. t. 9, fig. 8-11 (1891).—*Fl.*

Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, i. 285 (1913).—*Veg.*

Reichenbachii Heuff.

Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 40 (1909).

—*Hab.*

*Dykes, Genus *Iris*, t. 34 (1913).

*Bot. Mag. cxlv. t. 8812 (1919).

reticulata M. v. Bieb.

M. v. Bieberstein, Cent. Pl. Rar. i. t. 11 (1810).

*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1829 (1832).

*Sweet, Brit. Fl. Gard. v (Ser. 2, ii), t. 189 (1833).

Journ. Hort. Soc. London, iii. 166 (1848).

Fl. des Serres, Ser. I. v. 507-9 c (1849).—*Fl.*

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 264 (1854).

Cottage Gard. xvii. 415 (1857).

*Florist, 1860, t. 165.

*Gartenfl. xiii. t. 452 (1864); xxii. t. 779 (1873);

xxv. 315 (1876).

*Bot. Mag. xcii. t. 5577 (1866).

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xx. 197 (1867).

*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 30 (1872-81).

*Wooster, Alp. Pl. Ser. II, t. 37 (1874).

*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 22 (1876).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 281 (1879).

*Garden, xx. 112 (1881); lix. 233 (1901); lxxi. 120,

419 (1907); lxxv. 447 (1911); lxxx. 107 (1917).

Gard. Chron. xxi. 217 (1884); Ser. III. lii. 339

(1912); lv. 143 (1914).

Garten-Zeit. Berlin, iii. 486 (1884).—*Fl.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 200 [1884-88].—*Hab.*

Jardin, ii. 139 (1888); v. 209 (1891).—*Hab.*

Rev. Hort. 1890, p. 133; 1902, p. 44; 1912, p.

454; 1918, p. 67.

*Rev. Hort. Belge, xviii. 60 (1892).

M. Foster, Bulbous Irises, 4, 57 [1892].

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 261 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 253 (1897).

Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. fig. 60,

61 (1900).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 452, fig.

115 (1903-04).

Lynch, *Iris*, 164 (1904).

Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France,

1904, li. App.), 266 (1906).

*Dykes, Genus *Iris*, p. 222, t. 45, 48 (1913).

Horticulture (Boston), xxi. 303 (1915).—*Hab.*

Gartenschönheit, i. 5, 36 a (1920).

—**cyanea** Regel

*Gartenfl. xxiii. t. 797 (1874).

—**histris** M. Foster

M. Foster, Bulbous Irises, 58 [1892].—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. xlv. 55 (1909).

—**histrisoides** M. Foster

M. Foster, Bulbous Irises, 9, 60 [1892].

Garden xlii. 364 (1892); lxii. 42 (1902); lxxvii. 42

(1913); lxxx. 85 (1916).—*Hab.*

Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 121 (1892); xxxiv. III

(1897).—*Hab.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 452, fig.

118 (1903-04).

—**humilis** Foster

M. Foster, Bulbous Irises, 59 [1892].—*Fl.*

—**Krelagii** Regel

*Gartenfl. xxii. t. 779 (1873).

Gard. Chron. xi. 501 (1879); xxi. 217 (1884).

*Rev. Hort. Belge, xviii. 60 (1892).

IRIS

reticulata Krelagii

Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. fig. 62

(1900).—*Veg.*

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 452, fig.

121 (1903-04).—*Hab.*

Horticulture (Boston), xxi. 303 (1915).—*Hab.*

—**grandiflora** Seghers

*Rev. Hort. Belge, xviii. 60 (1892).

—**sophenensis** M. Foster

M. Foster, Bulbous Irises, 58 [1892].—*Fl.*

Robinsoniana Moore & F. Muell.

F. Mueller, Fragm. Phyt. Austral. vii [t. 63, 64]

(1871).

Gard. Chron. 1872, p. 393; Ser. III. ix. 457, 459

(1891).

*Nicholson, Illustr. Gard. Dict. ii. frontisp.

[1884-88].

Garten-Zeit. Berlin, iv. 157 (1885).

*Garden, xl. 312 (1891).—*Fl.*

Journ. Hort. Ser. III. xxiii. 19 (1891); xxxii. 569

(1896).—*Fl.*

Gard. & Forest, iv. 355 (1891); x. 255 (1897).

Rosenbachiana Regel

Act. Hort. Petrop. viii. t. 8 (1884).

*Gartenfl. xxxv. t. 1227 (1886).

*Garden, xxxiii. 558 (1888); lxviii. 304 (1905);

lxxx. 323 (1917); lxxxiii. 132 (1919).

Journ. Hort. Ser. III. xviii. 233 (1889); xxviii.

189 (1894).—*Hab.*

*Bot. Mag. cxvi. t. 7135 (1890).

Gard. Chron. Ser. III. vii. 577 (1890); lix. 155

(1916); lxiii. 75 (1918).

M. Foster, Bulbous Irises, 42, 81 [1892].—*Fl.*

*Dykes, Genus *Iris*, t. 48 (1913).—*Fr.*

ruthenica Ker-Gawl.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 5, fig. 1 (1747); fide

Ledebour, Comm. 48.

*Bot. Mag. xxviii. t. 1123 (1808); xxxiii. t. 1393

(1811).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1650 (1830).

*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 39 (1834).

Garden, x. 379 (1876); l. 187 (1896).

W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 142 (1883).

*Dykes, Genus *Iris*, t. 13 (1913).

—**nana** Maxim.

Somoku Dzusesu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.

Nippon), ii. t. 6 (1907).

sambucina Linn.

*Jacquin, Vind. Hort. i. t. 2 (1770).

*Bot. Mag. vi. t. 187 (1792).

*Redouté, Liliac. vi. t. 338 (1811).

*Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 48 (1833).

*Zenker, Fl. Thüringen, xi. t. 1312 (1836-55).

*Sturm, Deutschl. Fl. xix. lxxxvii [t. 1324] (1843).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 335 (1847).

*Strong, American Fl. ii. 149 (1848).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk

IRIS

setosa

- *Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 254 (1854).
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1861, t. 48.
 *Gartenfl. x. t. 322 (1861).
 Bull. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 167 (1894).—*Veg.*
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 8 (1907).
 Rec. Inst. Bot. Errera, iii. 264 (1908).—*Veg.*
 *Dykes, Genus Iris, p. 93, t. 23, 48 (1913).
 — **pygmaea** E. Lundstr.
 *Act. Hort. Berg. v. No. 3, t. 1 (1914).
sibirica Linn.
 *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 3 (1773).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 87 (1786).
 *Bot. Mag. ii. t. 50 (1788); xxix. t. 1163 (1809).
 Gaertner, Fruct. i. t. 13 (1788).—*Fr.*
 Boissieu, Fl. Eur. i. t. 33 (1805).—*Fr.*
 *Sturm, Deutschl. Fl. x. xl. [t. 627] (1817).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 584 (1817).
 *Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 911 (1832).
 *Dietrich, Fl. Boruss. i. t. 45 (1833).
 Mutel, Fl. Française, t. 68 (1834).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 724 (1836-55).
 *Schnizlein, Iconogr. i. t. 61 (1846).—*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 341 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 9, fig. 52 (1848).
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 88, fig. 694 h (1849).
 — *Fr.*
 Somoku Dzusetu, Ed. 2, ii. t. 10 (1874).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 19 (1876).
 De Silvestri, Pianta Prat. 138 (1879).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 323 (1880).
 Pflanzenfam. ii. v. 144 (1888); ii. i. 160 (1889).
 — *Fr.*
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 109 (1891).—*Fl.*
 Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 14, fig. 4 (1893).
 — *Fr.*
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 109 (1895).—*Fl.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 91 (1898).
 Rev. Hort. 1898, p. 23.
 Krelage in Tijdschr. Tuinb. Ed. Bos, v. fig. 56 (1900).
 Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 445 (1901).
 Rev. Hort. Belge, xxviii. 162 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 367 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 247 (1906).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 61 (1906).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 130 (1910).
 — *Hab.*
 Journ. Hort. Ser. III. lxiv. 12 (1912).—*Hab.*
 Horticulture (Boston), xv. 507 (1912); xviii. 817 (1913).—*Hab.*
 *Dykes, Genus Iris, t. 1, p. 23 (1913).
 Garden, lxxix. 533 (1915).—*Hab.*
 Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. t. 7 (1919).
 — *Fr.*
 — **haematophylla** Fisch.
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 934 (1895).
 — **ochroleuca** Del. in Red.
 *Redouté, Liliac. viii. t. 438 (1816).
 — **orientalis** Baker
 *Useful Pl. Jap. iii. t. 932 (1895).
 Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 5 (1907).
 Miyoshi, Pl. World Jap. 348 (1910).
 — **pumila** Del.
 *Redouté, Liliac. vii. t. 420 (1813).
 — **sanguinea** Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xxxix. t. 1604 (1813).
 — **superba** Hort.
 Gartenschönheit, i. 36 a, 43 (1920).
Sieheana Lynch
 *Bot. Mag. cxxxii. t. 8059 (1906).
sikkimensis Dykes
 *Dykes, Genus Iris, t. 31 (1913).
silvestris Vell.
 Vellozo, Fl. Flum. i. t. 82 (1827).
sindjarensis Boiss. & Haussk.
 *Bot. Mag. cxvi. t. 7145 (1890).
 Gard. Chron. Ser. III. vii. 365 (1890).
 Journ. Hort. Ser. III. xx. 377 (1890); xxviii. 227 (1894); xlviii. 97 (1904).—*Hab.*

IRIS

sindjarensis

- M. Foster, Bulbous Irises, 40 [1892].
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 454, fig. 125 (1903-04).
 Lynch, Iris, 176 (1904).
 *Garden, lxxix. 134 (1906); lxxi. 419 (1907).—*Hab.*
 — **assyriaca** Hort.
 Garden, lxxix. 195 (1906).—*Hab.*
 ***sindjarensis-persica** Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. xxix. 105 (1901); I. *sindjars* in ic.
 *Flora & Sylva; ii. 136 (1904) in textu; I. *sindjars-persica* in ic.—*Hab.*
Sintenisii Janka
 Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. Fasc. 4, t. 97 (1895).
 *Dykes, Genus Iris, t. 17 (1913).
Sisyrinchium Linn.
 Cavanilles, Ic. ii. t. 193 (1793).
 *Redouté, Liliac. i. t. 29 (1803); viii. t. 458 (1815).
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 42 (1806).
 *Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sc. xxiv. i. t. 2 (1848).
 M. Foster, Bulbous Irises, 2, 3, 56 [1892].
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 92 (1898).
 Lynch, Iris, 188 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 366 (1906).
 Crowfoot, Desert Fl. t. 2 [1914?].
 Garden, lxxx. 551 (1916).—*Hab.*
sofarana M. Foster
 Gard. Chron. Ser. III. xxvi. 391 (1899); liv. 377 (1913).—*Fr.*
 Garden, lvi. 486 (1899); lxii. 10 (1902).—*Fr.*
 — **magnifica** Siehe
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. Proc. p. lxxxix. (1902).—*Fr.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 162, 163 (1904).
 Lynch, Iris, 114 (1904).—*Fr.*
spathulata Lam.
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 107] (1808).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 532 (1852).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lx. 341 (1910).
 — **hispanica** Bernálsky
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lx. 343 (1910).
speculatrix Hance
 *Bot. Mag. ciii. t. 6306 (1877).
Sprengeri Siehe
 Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 50 (1904).—*Hab.*
 Garden, lxx. 15 (1906).—*Hab.*
spuria Linn.
 *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 4 (1773).
 *Fl. Dan. v. t. 734 (1778).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 147 (1788).
 *Bot. Mag. ii. t. 58 (1788).
 *Redouté, Liliac. vi. t. 349 (1812).
 *Sturm, Deutschl. Fl. x. xl. [t. 628] (1817).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 585 b (1817).
 *Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 914 (1832).
 Mutel, Fl. Française, t. 69 (1834).
 *Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. 2, iv), t. 321 (1836).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 345 (1847).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 103 (1854).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 17 (1876).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 324 (1880).
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 242 (1895-99).—*Veg.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 91 (1898).
 Coste, Fl. France, iii. 367 (1906).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 62 (1906).
 Oesterr. Bot. Zeitschr. lx. 339, 340 (1910).
 *Dykes, Genus Iris, p. 58, t. 15, 17 (1913).
 — **desertorum** Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. cxxxvii. t. 1514 (1812).
 — **halophila** Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. cxxxviii. t. 1131 (1808).
 Gard. Chron. Ser. III. lxiv. 166 (1918).
 — **latispatha** Berg.
 D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 867 (1847-52).
 — **longispatha** Berg.
 D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 867 (1847-52).
 — **ochroleuca** Ker-Gawl.
 *Trattinick, Ausw. Gartenpl. i. t. 89 (1821).

IRIS

spuria stenogyna Ker-Gawl.

- *Bot. Mag. cxxxvii. t. 1515 (1812).
spuria Pall.
 Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. c (1776).
 Pallas, Voyages, iv. t. 9 (1793).
squalens Thunb.
 Lamarck, Ill. i. t. 33, fig. 1 (1791).—*Fr.*
squalens Linn.
 *Bot. Mag. xxi. t. 787 (1804).
 *Redouté, Liliac. vii. t. 365 (1812).
 Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 923 (1832).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xix. lxxxvii [t. 1325] (1843).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 336 (1847).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 315 (1880).
 Journ. Hort. Ser. III. iii. 221 (1882); xlviii. 481 (1904).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xli. t. 3 (1888).
 *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 54 (1906).
 Pringsh. Jahrb. Bot. xlix. t. 4, fig. 7, 8 (1911).
 — *Fr.*
Statellae Tod.
 *Todor, Hort. Bot. Panorm. i. t. 6 (1876-78).
 *Bot. Mag. cxii. t. 6894 (1886).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 456, fig. 137 (1903-4).—*Hab.*
 Lynch, Iris, 134 (1904).
stenogyna De La Roche in Red.
 *Redouté, Liliac. vi. t. 310 (1812).
 Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 910 (1832).
stenophylla Hausskn.
 Garden, lvii. 203 (1900); lxxvi. 132 (1912).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. xxvii. 171 (1900).
 *Bot. Mag. cxxvi. t. 7734 (1900).
stolonifera Maxim.
 *Dykes, Genus Iris, t. 29 (1913).
stylosa Desf.
 Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 5 (1798).
 *Bot. Mag. xcv. t. 5773 (1869).
 *Garden, xi. 43 (1877); xxiv. 68 (1883); xlv. 248 (1894); xlix. 236, l. 187 (1896); lxxviii. 381 (1905); lxxix. 75 (1915); lxxxiv. 164 (1920).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 91 (1888).
 *Bull. Soc. Tosc. Ort. cxxiii. 16, t. i (1898).
 Gard. Chron. Ser. III. xxv. 85 (1899).—*Hab.*
 *Rev. Hort. 1900, p. 300.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 456, fig. 134 (1903-04).—*Hab.*
 Journ. Hort. Ser. III. lxvii. 251 (1913).—*Hab.*
 — **alba** Hort.
 Journ. Dep. Agric. Victoria, v. 435 (1907).
 — **imperatrix-Elisabetta** Sprenger
 Bull. Soc. Tosc. Ort. xvii. 130 (1892).
 — **marginata** Sprenger
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 91 (1888).
 — **pavonia** Sprenger
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 91 (1888).
 — **speciosa** Hort.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xiii. 91 (1888).
subbiflora Brot.
 *Bot. Mag. cxxxviii. t. 1130 (1808).
 Brotero, Phytogr. t. 96 (1827).
 Ann. Hort. ii. 77 (1846).
 *Dykes, Genus Iris, t. 33 (1913).
susiana Linn.
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 2 (1786).
 *Bot. Mag. iii. t. 91 (1789).
 *Redouté, Liliac. i. t. 18 (1802).
 *Trattinick, Arch. Ausg. Taf. ii. t. 130 a, 130 b (1813).
 Trattinick, Arch. ii. t. 177 (2 fol.) (1814).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 585 (1817).
 G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 74 (1822).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 95 (1844).
 Ann. Hort. ii. 78 (1846).
 *Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1087, 1088 (1856).
 Rev. Hort. Ser. IV. viii. 322, 323 (1859).
 *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 52 (1872-81).
 *Garden, v. 475, 479 (1874); xxxix. 340 (1891); lxxvi. 173 (1904).
 *Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 38 (1876).

IRIS

susiana

- *Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiv. t. 10 (1881).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 142 (1883).—*Fl.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 198 [1884-88].
Journ. Hort. Ser. III. viii. 427 (1884); xl. 11 (1900).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 830 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1674 (1915).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 456, fig. 133 (1903-04).
Bull. Arboricult. Belg. 1904, p. 104.
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 123 [1911].—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. li. 20 (1912).—*Hab.*

Suwarowii Regel

- *Bot. Mag. cxiv. t. 7029 (1888).

Swertii Lam.

- *Redouté, Liliac. vi. t. 306 (1811).
*Reichenbach, Pl. Crit. x. t. 918 (1832).
*Sweet, Brit. Fl. Gard. vi (Ser. 2, iii), t. 254 (1834).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 249 (1854).
*Belg. Hort. vii. t. 21 (1857).

syratica Viv.

- Viviani, Fl. Lib. Sp. t. 1, fig. 1 (1824).

Tauri Siehe

- Gard. Chron. Ser. III. xxix. 191 (1901).
*Bot. Mag. cxxvii. t. 7793 (1901).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. Proc. p. lxxvii (1901).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xvii. 207 (1902).
Garden, lxi. 93 (1902); lxxxii. 219 (1918).—*Hab.*

taurica Lodd.

- *Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1506 (1829).

tectorum Maxim.

- *Gartenfl. xxi. t. 716 (1872).
*Bot. Mag. c. t. 6118 (1874).
Somoku Dzusetsu, Ed. 2, ii. t. 3 (1874).
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2282 (1876).
Gard. Chron. vi. 37 (1876); Ser. III. xxxv. 354, 355 (1904); xl. 216 (1906); xlv. 142 (1908).
Journ. Hort. lxiii. 377 (1880); Ser. III. xlv. 146 (1902).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 929 (1895).
*Garden, l. 272 (1896); lxx. 15 (1906); lxxxiii. 413 (1919).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 826 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1669 (1915).
Rev. Hort. 1905, p. 444.
Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 263 (1906).—*Hab.*
Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), ii. t. 2 (1907).
*Dykes, Genus Iris, t. 24, 48 (1913).
—**album** Dykes
Gard. Chron. Ser. III. xlv. 143 (1908).
*Gartenfl. lvii. t. 1571 (1908).

tenax Dougl.

- *Bot. Reg. xv. t. 1218 (1829).
*Bot. Mag. lxi. t. 3343 (1834).
Journ. Hort. lxiii. 476 (1880).
*Garden, liii. 518 (1898).
*Dykes, Genus Iris, t. 9 (1913).

tenuifolia Pall.

- Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, ii. II. t. c (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 7 (1793).
Gard. Chron. Ser. III. lix. 196 (1916).—*Hab.*

tenuis S. Wats.

- Gard. & Forest, i. 7 (1888).

Thoroldii Baker

- Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2302 (1894).

Thunbergii E. Lundstr.

- *Act. Hort. Berg. v. No. 3, t. 1, p. 19 (1914).

tigridia Bunge

- *Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 342 (1833).
Dykes, Genus Iris, 153 (1913).

tinctoria sativa Linn.

- *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 191 (1780).

tingitana Boiss. & Reut.

- *Bot. Mag. cx. t. 6775 (1884).
*Garden, xxxvi. 294 (1889); lxiii. 41, 260 (1903); lxxi. 404 (1907); lxxv. 323 (1911); lxxvii. 648 (1913); lxxxiii. 351 (1919).
M. Foster, Bulbous Irises, 70 [1892].—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxvii. 339 (1905); xl. 24 (1906); xlviii. 16, 17 (1910); lvii. 85 (1915).
Journ. Hort. Ser. III. l. 429 (1905).—*Fl.*

IRIS

tingitana

- Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xxiii. 160 (1908).
Dykes, Genus Iris, 219 (1913).—*Fl.*
Horticulture (Boston), xxi. 172 (1915).

trialata Brot.

- Brotero, Phytogr. t. 95 (1827).

tricuspid Thunb.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 222 (1786-93).

tridentata Pursh

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. iii. t. 274 (1828).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 95 (1844).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 255 (1854).

triflora Balb.

- Balbis in Mém. Acad. Sc. Turin, 1802-03, xv. 386, t. 1 (1804).
*Redouté, Liliac. viii. t. 481 (1816).
*Journ. Jard. 1834, p. 274.
Oesterr. Bot. Zeitschr. xliii. t. 14, fig. 5 (1893).—*Fl.*

tripetala Linn. f.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 221 (1786-93).

tripetala Walt.

- *Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).

tripetala Hook.

- *Bot. Mag. lvi. t. 2886 (1829).

tristis Linn. f.

- *Bot. Mag. xvi. t. 577 (1802).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 19 (1834).

tristis Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. 3, t. 328 (1847).

trojana Kern.

- *Dykes, Genus Iris, t. 37 (1913).
*Gard. Chron. Ser. III. liii. Suppl. tab. p. 170 (1913).

Tubergeniana M. Foster

- *Garden, lxx. 199 (1901); lxvi. 8 (1904).
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. Proc. p. lxxv (1901).

tuberosa Linn.

- *Regnault, Bot. iii. 142 (1774).
*Plenck, Ic. Pl. Med. i. t. 38 (1788).
*Bot. Mag. xv. t. 531 (1801).
*Redouté, Liliac. i. t. 48 (1802).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 41 (1806).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 56 (1807).
*Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vii. t. 72 (1813).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. i. t. 53 (1816).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 583 b (1817).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 358 (1831).
Loudon, Mag. Nat. Hist. iv. 29 (1831).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. iii. t. 2818 (1843).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 348 (1847).
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1083 (1856).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1260 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. ix. t. 1496 (1869).
*Réveil, Règne Vég. iii. t. 35 (1870).—*Veg.*
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 83 (1872-81).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 47 (1876).
Gard. Chron. xxxiii. 672 (1885).
M. Foster, Bulbous Irises, 29, 74 [1892].
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 456, fig. 135 (1903-04).
Lynch, Iris, 190 (1904).
Coste, Fl. France, iii. 366 (1906).
—**longifolia** Sweet
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 1 (1841).

***turkomanica** Dykes

- Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 252 (1919).—*Fl.*

unguicularis Poir.

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 822 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1676 (1915).
Flora & Sylva, iii. 131 (1905).
Jardin, xxvii. 100 (1913).
*Dykes, Genus Iris, t. 14 (1913).
Garden, lxxxiii. 79 (1919).
Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 51 (1919); lxvii. 88 (1920).
—**alba** Hort.
!Lynch, Iris, 62 (1904).

IRIS

urmiensis Hoog

- Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 373 (1900).—*Fl.*
Garden, lviii. 375 (1900).—*Fl.*
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. 320 (1901).—*Fl.*
Lynch, Iris, 106 (1904).

Urumovii Velen.

- *Bot. Mag. cxli. t. 8608 (1915).

vaga M. Foster

- *Gartenfl. xxxvi. t. 1244 (1887).—*Veg.*

variegata Linn.

- *Jacquin, Fl. Austr. i. t. 5 (1773).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 89 (1786).
*Bot. Mag. i. t. 16 (1787).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 30 (1807).
*Redouté, Liliac. v. t. 292 (1810).
*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 30 (1812).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 583 c (1817).
*Sturm, Deutschl. Fl. x. xl [t. 626] (1817).
Trattinick, Fl. Oesterr. Kaiserth. ii. t. 158 (1820).
*M. Roscoe, Fl. Illustr. Seasons, t. 26 [1829-31].
Guillard, Form. Org. Flor. t. 3 (1835).—*Fl.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 334 (1847).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 88, fig. 694, a-g (1849).—*Fl.*
*Garden, xiv. 12 (1878).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iv. t. 319 (1880).
Gartenfl. xxxiv. 245 (1885).
*Kerner, Pflanzenleben, i. 576 (1887).—*Hab.*
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xli. t. 2 (1888).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 186 (1890).—*Fl.*
*Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 6 (1894).—*Hab.*
Canada Exp. Farms, Rep. 1896, p. 69 (1897).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 90 (1898).
Goebel, Organogr. Pfl. 524 (1900); Ed. Angl. ii. 329 (1905).—*Veg.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 57 (1906).

—aurea Hort.

- *Garden, lii. 364 (1897).

Vartanii M. Foster

- *Bot. Mag. cxlii. t. 6942 (1887).
M. Foster, Bulbous Irises, 10, 61 [1892].
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 452, fig. 119, p. 465 (1903-04).
Temple, Fl. & Trees Palestine, t. 14 (1907).—*Hab.*
Garden, lxxvi. 640 (1912); lxxvii. 69 (1913).—*Hab.*

—alba Hort.

- Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxix. Proc. p. ccxli, fig. 205 (1914).

ventricosa Pall.

- Pallas, Reise Prov. Russ. Reichs, iii. II. t. B (1776).
Pallas, Voyages, iv. t. 27 (1793).
Dykes, Genus Iris, 34 (1913).

verna Linn.

- *Sweet, Brit. Fl. Gard. i. 68 (1824).
*Lodd. Bot. Cab. xix. t. 1855 (1832).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. ii. t. 95 (1844).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 261 (1854).
*Meehan, Native Fl. & Ferns U.S. Ser. II. i. t. 11 (1879).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 452 (1896); Ed. 2, i. 541 (1913).
Lynch, Iris, 88 (1904).
*Bot. Mag. cxxxiii. t. 8159 (1907).

versicolor Linn.

- Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 155 (1774).
*Bot. Mag. i. t. 21 (1787).
*McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 30 (1807).
*Redouté, Liliac. vi. t. 339 (1811).
*S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 30 (1812).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. i. t. 16 (1818).
*Journ. Jard. 1835, p. 366.
*Audubon, Birds Amer. ii. t. 76 (1841).
*Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 36 (1878).
*Goodale & Sprague, Wild Fl. Amer. t. 5 (1882).
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 199 [1884-88].

IRIS

versicolor

- Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 271 (1884).
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 173 (1887).
 Jacquemet, Ipécac. t. 16 (1889).—*Veg.*
 Dana, How to Know the Wild Fl. t. 89 (1894).
 *Wild Fl. Canada, t. 3 (1894).
 Miller & Whiting, Wild Fl. N.E. States, 564 (1895).
 *FitzGibbon & Traill, Canad. Wild Fl. Ed. 4, t. 5, p. 45 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 448 (1896); Ed. 2, i. 537 (1913).
 Mathews, Wayside Flowers, Ser. I. p. 23 (1898).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 23 (1898).
 *Blanchan, Nat. Gard. frontisp. (1900).
 Amer. Nat. xxxiv. 362, 369, 381 (1900).—*Fl.*
 Rhodora, iv. t. 39 (1902).—*Fl.*
 *Parsons, According to Season, t. 15 (1902).
 Niles, Bog-trotting Orch. 28 (1904).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, t. 2 (1907).
 Pammel in Rep. Iowa Geol. Surv. xix. 743 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 388 (1911).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 37 (1911).—*Hab.*
 *Dykes, Genus Iris, t. 48 (1913).—*Fr.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1677 (1915).
 *Nat. Geogr. Mag. Washington, xxvii. 487 (1915).
 Amer. Mus. Journ. xvii. 308 (1917).
 *House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. t. 26 (1918).
 Amer. Journ. Bot. vi. 104 (1919).—*Hab.*
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi. t. 19 (1919).—*Hab.*
 Lovell, Flower & Bee, 187 (1919).—*Fl.*
 Fyles in Canad. Dep. Agric. Exp. Farms, Bull. 39, Ser. II. p. vii (1920).—*Veg.*
villosa Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xvi. t. 571 (1802).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
 *Reichenbach, Fl. Exot. i. t. 19 (1834).
virescens De La Roche in Red.
 *Redouté, Liliac. v. t. 295 (1810).
 — **biflora** Hort.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 467 (1903-04).—*Hab.*
virginica Linn.
 Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 4, t. 9 (1775).
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 223 (1786-93).
 *Bot. Mag. xix. t. 703 (1803).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 87, 87 a (1821).
 *Meehan, Fl. & Ferns U.S. i. t. 48 (1878).
 *Meehan, Wayside Fl. t. 48 (1881).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 454, fig. 129 (1903-04).
viridis alba Buchoz
 Buchoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. 4, t. 9 (1775).
viscaria Linn. f.
 *Bot. Mag. xvi. t. 587 (1802).
vulgaris Pohl
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 200 [1884-88].—*Hab.*
warleyensis M. Foster
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. Proc. p. lxxix (1902).
 Garden, lxi. 241 (1902); lxxii. 635 (1908); lxxxii. 220 (1918).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxi. 386 (1902).
 Journ. Hort. Ser. III. xlv. 339 (1902).
 *Bot. Mag. cxxx. t. 7956 (1904).
 Lynch, Iris, 174 (1904).
 *Flora & Sylva, iii. 344 (1905).
 *Dykes, Genus Iris, t. 42 (1913).
Watsoniana C. Purdy
 Gard. Chron. Ser. III. lv. 391 (1914).
Willmottiana M. Foster
 *Garden, lix. 411 (1901); lxxvi. 8 (1904); lxxv. 128 (1911).
 Jardin, xv. 293 (1901).—*Hab.*
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvi. Proc. p. lxxiii. fig. 134 (1901).
 Gard. Chron. Ser. III. xxix. 271 (1901); xlvii. 364 (1910).
 Lynch, Iris, 178 (1904).
Wilsonii C. H. Wright
 *Bot. Mag. cxxxvi. t. 8340 (1910).

IRIS

Wilsonii

- *Dykes, Genus Iris, t. 2 (1913).
xiphioides Ehrh.
 *Bot. Mag. xviii. t. 687 (1803).
 *Redouté, Liliac. iv. t. 212 (1808).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 313 (1811).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 166 (1819).
 *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 88, 88 a (1821).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 142 (1829).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornarn. Bulb. Pl. t. 1 (1841).
 Ann. Hort. ii. 70 (1846).
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 21 (1870).
 *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 4 (1872-81).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 20 (1876).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 142 (1883).—*Hab.*
 *Garden, xxx. 384 (1886); xxxi. 212 (1887).
 Jardin, v. 185 (1891); vii. 267 (1895).
 M. Foster, Bulbous Irises, 18, 67 [1892].
 Brehm, Merv. Nat. Mondes Pl. ii. 562 (1894-96).
 *Florileg. Harlem. 1899, t. 36, 51.
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 460 (1903-04).
 Lynch, Iris, 158 (1904).
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 267 (1906).
 Coste, Fl. France, iii. 367 (1906).
 Rev. Hort. 1907, p. 446.
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 123 (1908).
 Merino, Fl. Galicia, iii. 146 (1909).
 Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 132 (1910).—*Fl.*
 *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. iii. t. 134 (1912).
 — **papias** Hort.
 *Journ. Jard. 1836, p. 83.
Xiphium Linn.
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 6, t. 5 (1776).
 C. K. Sprengel, Entd. Geheimn. Natur. t. 2, fig. 3, 8, 9, 15 (1793).—*Fl.*
 *Bot. Mag. xviii. t. 686 (1803).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 104] (1808).
 *Redouté, Liliac. vi. t. 337 (1811).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 110 (1817).
 *Redouté, Choix Fl. [t. 62, 63] (1827).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 68 (1828).
 Guillard, Form. Org. Flor. t. 3 (1835).—*Fl.*
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornarn. Bulb. Pl. t. 1 (1841).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 530 (1852).
 Cottage Gard. xx. 312 (1858).—*Veg.*
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. ii. 229 [1862-66].
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 22 (1870).
 *Eeden, Album Bulb. Pl. t. 20 (1872-81).
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 474 (1873).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xxi (Iridées), t. 21 (1876).
 Gartenfl. xxvii. 119 (1878).
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iii. 13 [1879-87].
 *Garden, xx. 442 (1881); xxx. 385 (1886); lxxxiv. 287 (1920).
 Jardin, v. 185 (1891).—*Hab.*
 M. Foster, Bulbous Irises, 17, 64 [1892].
 Gard. Chron. Ser. III. xix. 167 (1896).—*Hab.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 91 (1898).
 *Florileg. Harlem. 1898, t. 24, 45.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 830 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1681 (1915).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 464 (1903-04).—*Hab.*
 Lynch, Iris, 154 (1904).
 Coste, Fl. France, iii. 366 (1906).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 321 (1910).
 Horticulture (Boston), xi. 475 (1910).—*Hab.*
 Dykes, Genus Iris, 214 (1913).
 — **Battandieri** M. Foster
 M. Foster, Bulbous Irises, 66 [1892].—*Fl.*
 — **mestrius** Hort.
 *Journ. Jard. 1836, p. 82.
 — **praecox** Dykes
 *Dykes, Genus Iris, t. 43 (1913).

IRLBACHIA Mart.

- caerulescens** Griseb.
 Pflanzenfam. iv. ii. 100 (1895).
elegans Mart.
 *Martius, Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. ii. t. 179 (1826).
recurva Prog.
 Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 61 (1865).—*Fl.*
IROUCANA Aubl.: *Casearia*
guianensis Aubl.
 Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 127 (1775).
IRVINGIA Hook f.—*Vide Desbordesia*
Barteri Hook f.
 Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1246 (1877).
 Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 75 (1908).
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin, App. xxii. 99 (1910).
gabonensis Baill.
 Ann. Inst. Col. Marseille, i. t. 4 (1893).
 Ann. Fac. Sc. Marseille, iii. ii. t. 13 (1893).
 Bull. Soc. Acclim. xl. i. 402, 403 (1893).
 Pflanzenfam. iii. iv. 227 (1896).
 Liverpool Univ. Inst. Comm. Research Tropics, Quarterly Journ. iii. No. 6, p. 20 (1908).—*Fr.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 600 (1909).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 638 (1910); ix. iii. i. p. 770 (1915).
 Bertin, Mission Forest. Col. ii. t. 11 (1918); iii. t. 17 (1919); iv. t. 5 (1920).—*Hab.*
grandifolia Engl.
 Engl. Jahrb. xlv. 287 (1911).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. i. p. 771 (1915).
malayana Oliv.
 Hook. Ic. Pl. xiii. t. 1247 (1877).
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 263 (1892).
mossambicensis Sim.
 Sim, For. Fl. Portug. E. Africa, t. 30 (1909).
oblonga A. Chev.
 A. Chevalier, Vég. Util. Afr. fasc. 9, t. 6 (1917).
Oliveri Pierre
 Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 263 (1892).
 Ann. Inst. Col. Marseille, i. ii. 21 (1893).—*Fr.*
 Ann. Fac. Sc. Marseille, iii. ii. 23, 25 (1893).—*Fr.*
 Bull. Soc. Acclim. xl. i. 462 (1893).—*Fr.*
 Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. xix. 582 (1917).
Smithii Hook f.
 Foureau, Miss. Sahar. 544 (1905).—*Hab.*
IRYANTHERA Warb.
Hostmannii Warb.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 4 (1897).
paradoxa Warb.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 1, 4 (1897).
Sagotiana Warb.
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxviii. t. 1, 4 (1897).
ISABELIA Barb. Rodr.
virginalis Barb. Rodr.
 Barbosa Rodrigues, Gen. & Spec. Orch. Nov. frontisp. (1877).
 Mart. Fl. Bras. iii. vi. t. 105 (1904-06).
 Orchis, v. t. 1 (1911).
 *Bot. Mag. cxlv. t. 8787 (1919).
ISACHNE R. Br.—*Vide Panicum* (18)
albens Trin.
 Trinius, Sp. Gram. i. t. 85 (1828).
 Teymannia, xxiv. 721, t. 17 (1913).
angustifolia Nash
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 30 (1920).
arisanensis Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 57 (1918).—*Fl.*
arundinacea Griseb.
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 31 (1920).
australis R. Br.
 Ann. Rep. Agric. Victoria, ii. t. 28 (1874).
 F. M. Bailey, Grasses Queensland, i. t. [23] (1878).
 J. Buchanan, Man. Grass. New Zeal. t. 12 (1880).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, iii. 233 (1892).
 F. Turner, Austral. Grasses, i. 31 (1895).
 Proc. Biol. Soc. Washington, xxiv. 150 (1911).—*Fr.*
 Teymannia, xxiv. 634, t. 16 (1913).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 555 (1920).

ISACHNE

- caespitosa** Backer
Teysmannia, xxv. 209 (1914).
comata Munro
Hook. Ic. Pl. xix. t. 1866 (1889).
debilis Rendle
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 58 (1918).—*Fl.*
dispar Trin.
Trinius, Sp. Gram. i. t. 86 (1828).
disperma Doell
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 32 (1920).
firmula Buese
Teysmannia, xxv. 85 (1914).
—**virgata** Backer
Teysmannia, xxv. 85 (1914).
Gardneri Benth.
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 556 (1920).
geniculata Griff.
*Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 148, fig. 1 (1851).—*Fl.*
Hackellii Lindm.
Svenska Vet. Akad. Handl. xxxiv. No. 6, t. 5 (1900).
heterantha Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 56 (1918).—*Fl.*
Kunthiana Nees & Steud.
Teysmannia, xxiv. 725, t. 18 (1913).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 554 (1920).
leersiioides Griseb.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 26 (1920).
mauritiana Kunth
*Kunth, Rév. Gram. i. t. 33 (1829).
miliacea Roth
Teysmannia, xxv. 212 (1914).
minutula Kunth
*Kunth, Rév. Gram. ii. t. 117 (1829).
montana Backer
Teysmannia, xxv. 298 (1914).
Myosotis Nees
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 608 (1909-13).
pangerangensis Zoll. & Mor.
Teysmannia, xxv. 81 (1914).
polygonoides Doell
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 25 (1920).
pygmaea Griseb.
Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. t. 27 (1920).
rigens Trin.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 29 (1920).
rigida Nees
Domin in Bibl. Bot. xx. 292 (1915).
rigidifolia Urb.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 28 (1920).
stigmatica Griff.
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 148, fig. 2 (1851).—*Fl.*
ventricosa Doell
Mart. Fl. Bras. ii. ii. t. 35 (1877).

ISANTHERA Nees

- permollis** Nees
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1355 (1848).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 159 bis (1850).—*Fl.*

ISANTHUS Rich. in Michx.

- brachiatus** O. Kuntze
Pflanzenfam. iv. iii. A. 212 (1895).—*Fr.*
brachiatus Britton, Stern & Pogg.
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 77 (1898); Ed. 2, iii. 104 (1913).
caeruleus Rich. in Michx.
Michaux, Fl. Bor.-Amer. ii. t. 30 (1803).

ISATIS Linn.

- aleppica** Scop.
Scopoli, Del. Fl. & Faun. Insubr. ii. t. 16 (1786).
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 1 (1845).—*Fr.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 98 [1896].—*Fr.*
—**aleppica** Coss.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 57 bis (1888).
—**constricta** Coss.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 57, bis (1888).
alpina All.
Allioni, Fl. Pedem. iii. t. 86, fig. 2 (1785).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 4 (1837-38).

ISATIS

- alpina**
*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 364 (1868).
alpina Vill.
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 164 (1899).
Coste, Fl. France, i. 124 (1901).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 52 [1911].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1. 194 (1913).—*Fr.*
Armena Linn.
Trattinick, Arch. i. t. 70 (1812).
arrecta Hochst.
Van Gorkom, Oost-Ind. Cult. Ed. 2, iii. 604, 612, 613 (1919).
bannatica Link
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 4 (1837-38)
Bessieriana Trautv.
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 2 (1845).—*Fr.*
biscutellifolia Buhse
Buhse, Pl. Transkauk. & Pers. (Mém. Soc. Nat. Mosc. xviii), t. 6 (1860).
Boissieriana Reichb. f.
Bull. Acad. Sc. Pétersb. Ser. V. ix. 424, t. 2 (1898).
brachycarpa C. A. Mey.
Eichwald, Pl. Casp.-Cauc. fasc. 2, t. 19 (1831-33).
campestris Stev.
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 2 (1845).—*Fr.*
canescens DC.
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 1 (1845).—*Fr.*
—**glabrifolia** Lindb.
Lindberg in Ofvers. Finska Vet.- Soc. Forh. xlviii. No. 13, p. 36 (1906).—*Fr.*
costata C. A. Mey.
*Ledebour, Ic. Pl. Ross. iv. t. 339 (1833).
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 2 (1845).—*Fr.*
—**leiocarpa** Ledeb.
Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 162 (1913).
dasycarpa Ledeb.
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 1 (1845).—*Fr.*
djurdjurae Cosson & Dur.
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 57 (1888).
Garcinii DC.
Delessert, Ic. Pl. ii. t. 77 (1823).
hebecarpa DC.
Delessert, Ic. Pl. ii. t. 79 (1823).
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 1 (1845).—*Fr.*
Baillon, Hist. Pl. iii. 199 (1872).—*Fr.*
iberica Stev.
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 1 (1845).—*Fr.*
Cosson, Ill. Fl. Atlant. i. t. 57 bis (1888).—*Fr.*
indigotica Fortune
Journ. Hort. Soc. London, i. 271 (1846).
Cottage Gard. xix. 117 (1858).
Bibl. Bot. vii. No. 40, t. 2, fig. 16 (1897); errore *I. indigofera*.—*Fr.*
japonica Miq.
*Somoku Dzusetu, Ed. 2, xii. t. 42 (1874).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 361 (1895).
laevigata Trautv.
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 1 (1845).—*Fr.*
latisiliqua Stev.
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 1 (1845).—*Fr.*
litoralis Stev.
Delessert, Ic. Pl. ii. t. 78 (1823).
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 2 (1845).—*Fr.*
lusitanica Linn.
Lamarck, Ill. iii. t. 554, fig. 2 (1797).
Trattinick, Arch. i. t. 69 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. iii. t. 208 (1814).
*Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, vii. t. 615 (1830).
maotica DC.
Bull. Soc. Nat. Mosc. xli. No. 2, t. 7 (1869).
membrancea Trautv.
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 2 (1845).—*Fr.*

ISATIS

- microcarpa** J. Gay
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 1 (1845).—*Fr.*
minima Bunge
Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm, t. 6 (1849?).
nummularia Trautv.
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 2 (1845).—*Fr.*
oblongata DC.
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 2 (1845).—*Fr.*
Somoku Dzusetu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), xii. t. 42 (1912).
platycarpa Jaubert & Spach
Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 224 (1847-50).
praecox Kit.
Trattinick, Arch. i. t. 68 (2 fol.) (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 50 a, 50 b (1813).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 4 (1837-38).
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 1 (1845).—*Fr.*
Hayek, Fl. Steierm. i. 454 (1908).—*Fr.*
—**oblongata** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 4 (1837-38).
sabulosa Stev.
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 2 (1845).—*Fr.*
sibirica Trautv.
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 1 (1845).—*Fr.*
Steveniana Trautv.
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 1 (1845).—*Fr.*
taurica M. Bieb.
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 2 (1845).—*Fr.*
tinctoria Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 583 (1759).
Arduino, Mem. Osserv. Sperienze, Padova, t. 1 (1766).
Hill, Herb. Brit. ii. t. 172 (1770).
*Regnault, Bot. i. 128 (1774).
*Bergeret, Phyt. Univ. iii. 159 (1784).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 254 (1789).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 502 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 142 (1791).—*Fr.*
Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 1, fig. 8 (1792).—*Fl.*
*Martyn, Fl. Rustica, ii. t. 41 (1792).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. ii. t. 97 (1793).
Lamarck, Ill. iii. t. 554, fig. 1 (1797).
*Sturm, Deutschl. Fl. ii. iii [t. 47] (1797).
*Svensk Bot. i. t. 35 (1802).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 188 (1808).
*Jaume St.-Hilaire, Pl. France, iii [t. 85] (1809).
Thornton, Brit. Fl. iii. 85 (1812).
Trattinick, Arch. i. t. 67 (2 fol.) (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 43 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. t. 49 a, 49 b (1813).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 586 (1817).
De Candolle in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, vii. t. 7, fig. 78 (1821).—*Fr.*
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 381 (1836-55).
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, iii. t. 210 (1837).
Bull. Soc. Nat. Mosc. x. No. 5, t. 1, fig. 6 (1837).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 4 (1837-38).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 975 (1840).
*C. E. Sowerby, Ill. Cat. Brit. Pl. fig. 117 (1841).
Cosson & Germ. Fl. Paris, Atlas, t. 10 (1845).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 1007 (1845).
Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 2 (1845).—*Fr.*
*J. W. Loudon, Brit. Wild Fl. Ed. 2, t. 11 [1846].
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 153, fig. 814 (1848).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 10, fig. 75 (1849).
Nees, Gen. Pl., fasc. xxvii. t. 3 (1853).
*Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. iii. t. 10, fig. 2 (1854).
Schnizlein, Iconogr. iii. t. 181 b (1857-65).—*Fr.*
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 65 (1858-60).
Berg, Charakt. t. 84, fig. 599 (1861).

ISATIS

tinctoria

- *Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 2, fig. 13 (1861[-62]).
- *Argenta, Album Fl. Med.-Farm. i. t. 43 (1862).
- *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 16 [1862-74].
- *Syme, Engl. Bot. i. t. 161 (1863).
- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 108 (1865).
- *Schubert, Naturg. Pflanzenreich, Ed. 2, t. 33, fig. 8 [1865].
- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 2 (1866).—*Fr.*
- *Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 362 (1868).
- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 419 (1868).—*Fl.*
- *Réveil, Règne Vég. xvi. t. 7 (1870).
- Dunster, Coll. Handyb. Bot. t. 3 (1871).
- Baillon, Hist. Pl. iii. 199 (1872).
- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. vii. t. 492 (1872).
- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, i. t. 19 [1873].
- De Silvestri, Pianta Prat. 332 (1879).
- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 668 (1880-83).—*Fr.*
- Clavaud in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxv. t. 13, fig. 39 (1881); et Fl. Gironde, t. 5, fig. 39 (1882).—*Fr.*
- *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 53, fig. 331 (1881).
- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 81 (1882).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xv. t. 1489 (1883).
- Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 757 (1884).
- Harz, Sammenkunde, ii. 921 (1885).—*Fr.*
- *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 294 (1886).
- Dujard-Beaumez & Egasse, Pl. Méd. 377 (1889).
- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 296 (1889).
- Paolucci, Fl. Marchig. t. 42 (1890).—*Fr.*
- *Masclef, Atlas Pl. France, t. 38 (1893).
- Acloque, Fl. France, 110 (1894).
- Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. i. 161 (1894-96).
- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 67 (1895).
- Karsten, Fl. Deutschl. ii. 217 (1895).—*Fr.*
- *Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 60 (1896).
- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 164 (1899).
- Coste, Fl. France, i. 134 (1901).
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 213 (1901-05).
- Malpighia, xvi. t. 7 (1902).—*Fl.*
- Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 303 (1902).—*Fr.*
- *Masclef, Pl. Eur. t. 36 (1905).
- *Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. i. t. 21 (1905).
- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 392 (1906).
- *Kirby, Brit. Pl. Pl. t. 11 (1906).
- Lindberg in Ofvers. Finska Vet.-Soc. Forh. xlviii. No. 13, p. 36 (1906).—*Fr.*
- Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 138 (1907).—*Fr.*
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 208 (1907).
- Heukels, Fl. Nederl. ii. 309 (1908).
- Beille, Bot. Pharm. ii. 390 (1909).—*Fl.*
- Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 460 (1910).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 52 [1911].
- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 578 (1911).—*Fr.*
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. t. 125, 130 (1913).
- *Klein, Unsere Unkräuter, t. 56 (1913).
- *Gadeceau, Fl. Moiss. t. 56 (1914).
- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 167 (1915).
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 276 (1918).—*Fr.*
- Mayevsky, Fl. Centr. Russia, 66 (1918).
- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 110 (1919).
- *Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 13, p. 172 (1919).
- Gard. Chron. Ser. III. lxvii. 305 (1920).—*Hab.*
- alpina** Koch
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 194 (1913).—*Fr.*
- campestris** Koch
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 194 (1913).—*Fr.*
- canescens** Gren. & Godr.
- Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 363 bis (1868).—*Fr.*

ISATIS

tinctoria canescens

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 194 (1913).—*Fr.*
- elongata** Cusin & Ansb.
- Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 363 (1868).—*Fl.*
- hebecarpa** Ledeb.
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 194 (1913).—*Fr.*
- jacutensis** Busch.
- Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 159 (1913).—*Fr.*
- japonica** Busch.
- Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 159 (1913).—*Fr.*
- itoralis** Cusin & Ansb.
- Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 363 bis (1868).—*Fr.*
- maotica** Alef.
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 194 (1913).—*Fr.*
- oblongata** Busch.
- Busch in Fl. Sibir. & Or. Extr. (Mus. Bot. Acad. Petrop.), i. 159 (1913).—*Fr.*
- praecox** Koch
- Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ii. t. 363 bis (1868).—*Fr.*
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 194 (1913).—*Fr.*
- sativa** DC.
- *Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 237 (1796).
- subelliptica** Thell.
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 194 (1913).—*Fr.*
- taurica** Alef.
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 194 (1913).—*Fr.*
- villosa** Thell.
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 194 (1913).—*Fr.*
- vulgaris** Koch
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. i. 194 (1913).—*Fr.*
- Villarsii** Gaud.
- Trautvetter in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. iv. t. 1 (1845).—*Fr.*
- violascens** Bunge
- Bunge, Ic. Pl. Nov. Lehm. t. 6 (1849?).
- ISCHAEMUM** Auct.: *Apocypis* (1), *Arundinella* (2), *Ischaemum* Linn. (3), *Schima* (4)
- ISCHAEMUM** Linn.—Vide *Colladoa*, *Meoschium angustifolium* Hack. (3)
- Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1773 (1888).
- Kew Bull. 1888, p. 158.
- Lisboa, Bombay Grasses, 51 (1896).
- U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 203 (1897).
- W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 19, t. 9 (1919); No. 22, p. 341, t. 9 (1920).
- aristatum** Linn. (3)
- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 21* (1768).
- *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiii. t. 93, fig. 4 (1782).
- australe** R. Br. (3)
- Agric. Gaz. N. S. Wales, xvi. 545 (1905).
- brachyatherum** Fenzl ex Hack. (3)
- Bruce, Travels, v. 47 (1790); fide Stapf in Fl. Trop. Afr. xi. t. 30.
- ciliare** Retz. (3)
- Crevoist & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 374 (1917).
- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 562 (1920).
- digitatum** Brongn. (3)
- Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 13 (1826).
- fasciculatum arcuatum** Hack. (3)
- Wood, Natal Pl. ii. i. t. 104 (1899).
- franksae** J. M. Wood (3)
- Wood, Natal Pl. v. iv. t. 500 (1908).
- hispidum** Humb. & Kunth (2)
- *Kunth, Rév. Gram. i. t. 100 (1829).
- latifolium** Kunth (3)
- *Kunth, Rév. Gram. i. t. 99 (1829).
- A. & C. DC. Monogr. Phan. vi. t. 1, fig. 5 (1889).—*Fl.*
- laxum** R. Br. (4)
- Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 58 (1887).
- Agric. Gaz. N. S. Wales, ii. 379 (1891).
- F. Turner, Austral. Grasses, i. 32 (1895).
- Lisboa, Bombay Grasses, 53 (1896).

ISCHAEMUM

laxum

- Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 12 (1911).—*Fl.*
- Madras Agric. Dep. Year Book, 44 (1917).
- muticum** Linn. (3)
- Rheede, Hort. Mal. xii. t. 49 (1703); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 104.
- Lamarck, Ill. v. t. 839 (1797-1819).
- Gaertner f., Fruct. iii. t. 181 (1805).—*Fr.*
- P. Beauvois, Agrost. t. 21, fig. 5 (1812).—*Fl.*
- Ann. Sc. Obs. Paris, iv. t. 10 (1830).
- paleaceum** Trin. (1)
- Trinius, Sp. Gram. iii. t. 333 (1836).
- pilosum** Wight (3)
- Wight in Madras Journ. ii. 144 (1835).
- pilosum** Hack. (3)
- Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 11 (1911).
- rugosum** Salisb. (3)
- *Salisbury, Ic. Stirp. Rar. t. 1 (1791).
- Gaertner f., Fruct. iii. t. 181 (1805).—*Fr.*
- Flora, lxxvi. t. 1, fig. 5 (1892).—*Fr.*
- Lisboa, Bombay Grasses, 50 (1896).
- Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 10 (1911).
- Madras Agric. Dep. Year Book. 46 (1917).
- sulcatum** Hack. (4)
- Witt, For. Fl. Berar Circ. Ill. Grasses, t. 12 (1911).
- timorense** Kunth (3)
- Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 5, fig. 2? (1750); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- *Kunth, Rév. Gram. i. t. 98 (1829).
- triticeum** R. Br. (3)
- Agric. Gaz. N. S. Wales, xvi. 185 (1905).
- Urvilleanum** Kunth (3)
- Duperrey, Voy. Coquille, Bot. Atlas, Phan. t. 12 (1826).
- Mart. Fl. Bras. ii. III. t. 72 (1883).
- Pflanzenfam. ii. II. 26 (1887).
- Archavaleta, Gram. Urug. (An. Mus. Nac. Montevideo, iii), 259 (1895).
- ISCHARUM** Bl.: *Biarum angustatum* Hook. f.
- *Bot. Mag. civ. t. 6355 (1878).
- eximium** Schott & Kotschy
- Schott, Gen. Aroid. t. 10 (1858).
- Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 126-27 (1898).
- Hab.*
- Silva Tarouca, Freiland-Stauden, 133 (1910).
- Hab.*
- Kotschy** Schott
- Schott, Gen. Aroid. t. 10 (1858).
- Pyrami** Schott
- *Bot. Mag. lxxxviii. t. 5324 (1862).
- ISCHNOCHLOA** Hook. f.
- Falconeri** Hook. f.
- Hook. Ic. Pl. xxv. t. 2466 (1896).
- ISCHNOLEPIS** Jum. & Perrier
- tuberosa** Jum. & Perrier
- Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ii. t. 4 (1914).
- ISCHNOSIPHON** Koern.
- arouma** Koern.
- Eichler in Abh. Akad. Berlin, 1883, t. 2, fig. 19 (1884).—*Fl.*
- Pflanzenreich, Marantac. 157 (1902).
- gracilis** Koern.
- Eichler in Akad. Berlin, 1883, t. 1, fig. 5 (1884).—*Veg.*
- Pflanzenreich, Marantac. 157 (1902).—*Fl.*
- laxus** Koern.
- Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 34 (1890).
- leucophaeus** Koern.
- Pflanzenreich, Marantac. 157 (1902).—*Fl.*
- Riedelianus** Koern.
- Koernicke in Mem. Soc. Nat. Mosc. xvii. t. 10, 11 (1859).
- Horaninow, Monogr. Scitam. t. 3 (1862).
- Pflanzenfam. ii. vi. 43 (1889).—*Fl.*
- Martianus** Eichl.
- Mart. Fl. Bras. iii. III. t. 37 (1890).
- Morlae** Eggers
- Bot. Centralbl. xiv. LIII. t. 2 (1893).

ISCHNOSIPHON**obliquus** Koern.

Eichler in Abh. Akad. Berlin, 1883, t. 7, fig. 113, 114 (1884).—*Fr.*

Pflanzenfam. ii. vi. 43 (1889).—*Fr.*

Mart. Fl. Bras. iii. 3, t. 35 (1890).

Pflanzenreich, Marantac. 157, 163 (1902).—*Fl.*

ovatus Koern.

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 36 (1890).

Pflanzenreich, Marantac. 163 (1902).—*Fl.*

pruinosis Peters.

*Bot. Tidsskr. xviii. t. 18 (1893).

smaragdinus Eichl.

Mart. Fl. Bras. iii. iii. t. 37 (1890).—*Fl.*

violaceus Pulle

Pulle, Enum. Vasc. Pl. Surinam, t. 2 (1906).

ISCHNURUS Balf. f.**pulchellus** Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 98 (1888).

ISEILEMA Anderss.**actinostachys** Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 12, 13 (1915).

anthephoroides Hack.

Madras Agric. Dep. Year Book, 1917, p. 48.

laxum Hack.

Duthie, Illustr. Fodder Grasses, t. 28 (1886).

Coldstream, Grasses Punjab, t. 21 (1889).

Lisboa, Bombay Grasses, 88 (1896).

Witt, For. Fl. Berar Circ. III. Grasses, t. 27 (1911).

Madras Agric. Dep. Year Book, 1917, p. 47.

macrathrum Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 12, 13 (1915).

prostratum Anderss.

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. t. 3 (1856–58).

vaginiflorum Dom.

Domin in Bibl. Bot. xx. t. 12, 13 (1915).

Wightii Anders.

Lisboa, Bombay Grasses, 87 (1896).

ISERTIA Schreb.—Vide *Bruinsmania***coccinea** Vahl

Lamarck, Ill. ii. t. 259 (1797).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 191 (1805).—*Fr.*

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 21 (1834).—*Fl.*

Miquel, Stimp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii) t. 48 (1851).

Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 127 c (1854).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. vi. t. 130 (1889).

Pflanzenfam. iv. t. 2, 62 (1891).

commutata Miq.

Miquel, Stimp. Surinam. (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii) t. 48 (1851).—*Fl.*

parviflora Vahl

Vahl, Eclogae Amer. ii. t. 15 (1798).

ISIAS De Not.: *Serapias***triloba** De Not.

De Notaris in Mem. Accad. Sc. Torino, Ser. II. vi. 414 (1844).

ISIDOREA A. Rich.**amoena** A. Rich.

Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. t. 25 (1834).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. t. 19 (1891).

ISIDROGALIRA Ruiz & Pav.: *Tofieldia***falcata** Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. iii. t. 302 (1802).

ISIS Tratt.: *Iris***fimbriata** Tratt.

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 111, 111 a (1821).

fulva Tratt.

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 112 (1821).

ruthenica Tratt.

*Trattinick, Ausw. Gartenpfl. ii. t. 113 (1821).

ISMELIA Cass.: *Chrysanthemum***Broussonetii** Sch.-Bip.

Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. ii. t. 95 (1836–50).

*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5067 (1858).

ISMELIA**maderensis** D. Don

*Sweet, Brit. Fl. Gard. vii (Ser. 2, iv), t. 342 (1836).

ISMENE Salisb.: *Hymenocallis* (1), *Ismene* (2), nov. gen. ? (3)**amancaes** Herb. (2)

*Pact. Mag. iii. 267 (1837).

Herbert, Amar. t. 35, fig. 3 (1837).—*Fl.*

*Marnock, Floricult. Mag. iii. t. 31 (1838).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornament. Bulb. Pl. t. 37 (1841).

*Ill. Hort. i. t. 28 (1854).

sulfurea Herb.

*Bot. Reg. xx. t. 1665 (1835).

Andreana Baker (3)

*Rev. Hort. 1884, p. 129, 468.

*Garden, xxv. 454 (1884).

calathina Herb. (2)

*Bot. Mag. liii. t. 2685 (1826).

*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 440 (1849).

Wien. Ill. Gart.-Zeit. xix. 263 (1894).—*Hab.*

*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xvii. t. 47 (1894).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xii. 28 (1897).

grandiflora Hort.

Jardin, xvi. 215 (1902).

Knightii Knowles & Westc. (1)

*Knowles & Westc. Floral Cab. ii. t. 59 (1838).

Macleana Herb. (2)

*Bot. Mag. lxxv. t. 3675 (1838).

pedunculata Herb. (2)

Herbert, Amar. t. 35, fig. 2 (1837).

tenuifolia Baker (3)

*Bot. Mag. civ. t. 6397 (1878).

virescens Lindl. (2)

*Bot. Reg. xxvii. t. 12 (1841).

*Sweet, Ornamental Fl. Gard. iv. t. 285 (1854).

ISNARDIA Linn.: *Ludwigia***jussiaeoides** O. Kuntze

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 367 (1896).

palustris Linn.

Scarella, Lettera Apolog. tab. (1687); fide Pritzel.

Lamarck, Ill. i. t. 77 (1791).

*Sturm, Deutschl. Fl. vi. xxii [t. 339] (1806).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 25 (1808).

*Fl. Dan. x. t. 1745 (1823).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2593 (1831).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 256 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. i. fig. 259 (1841).

*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 442 (1843).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 27, fig. 208 (1849).

Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 265 (1857–65).—*Fl.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 447 (1858–60).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 7 (1866).

*Cusin & Anserque, Herb. Fl. Franç. ix (Onagraceae), t. 23 (1868).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 281 (1868).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, ii. t. 75 [1873].

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 267 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 620 (1882).

—Fl.

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxii. t. 2273 (1885).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 389 (1889).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 214 (1895).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xxiii. t. 22 (1896–99).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 476 (1897); Ed. 2, ii. 585 (1913).

Coste, Fl. France, ii. 83 (1903).

Merino, Fl. Galicia, i. 479 (1905).

Heukels, Fl. Nederl. ii. 501 (1908).

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 4, fig. 21 (1911).

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, ii. 343 (1916).

Britton, Fl. Bermuda, 266 (1918).

Flora, exi. cxii. 319, 320, 323 (1918).

Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 44 (1919).

—Veg.**—submersa** Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 4, fig. 21 (1911).—*Veg.*

ISNARDIA**prostrata** O. Kuntze

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 366 (1896).

repens DC.

Britton, Fl. Bermuda, 267 (1918).

subhastata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 86 (1798).

ISOBERLINIA Craib & Stapf**doka** Craib & Stapf

Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3003 (1915).

ISOCARPHA R. Br.—Vide *Dunantia***divaricata** Benth.

Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 41 (1844).

Pflanzenfam. iv. v. 93 (1889).—*Fl.*

echioides Less.

Linnaea, v. t. 2, fig. 14–16 (1830).—*Fl.*

oppositifolia R. Br.

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. iii. ii. 115 (1904).—*Fl.*

ISOCHILUS R. Br.**graminifolius** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 78 (1815).

graminoides Hook.

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 196 (1827).

linearis R. Br.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 182, fig. 1 (1758); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 79.

*Bot. Reg. ix. t. 745 (1823).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1341 (1828).

*Beer, Beitr. Morph. u. Biol. Orch. t. 4, fig. 38 (1863).—*Fr.*

Pfitzer, Grundz. Vergl. Morph. Orchideen, t. 2, fig. 30 (1882).—*Veg.*

Barbosa Rodrigues, Struct. Orch. t. 9, fig. 3 (1883).—*Fr.*

Pflanzenfam. ii. vi. 141 (1889).

Kerchove, Livre Orch. 101 (1894).—*Fl.*

Mart. Fl. Bras. iii. v. t. 1 (1898–1902).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, i. t. 13 (1910).

*Costantin, Atlas Orch. Cult. t. 22 (1913).

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1705 (1915).—*Hab.*

proliferum R. Br.

*Bot. Reg. x. t. 825 (1824).

ISOCOMA Nutt.: *Bigelovia***coronopifolia** Greene

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 177, t. 4 (1910).—*Hab.*

Bull. Agric. Congo Belge, v. 671 (1914).—*Hab.*

fruticosa Rose & Standley

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 13 (1912).

limitanea Rose & Standley

Contrib. U.S. Nat. Herb. xvi. t. 14 (1912).

ISODENDRON A. Gray**longifolium** A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 9 (1857).

pirifolium A. Gray

A. Gray, U.S. Expl. Exped. Bot. Atlas, i. t. 8 (1857).

subsessilifolium Heller

Minnesota Bot. Stud. i. t. 54 (1897).

ISODESMIA Gardn.**tomentosa** Gardn.

Mart. Fl. Bras. xv. i. t. 16 (1859).

ISOËTES Linn.**adspersa** A. Br.

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 37 (1850).

alpina Kirk

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. vii. t. 25, p. 377 (1875).

amazonica A. Br.

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 79 (1884).

Hansgirg, Phyllobiol. 57 (1903).

azorica Durieu

Rep. Missouri Bot. Gard. viii. t. 66 (1897).

Boryana Durieu

*Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 10 (1882).

Coste, Fl. France, iii. 705 (1906).

Braunii Durieu

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 51 (1913).

ISOËTES

Brochonii Motelay

*Motelay in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xlv. t. 2 (1892).

Coste, Fl. France, iii. 705 (1906).

Butleri Engelm.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 48 (1896); Ed. 2, i. 54 (1913).

capsularis Roxb.

Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 26 (1844).

*Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 116-18 (1849).

Journ. Linn. Soc., Bot. x. 208 (1869).

coromandelina Linn. f.

Journ. of Bot. xx. t. 234 (1882).

Dodgei A. A. Eaton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 495 (1898); Ed. 2, i. 53 (1913).

Duriaei Bory

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 36 (1850).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 56 (1861).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1241 (1865).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 877 (1882).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 10 (1895).

Pflanzenfam. i. iv. 759 (1901).

Coste, Fl. France, iii. 706 (1906).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 319 (1911).—Fr.

Warburg, Pflanzenwelt, i. 305 (1913).

Eatonii Dodge

Bot. Gaz. xxiii. 39, t. 4, 5 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 495 (1898); Ed. 2, i. 53 (1913).

echinospora Durieu

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1763 (1863).

*Journ. of Bot. i. t. 1 (1863).

*Fl. Dan. xvi. t. 2743 (1867).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 67 (1880).

*Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 9 (1882).

Waldner, Deutschlands Farne, t. 4 (1883).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1827 (1886).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 847 (1898).

Coste, Fl. France, iii. 704 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. i. 212 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 319 (1911).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. xxx (53) (1912).—Hab.

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 176 (1914).

Braunii Engelm.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 46 (1896).

Fern. Bull. ix. 57 (1901).

Clute, Fern Allies N. America, 220 (1905).

Engelmannii A. Br.

*Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 12 (1882).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 48 (1896); Ed. 2, i. 53 (1913).

Clute, Fern Allies N. America, 234 (1905).

flaccida Shuttlew.

Small, Ferns Trop. Florida, 70 (1918).

foveolata A. A. Eaton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 495 (1898); Ed. 2, i. 52 (1913).

Gardneriana A. Br.

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 79 (1884).

Hansgirg, Phyllobiol. 57 (1903).

Gravesii A. A. Eaton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 54 (1913).

hieroglyphica A. A. Eaton

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 51 (1913).

hystrix Dur.

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 36 (1850).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1764 (1863).

*Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 16 (1882).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1828 (1886).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 10 (1895).

Coste, Fl. France, iii. 706 (1906).

*Step, Wayside & Woodl. Ferns, t. 142 (1908).

Merino, Fl. Galicia, iii. 439 (1909).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1266 (1919).

ISOËTES

hystrix subinermis Dur.

*Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 17 (1882).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 23, fig. 2 (1911).

japonica A. Br.

K. Ito, Nipon Skoku-butsu Dsusetu (Ic. Pl. Jap.), t. 45 (1874).

Kirkii A. Br.

Trans. & Proc. New Zeal. Inst. ii. t. 7 (1870).

lacustris Linn.

Linné, Reis. Königr. Schweden (transl. Klein), t. 2 (1756); fide Pritzel.

*Fl. Dan. ii. t. 191 (1765).

Buchoz, Hist. Règne Vég. vi. Dec. 9, t. 2 (1775).

*Bolton, Filices Brit. t. 41 (1790).

Lamarck, Ill. v. t. 862 (1797-1819).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. vii. t. 1084 (1803).

*Schkuhr, Linn. Pflanzensyst. Krypt. Gew. iii. t. 173 (1806-109).

Thornton, Brit. Fl. iv. 100 (1812).

Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 26 (1812).—Fr.

Nova Acta Soc. Sc. Upsal. vii. t. 6 (1815).

*Sturm, Deutschl. Fl. Abt. ii (Crypt.), xvii. t. 1 (1819).

*Curtis, Fl. London. Ed. 2, iv. t. 131 (1819-21).

*Svensk Bot. ix. t. 600 (1823-25).

Francis, Anal. Brit. Ferns, t. 4, fig. 11 (1837), Ed. 5, p. 73, t. 7, fig. 5 (1855).

Linnaea, xiv. t. 3 (1840).

Newman in Phytologist, i. 153 (1842).

*Schnitzlein, Iconogr. i. t. 35 (1844).

Newman, Brit. Ferns, Ed. 2, p. 381, 386 (1844).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 1 (1845).

Deakin, Florigr. Brit. iv. fig. 1624 (1848).

Hofmeister in Abb. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig, iv. t. 2, fig. 1, 7; t. 7, fig. 1, 4 (1855).—Fl.

A. Gray, Man. Bot. N.U.S. Ed. 2, t. 14 (1856).

*Johnson & Sowerby, Fern Allies, t. 13 (1856).

*Hooker, Brit. Ferns, t. 55 (1861).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl., Suppl. fig. 1762 (1863).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1240 (1865).

J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 283 (1866); Ed. 2, p. 283 (1879).

T. Moore, Brit. Ferns & Their Allies, 154 (1866).

*Fl. Dan. xvi. t. 2742 (1867).

Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 3 (1867-86).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 668 (1868).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 48 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 310 (1873).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, i. t. 66 (1880).

Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 284 (1880-83).

*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 78, fig. 483 (1881).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 877 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen. Deutschl. 181 (1882).

Waldner, Deutschl. Farne, t. 5 (1883).

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 20 (1886).

*Syme, Engl. Bot. xii. t. 1826 (1886).

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 27 (1889).

Kerner, Pflanzenleben, ii. 632 (1891).

Acloque, Fl. France, 732 (1894).

Karsten, Fl. Deutschl. i. t. 264, 279 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 9 (1895).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 710 (1895).

Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 716 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 46 (1896).

Mönkemeyer, Sumpfund- und Wasserpfl. 14 (1897).

Schimper, Pflanzen-Geogr. 847 (1898).

Underwood, Nat. Ferns, Ed. 6 Rev. 37, 38 (1900).

Goebel, Organogr. Pfl. 617 (1900); Ed. Angl. 431 (1905).—Veg.

Pflanzenfam. i. iv. 759 (1901).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 519 (1901-05).

Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 159 (1902).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 184, 217 (1905).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 29 (1906).

ISOËTES

lacustris

Coste, Fl. France, iii. 704 (1906).

Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 581 (1906).

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 77 (1907).

*Step, Wayside & Woodl. Ferns, t. 141, 143 (1908).

Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. i. 58 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 29 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. i. 211, 212 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 319 (1911).

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, ii. 1073 (1913).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 305 (1913).

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. 176 (1914).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1265 (1919).

Fritch & Salisbury, Introd. Struct. & Reprod. Pl. 315 (1920).

Morei Syme

Syme, Engl. Bot. xii. t. 1826 (1886).

macrospora Durieu

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 50 (1913).

Malinverniana Ces. & De Not.

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 10 (1895).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 23, fig. 4 (1911).

Martii A. Br.

Mart. Fl. Bras. i. ii. t. 78 (1884).

melanopoda J. Gay & Dur.

*Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 14 (1882).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 48 (1896); Ed. 2, i. 54 (1913).

Morei D. Moore

Journ. of Bot. xvi. t. 199 (1878).

natalensis Baker

Marloth, Fl. S. Africa, i. 79 (1913).

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 184 (1915).

Piperi A. A. Eaton

Amer. Fern Journ. iii. t. 3 (1913).

Pringlei Underw.

*Act. Hort. Berg. i. No. 8, t. 5 (1891).

riparia Engelm.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 47 (1896); Ed. 2, i. 52 (1913).

saccharata Engelm.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 47 (1896); Ed. 2, i. 52 (1913).

Tidestrom, Elys. Mar. Ferns & Fern Allies, Ed. 2, t. 9 (1907).

Savateri Franch.

*Miss. Sc. Cap Horn, 1882-83, v. Bot. Phan. t. 12 (1889).

setacea Bosc.

Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiv. 114, t. 6, 7 (1827).

Payer, Bot. Crypt. 212-13 (1850).

Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 668 (1868).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. i. 164 (1905).

Coste, Fl. France, iii. 705 (1906).

Conzatti in Mem. y Rev. Soc. 'Antonio Alzate', xxv. 77 (1907).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 23, fig. 3 (1911).

Warburg, Pflanzenwelt, i. 305 (1913).

Tuckermanii A. Br.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 46 (1896); Ed. 2, i. 51 (1913).

velata A. Br.

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 37 (1850).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 10 (1895).

Coste, Fl. France, iii. 705 (1906).

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 37 (1850).

Wormaldii Sim

Trans. S. Afr. Phil. Soc. xvi. iii. t. 5 (1906).

Sim, Ferns S. Africa, Ed. 2, t. 185 (1915).

ISOËTOPSIS Turcz.

graminifolia Turcz.

Bull. Soc. Nat. Mosc. xxiv. No. 1, t. 3 (1851).

Pflanzenfam. iv. v. 275 (1892).—Fl.

ISOGLOSSA Örst.—Vide *Homilacanthus ciliata* Örst.

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1854, t. 5, fig. 27 (1855).—*Fl.*
lactea Lindau
 Pflanzenfam. iv. iii. B. 279 (1895).—*Fl.*
laxiflora Lindau
 Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 34 (1911).
runssorica Lindau
 Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. 1907–08, ii. t. 34 (1911).
Woodii C. B. Clarke
 Wood & Evans, Natal Pl. i. i. t. 22 (1898) errore *Ecteanthus origanoides*; vide Notes & Corrections, vol. vi.

ISOLEPIS R. Br.: *Scirpus*

- albescens** Desv.
 *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 70 (1854).
alpina Hook. f.
 *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 143 (1860).
aucklandica Hook. f.
 Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 50 (1845).
cartilaginea R. Br.
 *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 145 (1860).
chrysocarpa Nees
 Linnaea, viii. t. 3, fig. 2 b (1883).—*Fr.*
 *Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 60 (1849); Abt. i. t. 884 (1852–55).
crassiuscula Hook. f.
 *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 143 (1860).
echinocephala Oliv.
 Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 107 (1875).
Eckloniana Schrad.
 Schrader in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vii. t. 1 (1832).
fluitans R. Br.
 *Kops, Fl. Batava, viii. t. 581 (1844).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 240 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 905 (1880).
gracilis Nees
 Flora, cvii. 203 (1914).
Holoschoenus Roem. & Schult.
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 240 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 912 (1880).
inclinata Del.
 C. & W. Barbey, Herbor. Levant, t. 8, fig. 9 (1882).
lanata H. B. K.
 H. B. K. Nov. Gen. i. t. 68 (1815).
lenticularis R. Br.
 *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 145 (1860).
leptalea Schrad.
 Schrader in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vii. t. 1 (1832).
membranacea Nees
 D. Dietrich, Fl. Univ. Abt. i. t. 880 (1847–52).
Michelliana Roem. & Schult.
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxi. t. 2, fig. 11 (1884).
minima Schrad.
 Schrader in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vii. t. 1 (1832).
nigricans H. B. K.
 *C. Gay, Hist. Chile, Atlas, t. 70 (1854).
nodosa R. Br.
 A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 18 (1833).
obtusifolius Roem. & Schult.
 *P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, t. 81 (1807–18).
oligantha C. A. Mey.
 Meyer in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Sav. Étrang. i. t. 1 (1831).
pallida Nees
 Linnaea, viii. t. 3, fig. 2 c (1833).—*Fr.*
palustris Schrad.
 Schrader in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vii. t. 1 (1832).
plebeia Schrad.
 Schrader in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vii. t. 1 (1832).
 Linnaea, viii. t. 2, fig. 2 a (1833).—*Fr.*

ISOLEPIS

- prolifera** R. Br.
 *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 144 (1860).
 Hesdörffer, Handb. Zimmergärt. Ed. 2, p. 457, fig. 309 (1900).
riparia R. Br.
 *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 145 (1860).
rivularis Schrad.
 Schrader in Comm. Soc. Sc. Rec. Göttingen, vii. t. 1 (1832).
Saviana Schult.
 Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 10 (1836).—*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 301 (1846).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 240 [1873].
 *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 905 (1880).
Savii = *Saviana*
setacea R. Br.
 Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 10 (1836).
 Leighton, Fl. Shropshire, t. 2 (1841).—*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 301 (1846).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, vi. t. 240 [1873].
spiralis A. Rich.
 A. Richard, Voy. Astrolabe, Bot. Atlas, Essai Fl. Nouv.-Zél. t. 19 (1833).
subcucullata Berggr.
 Berggren, Några nya ofullst. kaenda arter Nyzeel. Fanerog. (Minneskr. Fisiogr. Sallsk. Lund. viii. 1), t. 5 (1877).
supina R. Br.
 Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 10 (1836).—*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 302 (1846).
uninodis Del.
 Delile, Fl. Égypte, t. 6 (1812).
ISOBUS A. DC.: *Lobelia*
jasionoides A. DC.
 Delessert, Ic. Pl. v. t. 8 (1846).
radicans A. DC.
 Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xvii. t. 61, 62 (1874).

ISOLOMA Benth.: *Kohleria*

- amabile** Hort.
 Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 951 (1900).
bogotense Nichols.
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1706 (1915).
bulbosum Baill.
 Baillon, Hist. Pl. x. 61 (1891).—*Fl.*
erianthum Decne.
 *Bot. Mag. cxxix. t. 7907 (1903).
hirsutum Hort.
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1706 (1915).
 *— **multiflorum** Hort.
 Möllers Deutsche Gärt. -Zeit. xxxv. 208 (1920).
hondense Wageneri Regel
 *Gartenfl. iii. t. 74 (1854).
 — **Warszewiczii** Regel
 *Gartenfl. iii. t. 74 (1854).
jaliscanum S. Wats.
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 836 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1707 (1915).
pictum Planch.
 *Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 586 (1850–51).
 *Bois, Dict. Hort. 705 (1893–99).
 Raunkjær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 418.—*Veg.*
rubricaula Regel
 *Gartenfl. i. t. 7 (1852).
Trianae Regel
 *Gartenfl. iii. t. 82 (1854).
 *Fl. des Serres, Ser. I. x. t. 1057 (1854–55).
 *Ill. Hort. ii. t. 57 (1855).
Tydaea Bailey
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 836 (1900).

ISOLOMA J. Sm.: *Lindsaya*

- lanuginosum** J. Sm.
 *Hooker, Gen. Fil. t. 102 (1842).
 J. Smith, Ferns, Brit. & Foreign, 288 (1866); Ed. 2, p. 288 (1879).

ISOLONA Engl.

- Bruneellii** De Wild.
 De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), iii. t. 10 (1909).

ISOLONA

- campanulata** Engl. & Diels
 Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 27 (1901).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 215 (1915).
Heinsenii Engl. & Diels
 Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 27 (1901).—*Fl.*
hexaloba Engl. & Diels
 Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 27 (1901).
 Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 1, p. 215 (1915).—*Fr.*
leonensis Sprague & Hutchinson
 Kew Bull. 1916, p. 152.
Seretii De Wild.
 De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), iii. t. 9 (1909).
Zenkeri Engl.
 Engler, Monogr. Afr. Pfl. Fam. vi. Anonac. t. 27 (1901).
ISOMERIS Nutt.
arborescens Nutt.
 *Bot. Mag. lxxvii. t. 3842 (1840).
 Torrey, Bot. U.S. & Mexic. Bound. Surv. t. 4 (1858).
 Pflanzenfam. iii. ii. 221 (1891).—*Fl.*
 Engl. Jahrb. l. Suppl. 445 (1914).—*Fr.*
 M. Armstrong, Field Book West. Wild Fl. 191 (1915).
 — **globosa** Coville
 Contrib. U.S. Nat. Herb. iv. t. 4 (1893).

ISONANDRA Wight

- Candolleana** Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1220 (1848).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 148 bis (1850).—*Fl.*
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 412 (1920).
gutta Hook.
 Hooker, London Journ. Bot. vi. t. 16 (1847).
 Journ. Pharm. vii. 181 (1847).
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. i. t. 22, p. 346 (1848).
 Ann. Hort. iv. 73, 74 (1849).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 168 (1849).
 Lem. Jard. Fl. i. Misc. 80 (1851).
 *Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl. t. 18, fig. 95 (1853).
 De Vriese, Tuinbouw-Fl. iii. 224 (1856).
 Miquel, Fl. Ned. Ind. ii. t. 36 (1856).
 Berg, Charakt. t. 88 a, fig. 630 c (1861).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 170 [1862–74].
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1870 p. 182, t. 4 (1871).
 *Zippel, Ausl. Handels- & Nährpfl. t. 37 (1885).
 Rev. Hort. 1898, p. 441.—*Hab.*
 Rev. Cult. Colon. vii. 682 (1900).
 L. Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur), iv. ii. t. 112 (1911).—*Hab.*
 — **oblongifolia** De Vriese
 *De Vriese, Tuinbouw-Fl. iii. 163 (1856).
lanceolata Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 359 (1840–43).
 Pflanzenfam. iv. i. 132 (1890).—*Fl.*
 Rev. Gén. Bot. xxi. 392 (1909).—*Fl.*
Perrottetiana A. DC.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1219 (1848).
 *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 142 (1851).
polyandra Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1589 (1850).
villosa Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 360 (1840–43).

ISONEMA R. Br.

- infundibuliform** Stapf
 De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), i. t. 52 (1899).
Smeathmanii R. Br.
 Pflanzenfam. iv. ii. 185 (1895).—*Fr.*

ISOPAPPUS Torr. & A. Gray: *Haplopappus*

- divaricatus** Torr. & A. Gray
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 330 (1898); Ed. 2, iii. 380 (1913).

ISOPETALUM Sweet: *Pelargonium***Cotyledonis** Sweet

*Sweet, Geran. ii. t. 126 (1822).

ISOPLEXIS Lindl.: *Digitalis***sceptrum** Steud

*Penfold, Madeira Fl. Fr. & Ferns, t. 9 (1845).

ISOPOGON R. Br.—Vide *Atylus***alcicornis** Diels

Engl. Jahrb. xxxv. 135 (1904).

anemonifolius Knight

Loudon, Mag. Nat. Hist. i. 167 (1828).

*Lodd. Bot. Cab. xiv. t. 1337 (1828).

F. Sulman, Wild Fl. N. S. Wales, i. t. 10 (1913).
A. E. Sulman, Some Familiar Wild Fl. t. 18 [1913].**asper** R. Br.

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 23 (1905).

attenuatus R. Br.

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4372 (1848).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 45 (1870).—*Fl.***axillaris** R. Br.

Guillemin, Ic. Lith. Pl. Austral. t. 19 (1827).

Hook. Ic. Pl. v. t. 438 (1842).

Baxteri R. Br.

*Bot. Mag. lxxiii. t. 3539 (1836).

buxifolius R. Br.

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 23 (1905).

Dawsonii R. T. Baker

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. ix. iv. t. 45 (1895).

diversifolius Ettingshaus.Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xv. t. 35, fig. 9 (1858).—*Veg.*
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 12 (1861).—*Veg.***Drummondii** Benth.

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 24 (1905).

formosus R. Br.

*Bot. Reg. xv. t. 1288 (1829).

Pflanzenfam. iii. i. 133 (1888).—*Fl.***latifolius** R. Br.Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxvi. 296, fig. 100 (1910).—*Hab.***longifolius** R. Br.

*Bot. Reg. xi. t. 900 (1825).

Loudonii Baxt.

*Bot. Mag. lxxi. t. 3421 (1835).

scaber Lindl.

*Bot. Mag. lxxix. t. 4037 (1843).

spathulatus linearis Hook.

*Bot. Mag. lxxii. t. 3450 (1835).

sphaerocephalus Lindl.

*Bot. Mag. lxxiii. t. 4332 (1847).

*Réveil, Règne Vég. iv. t. 43 (1870).—*Fl.***teretifolius** R. Br.

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 24 (1905).

tripartitus R. Br.

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. i. t. 24 (1905).

ISOPTERA Scheff.**borneensis** Scheff.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, vi. t. 25 (1887).

Pflanzenfam. iii. vi. 263 (1895).—*Fr.*

Philippine Journ. Sc., Bot. xiii. t. 1 (1918).

ISOPTERIS Klotzsch: *Begonia***hirta** KlotzschSchnizlein, Iconogr. iii. t. 203 (1855).—*Fl.***umbellata** KlotzschKlotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1854, t. 12 (1855).—*Fl.***ISOPYRUM** Linn.—Vide *Enemion*, *Semiaquilegia***adiantifolium** Hook. f. & Thoms.Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 14 (1904).—*Fl.*
Kew Bull. 1920, p. 163.—*Veg.***— arisanense** Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formosan. i. t. 7 (1911).

adoxoides DC.

*Somoku Dzusetzu, Ed. 2, vii. t. 82 (1874).

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 8 (1904).—*Fl.***ISOPYRUM****album** DulacDulac, Fl. Dépt. Hautes-Pyrén. 210 (1867).—*Fl.***anemonoides** Kar. & Kir.Maximowicz, Fl. Tangut. t. 8 (1889).—*Fl.*Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 9 (1904).—*Fl.***auriculatum** Franch.

Franchet, Pl. Delav. t. 6 (1889).

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 19 (1904).—*Fl.*Kew Bull. 1920, p. 163.—*Veg.***binternatum** Torr. & Gray

Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 12 (1848).

Minnesota Bot. Stud. i. t. 28 (1896).—*Hab.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 54 (1897); Ed. 2, ii. 89 (1913).

dicarpon Miq.

Makino, Phan. & Pterid. Jap. Ic. ii. t. 77 (1902).

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 11 (1904).—*Fl.*

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 58, fig. 331 (1907).

Fargesii Franch.Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 16 (1904).—*Fl.*Kew Bull. 1920, p. 162.—*Fl.***Farreri** FarrerFarrer, Eaves of the World, i. 300 (1917).—*Hab.*Nature, ci. 168 (1918).—*Hab.*Farrer, English Rock-Gard. i. 432 (1919).—*Hab.***Fauriei** Franch.Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 15 (1904).—*Fl.***Franchetii** Finet & Gagnep.

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 8-i (1904).

fumarioides Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 584 (1759).

Gaertner, Fruct. i. t. 65 (1788).—*Fr.*

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 153 (1808).

*Pallas, Fl. Ross. t. 101 [1831].

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 315 (1831).

Baillon, Hist. Pl. i. 19 (1867-69).—*Fl.*Sterckx in Mém. Soc. Sc. Liège, Ser. III. ii. t. 21 (1900).—*Veg.*Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 10 (1904).—*Fl.***grandiflorum** Fisch.

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 11 (1839).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Perenn. i. t. 7 (1843).

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 8 (1889).—*Fl.*Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. ii. 1892, t. 6, fig. 1-3, 11 (1893).—*Fl.*Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 18 (1904).—*Fl.*Gard. Chron. Ser. III. l. Suppl. tab. p. 391 (1911); lix. 77 (1916).—*Hab.*Journ. Roy. Hort. Soc. London, xlii. 48, fig. 15 (1916).—*Hab.***— microphyllum** Finet & Gagnep.Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 7 (1904).—*Fl.***Henryi** Oliv.

Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1745 (1888).

microphyllum Royle

*Royle, Illustr. Bot. Himal. t. 11 (1839).

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 8 (1889).—*Fl.*Journ. Asiat. Soc. Bengal, lxi. ii. 1892, t. 6, fig. 4-8, 9 (1893).—*Fl.***multiplatum** Pamp.

Nuov. Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xviii. 116 (1911).

nipponicum Franch.

Ic. Fl. Jap. i. t. 3 (1900).

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 12 (1904).—*Fl.***peltatum** Franch.

Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. viii. t. 4 (1885).

Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 13 (1904).—*Fl.***stoloniferum** Maxim.Bull. Soc. Bot. France, li. t. 4, fig. 17 (1904).—*Fl.***sutchuenense** Franch.Kew Bull. 1920, p. 163.—*Veg.***thalictroides** Linn.

*Jacquin, Fl. Austr. ii. t. 105 (1774).

*Krocker, Fl. Siles. ii. t. 22 (1790).

*Jaume St.-Hilaire, Fl. & Pom. Franç. iv. t. 315 (1831).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 113 (1840).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 139, fig. 733 (1848).

*Petermann, Deutschl. Fl. t. 2, fig. 15 (1849).

Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 1 (1866).—*Fl.***ISOPYRUM****thalictroides**

*Cusin & Ansberque, Herb. Fl. Franç. i. t. 124 (1867).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xi. t. 1068 (1882).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 24 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen Deutschl. 871 (1882).—*Fr.*Flora, lxvii. t. 3 (1884).—*Veg.*Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 202 [1884-88].—*Hab.*

*Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 249 (1886).

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 8 (1889).—*Fl.*

Acloque, Fl. France, 66 (1894).

Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 17 (1895).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 186 (1899).

Coste, Fl. France, i. 47 (1901).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 113, p. 479 (1909).

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 417 (1910).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge, i. t. 16 [1911].

Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 46 (1915).

Kew Bull. 1920, p. 162.

trachyspermum Maxim.Kew Bull. 1920, p. 163.—*Fl.***trichophyllum** Lévl.

Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 225 (1915-16).

vaginatum Maxim.

Maximowicz, Fl. Tangut. t. 30 (1889).

ISOSTIGMA Less.**crithmifolium** Less.

Mart. Fl. Bras. vi. iii. t. 71 (1884).

foliosum Malme

Svenska Vet. Akad. Handl. xxxii. No. 5, t. 6 (1899).

peucedanifolium Less.Linnaea, vi. t. 6, fig. A, 1-5 (1831).—*Fl.*Warning in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. vi. 196 (1892).—*Veg.***ISOSTOMA** = *Isotoma***ISOSTYLIS** R. Br.: *Banksia***dentata** Britten

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 271 (1905).

ericifolia Britten

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 268 (1905).

integrifolia Britten

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 269 (1905).

serrata Britten

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. iii. t. 270 (1905).

ISOTOMA Lindl.**axillaris** Lindl.

Freycinet, Voyage, t. 70 (1826).

*Bot. Reg. xii. t. 964 (1826).

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1528 (1829).

*C. McIntosh, Fl. & Pom. t. 34 (1829).

*Ann. Blumisterei, xii. 153, [t. 19] (1836).

*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Annuals, t. 29 (1844).

*Spach, Hist. Nat. Vég. Phan. Atlas, t. 109 (1846).—*Fr.*Baillon, Hist. Pl. viii. 334 (1886).—*Fl.*

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 289 (1909-13).

longiflora Presl

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 253 (1760); fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 97.

Wien. Ill. Gard.-Zeit. xv. 497 (1890).—*Hab.*Gartenfl. xl. 106 (1891).—*Hab.*

*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 167 (1896).

*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 162 (1897).

Trop. Agric. xlv. No. 3, p. 221 (1915).

Goebel, Entfaltungs. Pfl. 263, 264 (1920).

petraea F. Muell.

Journ. Dep. Agric. S. Australia, xxii. 50, 51 (1918).

— Hab.**senecioides subpinnatifida** Hook.

*Bot. Mag. lxxxiv. t. 5073 (1858).

*Belg. Hort. ix. 33 [t. 3] (1859).

Pflanzenfam. iv. v. 66 (1889).

ISOTRIA Rafin.: *Codonorchis***affinis** Rydb.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 561 (1913).

ISOTRIA

verticillata Raf.

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 49 (1911).—*Hab.* Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 561 (1913).
House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. 77 (1918).

ISOTROPIS Benth.

argentea Ewart & Morrison

Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxvi. i. t. 15 (1913).

striata Benth.

*Floricult. Cab. vii. 190 (1839).

Diels, Jugendf. & Blütenr. 74 (1906).

ISOTYPUS H. B. K.: *Onoseris***onoseroideus** H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 307 (1820).

Linnaea, v. t. 3, fig. 89, 90, t. 4, 96–98 (1830).—*Fl.*

rosiflorus Triana

*Horticulteur Franç. 1864, t. 10.

ITEA Linn.

caroliniana Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 147 (1797) in ic.; *Cyrilla racemiflora* in textu.

chinesensis Hook. & Arn.

Hooker & Arn. Bot. Beechey, Voy. t. 39 (1841).

Kanehira, Formosan Trees, 230 (1917).

Cyrilla Sw.

*L'Héritier, Stimp. t. 66 (1788).

Swartz, Observ. Bot. t. 4 (1791).

ilicifolia Oliv.

Hook. Ic. Pl. xvi. t. 1538 (1886).

Pflanzenfam. iii. ii. A. 82 (1890).

Gard. Chron. Ser. III. xxxiv. 375 (1903); xlii. 123 (1907); i. 96 (1911); lxiv. 151 (1918).

Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. 63, fig. 22 (1903–04).

Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910–11, t. 0177 (1912).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs, i. 656 (1914).

japonica Oliv.

Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 7, fig. 20 (1895).—*Veg.*

*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 24 (1908).

macrophylla Wall.

Pflanzenfam. iii. ii. A. 82 (1890).—*Fl.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 198 (1913).

spinosa Andr.

*Andrews, Bot. Rep. v. t. 314 (1803).

Thorelii Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 684 (1920).

virginica Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 147, fig. 1 (1797).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 9 (1801–19).

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 273 (1804).

Gaertner f., Fruct. iii. t. 209 (1807).—*Fr.*

*Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. v. t. 93 (1822).

*Bot. Mag. l. t. 2409 (1823).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. i. t. 12 (1825).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 992 (1838).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 12 (1858).—*Fl.*

Baillon, Hist. Pl. iii. 356 (1872).—*Fl.*

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 524 (1883).

Pflanzenfam. iii. ii. A. 82 (1890).—*Fl.*

Koehne, Dendrol. 190 (1893).

Newhall, Shrubs N.E. Amer. 115 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 187 (1897); Ed. 2, ii. 233 (1913).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 837 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1707 (1915).

Schneider, Dendrol. Winterst. 228 (1903).—*Veg.*

Keeler, Our North. Shrubs, 222 (1903); Ed. 2, p. 222 (1912).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 396, 397 (1905).

Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 199, fig. 312 (1910).

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 242 (1913).—*Hab.*

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 191 (1915).

Gard. Chron. Ser. III. lxvi. 62 (1919).

ITEODAPHNE Bl.

confusa Bl.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 219 (1913).

ITOA Hemsl.

orientalis Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2688 (1901).

ITTNERA C. C. Gmel.: *Najas***minor** C. C. Gmel.

C. C. Gmelin, Fl. Bad. iii. t. 4 (1808).

Najas C. C. Gmel.

C. C. Gmelin, Fl. Bad. iii. t. 3 (1808).

IULOCROTON Mart.—Vide *Centrandra*, *Croton* (13)**rufescens** Klotzsch

Baillon, Euphorb. t. 2, fig. 23, 24 (1858).

stipularis Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 40 (1873).

triqueter Diedr.

Mart. Fl. Bras. xi. ii. t. 41 (1873).

Pflanzenfam. iii. vi. 41 (1890).

IULOSTYLIS Thw.

angustifolia Thw.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 280 (1874).

Pflanzenfam. iii. vi. 48 (1890).—*Fr.*

IVA Linn.

angustifolia Nutt.

Pflanzenfam. iv. v. 220 (1890).—*Fl.*

annua Linn.

Buchoz, Hist. Règne Vég. v. Dec. 5, t. 3 (1775); xii. Dec. 9, t. 3 (1776).

*Schmidel, Ic. Pl. Ed. 2, i. t. 16 (1782).

*Buchoz, Herb. Col. Amér. [t. 10] (1783).

Lamarck, Ill. v. t. 766, fig. 1 (1797–1819).

axillaris Pursh

Hooker, Fl. Bor.-Amer. t. 106 (1833).

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 31, t. 12 (1896).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 293 (1898); Ed. 2, iii. 339 (1913).

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 22, 55, fig. 54 (1906); Ed. 2, t. 55, 75, fig. 77 (1909).

Canada Dep. Agric. (Seed Branch), Bull. No. 5–8, p. 56 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 316 (1914).

ciliata Willd.

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 5, fig. 71 (1896); No. 66, t. 6, fig. 71 (1897).—*Fr.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 293 (1898); Ed. 2, iii. 340 (1913).

Selby in Bull. Ohio Agric. St. No. 175, t. 5 (1906).—*Fr.*

A. Georgia, Manual Weeds, t. 314 (1914).

frutescens Linn.

Gaertner, Fruct. ii. t. 164 (1791).—*Fr.*

Lamarck, Ill. v. t. 766, fig. 2 (1797–1819).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1066 (1838).

Koehne, Dendrol. 564 (1893).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 292 (1898); Ed. 2, iii. 339 (1913).

Schneider, Dendrol. Winterst. 97 (1903).—*Veg.*

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 403 (1915).—*Veg.*

imbricata Walt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 293 (1898); Ed. 2, iii. 339 (1913).

oraria Bartlett

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 759, 761 (1911).

Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 403 (1915).

xanthiifolia Nutt

Bibl. Bot. iv. No. 20, t. 1, 2 (1890).

Hitchcock & Norton in Bull. Kansas Agric. St. No. 57, t. 4, fig. 55 (1895); No. 57, t. 5, fig. 72 (1896); No. 66, t. 6, fig. 72 (1897).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, iii. 294 (1898); Ed. 2, iii. 340 (1913).

Yearb. Dep. Agric. Washington, 1898, p. 196 (1899).

Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 316 (1903).

Selby & Hicks in Bull. Ohio Agric. St. No. 142, t. 4 (1903); No. 175, t. 5 (1906).—*Fr.*

*Clark & Fletcher, Farm Weeds Canada, t. 55, fig. 55 (1906); Ed. 2, t. 75, fig. 76 (1909).—*Fr.*

Bolley in Bull. N. Dakota Agric. St. No. 80, t. 2 (1908).

IVA

xanthiifolia

Pammel, Man. Poison. Pl. 764 (1911).

Pammel, Weeds Farm & Gard. 234 (1911).

Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 433 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 422 (1912).

Pammel, Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 333, 752 (1913).

Coe in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 150, p. 440 (1914).

A. Georgia, Manual Weeds, t. 315 (1914).

IVESIA Torr. & A. Gray

gracilis A. Gray

Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854–55, vi. iii. t. 11 (1857).

halophila Heller

Muhlenbergia, vii. 127 (1912).

Pickeringii Torr. & A. Gray

Torrey, Phan. Pacific Coast, Wilkes U.S. Expl. Exped. 1838–42, t. 4 (1874).

IVIRA Aubl.: *Sterculia***pruriens** Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iv. t. 279 (1775).

IVONIA Vell.

amplexicaulis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iii. t. 4 (1827).

IXANTHUS Griseb.

viscosus Griseb.

Pflanzenfam. iv. ii. 72 (1895).

Engler & Drude, Veget. Erde, ix. i. 2, p. 852 (1910).

IXERBA A. Cunn.

brexioides A. Cunn.

Hook. Ic. Pl. vi. t. 577, 578 (1843).

Schnizlein, Iconogr. iii. t. 170 (1857–65).—*Fr.*

*E. H. & S. Featon, Art Album, i. t. 31 (1889).

Kirk, For. Fl. New Zealand, t. 48 (1889).

Pflanzenfam. iii. ii. A. 80 (1890).—*Fl.*

Laing & Blackwell, Pl. New Zealand, Ed. 2, p. 186 (1907).

Cheeseman, Ill. New Zeal. Fl. t. 40 (1914).

IXERIS Cass.: *Lactuca***debilis** A. Gray

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 15 (1874).

—*sinuata* Franch. & Sav.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 28 (1874).

ramosissima A. Gray

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 24, 26 (1874).

repens A. Gray

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 17 (1874).

stolonifera A. Gray

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 16 (1874).

Thunbergii A. Gray

*Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 14 (1874).

versicolor DC.

J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 7, fig. 1 (1749); fide Ledebour, Comm. 65.

Somoku Dzusetsu, Ed. 2, xv. t. 18 (1874).

IXIA Auct.: *Aristea* (1), *Babiana* (2), *Belamcanda* (3),

Geissorhiza (4), *Hesperanthes* (5), *Hexaglottis* (6),

Ixia Linn. (7), *Lapeyrouisia* (8), *Micranthus* (9),

Nemastylis (10), *Pauridia* (11), *Romulea* (12),

Sparaxis (13), *Synmotia* (14), *Tapeima* (15), *Tri-*

tonia (16), *Watsonia* (17)

IXIA Linn. (7).—Vide *Hyalis* Salisb., *Morphixia*,*Wuerthia***abbreviata** Houtt. (7)

*Houttuyn, Handl. Pl. Kruidk. xii. t. 78, fig. 3 (1780).

acuta Bart. (10)

*Barton, Fl. N. Amer. ii. t. 66 (1822).

africana Linn. (1)

Burman, Rar. Afr. Pl. t. 70, fig. 2 (1738); fide Linn. Sp. Pl. 36.

anemoniflora Jacq. (7)

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 273 (1786–93).

anemoniflora DC. in Red. (13)

*Redouté, Liliac. ii. t. 85 (1804).

angusta Jacq. (5)

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 279 (1786–93).

aristata Thunb. (7)

*Bot. Mag. xvi. t. 589 (1802).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 270 (1807).

*Belg. Hort. ix. 97 [t. 7] (1859).

IXIA

- aristata atropurpurea** Andr. (13)
 *Andrews, Bot. Rep. ii. t. 87 (1800).
aristata Schneev. (7)
 *Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 32 [1873-95].
bicolor Ker-Gawl. (14)
 *Bot. Mag. xv. t. 548 (1802).
bulbifera Linn. (13)
 *Andrews, Bot. Rep. i. t. 48 (1799).
 *Bot. Mag. xv. t. 545 (1802).
 *Redouté, Liliac. iii. t. 128 (1805).
Bulbocodium Linn. (12)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 271 (1786-93).
 *Bot. Mag. viii. t. 265 (1794).
 — **grandiflora** DC. in Red.
 *Redouté, Liliac. ii. t. 88, fig. B (1804).
 Mutel, Fl. Française, t. 70 (1834).
Bulbocodium Sm. (12)
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxvi. t. 2549 (1814).
 — **parviflora** DC. in Red.
 *Redouté, Liliac. ii. t. 88, fig. A (1804).
 Mutel, Fl. Française, t. 70 (1834).
Bulbocodium Lam. (12)
 Lamarck, Ill. i. t. 31, fig. 1 (1791).
 *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 170 (1801).
Bulbocodium Sibth. & Sm. (12)
 *Sibthorp & Sm. Fl. Graeca, i. t. 36 (1806).
caelestina Bartr. (10)
 Bartram, Travels, 156 (1791); Ed. 2, t. 3 (1794).
campanulata Hoult. (7)
 *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 78, fig. 4 (1780).
candida Del. in Red. (7)
 *Redouté, Liliac. viii. t. 426 (1814).
capensis Buchoz (?)
 Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 7, t. 2 (1775).
capillaris Thunb. (7)
 Thunberg, Diss. Bot. Ixia, tab. (1783).
 — **aulica** Ait.
 *Bot. Mag. xxv. t. 1013 (1807).
 *Mag. Bot. & Gard. ii. t. 36 (1834).
 — **gracillima** Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xvi. t. 570 (1802).
 — **incarnata** Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xvii. t. 617 (1803).
 — **stricta** Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xvii. t. 617 (1803).
capitata Andr. (7)
 *Andrews, Bot. Rep. i. t. 50 (1799); iii. t. 159 (1801).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 225 (1806).
 — **ovata** Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. i. t. 23 (1798).
 — **stellata** Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 232 (1802).
carmosina Hort. (7)
 De Vriese in Tijdschr. Nat. Gesch. viii. t. 2 (1841).
 — *Veg.*
cepacea DC. in Red. (9)
 *Redouté, Liliac. ii. t. 96 (1804).
chinensis Linn. (3)
 *Knipphof, Herb. Viv. i. t. 591 (1759).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Ph. (Fig. Pl. Écon.), i. t. 47 (1786).
 Gaertner, Fruct. i. t. 13 (1788).—*Fr.*
 *Bot. Mag. v. t. 171 (1791).
 *McDonald, Dict. Pract. Gard. ii. t. 29 (1807).
 *S. Edwards, New Bot. Gard. i. t. 29 (1812).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 592 (1817).
 *Mag. Bot. & Gard. iv. t. 66 (1836).
chloroleuca Jacq. (12)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 272 (1786-93).
cinnamomea Thunb. (5)
 Thunberg, Diss. Bot. Ixia, tab. (1783).
 Lamarck, Ill. i. t. 31, fig. 2, 3 (1791).
 *Andrews, Bot. Rep. i. t. 44 (1799).
coccinea Eckl. (7)
 *Meen, Exotic Pl. R. G. Kew, ii [t. 5, 1790].
columellaris Ker-Gawl. (7)
 *Bot. Mag. xvii. t. 630 (1803).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 18 (1841).
 Ann. Hort. iv. 18 (1849).
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 61 (1849).—*Fl.*
columaris Salisb. (7)
 *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 203 (1802).
 — **angustifolia** Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. vi. t. 392 (1804).

IXIA

- columnaris grandiflora** Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 250 (1802).
 — **latifolia** Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 213 (1802).
 — **versicolor** Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 211 (1802).
conica Salisb. (7)
 *Bot. Mag. xv. t. 539 (1801).
 *Redouté, Liliac. iii. t. 138 (1805).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 353 (1831).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 18 (1841).
corymbosa Linn. (8)
 *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 77, fig. 1 (1780).
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 288 (1786-93).
crateroides Ker-Gawl. (7)
 *Bot. Mag. xvi. t. 594 (1802).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 19 (1841).
 *Floral Mag. iii. t. 161 (1864).
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. iv. 85 [1879-87].
crispa Linn. f. (16)
 Thunberg, Diss. Bot. Ixia, tab. (1783).
 *Bot. Mag. xvii. t. 599 (1802).
 *Redouté, Liliac. viii. t. 433 (1814).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 18 (1841).
crispifolia Andr. (8)
 *Andrews, Bot. Rep. i. t. 35 (1798).
crocata Linn. (16)
 Linné f., Pl. Rar. Hort. Upsal. Fasc. 1, t. 7 (1767).
 *Bot. Mag. vi. t. 184 (1792).
 *Wendland, Bot. Beob. t. 1, fig. 3 (1798).—*Fl.*
 *Moriarty, Viridarium, Col. Plates Greenh. Pl. t. 28 (1806).
 — **nigro-maculata** Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. ii. t. 134 (1801).
crocata De La Roche in Red. (16)
 *Redouté, Liliac. vi. t. 335 (1811).
cruciata Jacq. (12)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 290 (1786-93).
 Schnizlein, Iconogr. i. t. 61 (1849).—*Fl.*
curta Andr. (7)
 *Andrews, Bot. Rep. ix. t. 564 (1809).
 *Lodd, Bot. Cab. xx. t. 1964 (1833).
dubia Vent. (7)
 Ventenat, Choix Pl. t. 10 (1803).
 *Redouté, Liliac. ii. t. 64 (1805).
 *Mag. Bot. & Gard. i. t. 5 (1833).
erecta Jacq. (7)
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 18 (1797).
erecta Berg. (7)
 *Wendland, Bot. Beob. t. 1, fig. 1 (1798).—*Fl.*
 *Bot. Mag. xvii. t. 623 (1803).
 — **lutea** Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xxii. t. 846 (1805).
 — **odorata** Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xxix. t. 1173 (1809).
excisa Thunb. (4)
 Thunberg, Diss. Bot. Ixia, tab. (1783).
 *Bot. Mag. xvi. t. 584 (1802).
 Ann. Bot. v. t. 23, fig. 149 (1801).—*Fl.*
falcata Thunb. (5)
 Thunberg, Diss. Bot. Ixia, tab. (1783).
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 276 (1786-93).
 *Bot. Mag. xvi. t. 566 (1802).
fenestrata Jacq. (16)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 289 (1786-93).
 *Jacquin, Fragn. t. 32 (1809).—*Fl.*
filifolia De La Roche in Red. (12)
 *Redouté, Liliac. v. t. 251 (1809).
filiformis Vent. (7)
 Ventenat, Jard. Cels. t. 48 [1800].
 *Redouté, Liliac. i. t. 30 (1802).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 187 (1805).
 *Mag. Bot. & Gard. i. t. 11 (1833).
fistulosa Andr. (5)
 *Andrews, Bot. Rep. i. t. 59 (1799).
fistulosa Ker-Gawl. (9)
 *Bot. Mag. xv. t. 523 (1801).
flexuosa Linn. (7)
 *Bot. Mag. xvii. t. 624 (1803).
flexuosa Ker-Gawl. (7)
 *Bot. Mag. iv. t. 128 (1790).

IXIA

- fragrans** Jacq. (7)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 274 (1786-93).
fruticosa Thunb. (1)
 Thunberg, Diss. Bot. Ixia, tab. (1783).
 Lamarck, Ill. i. t. 31, fig. 4 (1791).
fucata Ker-Gawl. (7)
 *Bot. Mag. xxxiv. t. 1379 (1811).
fusco-citrina DC. in Red. (7)
 *Redouté, Liliac. ii. t. 86 (1804).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 179 (1805).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 464 (1824).
graminifolia Scott-Elliott (?)
 Ann. Bot. v. t. 23, fig. 148 (1891).—*Fl.*
grandiflora De La Roche (13)
 *Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 77, fig. 3 (1780).
 *Bot. Mag. xv. t. 541 (1801).
 *Redouté, Liliac. iii. t. 139 (1806); vii. t. 362 (1812).
 *Lodd, Bot. Cab. iv. t. 314 (1819).
 *Marnock, Floricult. Mag. v. t. 52 (1840).
holosericea Jacq. (13)
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 17 (1797).
hyalina DC. in Red. (16)
 *Redouté, Liliac. ii. t. 87 (1804).
hybrida Ker-Gawl. (7)
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 19 (1841).
incarnata Jacq. (7)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 282 (1786-93).
lancea Jacq. (16)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 281 (1786-93).
leucantha Jacq. (7)
 *Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 278 (1786-93).
Liliago DC. in Red. (13)
 *Redouté, Liliac. ii. t. 109 (1805).
longiflora Soland. in Ait. (7)
 *Bot. Mag. viii. t. 256 (1794).
 *Wendland, Bot. Beob. t. 1, fig. 2 (1798).—*Fl.*
 *Redouté, Liliac. i. t. 34 (1803).
 *Burnett, Pl. Util. iv. t. 127 b (1850).
longifolia Jacq. (6)
 *Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 90 (1776).
maculata Linn. (7)
 Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 25 [1793-95].
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 19-23 (1797).
 *Andrews, Bot. Rep. iii. t. 196 (1801).
 *Redouté, Liliac. iii. t. 137 (1805).
 *Belg. Hort. ix. 97 [t. 7] (1859).
 W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 143 (1883).—*Fl.*
 *Bois, Atlas Pl. Gard. t. 265 (1896).
 *Step. Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 257 (1897).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 839 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1710 (1915).
 *Marloth, Fl. S. Africa, i. t. 42 (1915).
 — **amethystina** Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xxi. t. 789 (1804).
 — **caesia** Ker-Gawl.
 *Bot. Reg. vii. t. 530 (1821).
 — **minor** Andr.
 *Andrews, Bot. Rep. iv. t. 256 (1802).
 — **ochroleuca** Ker-Gawl.
 *Bot. Mag. xxxii. t. 1285 (1810).
 Step. Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 257, fig. sinistr. (1897).
 — **viridis** Schneev.
 *Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 6 [1793-95].
 *Bot. Mag. xvi. t. 549 (1802).
 *Moriarty, Viridarium, Col. Plates, Greenh. Pl. t. 27 (1806).
 *Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
 *Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 256 (1835).
 *Belg. Hort. ix. 97 [t. 7] (1859).
miniata Jacq. (16)
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 24 (1797).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 159 (1805).
 *Jacquin, Fragn. t. 32 (1809).—*Fl.*
 — **nigro-maculata** DC. in Red.
 *Redouté, Liliac. ii. t. 89 (1804).
minuta Linn. f. (11)
 Thunberg, Diss. Bot. Ixia, tab. (1783).
monodelpha De La Roche (7)
 *Bot. Mag. xvii. t. 607 (1802); xxxiv. t. 1378 (1811).
 *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 749 (1827).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 18 (1841).

IXIA

- ochroleuca** Sweet (7)
J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 18 (1841).
- odorata** Ker-Gawl. (7)
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 19 (1841).
*Fl. des Serres, Ser. I. ii. t. 1, 2 (Juin, 1846).
- ovata** Klatt (7)
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 42 (1915).—*Fl.*
- pallidirosea** Eckl. (7)
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 59 (1849); Abt. i. t. 890 (1852-55).
- paniculata** De La Roche (7)
De La Roche, Descr. Pl. Nov. t. 1 (1766).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 839 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1709 (1915).
- parviflora** Ronconi (12)
Ronconi, Ixiae Nov. Spec. Descr. tab. (1815).
- patens** Soland. in Ait. (7)
*Bot. Mag. xv. t. 522 (1801).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 203 (1806).
*Redouté, Liliac. iii. t. 140 (1806).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. vii. t. 463 (1824).
*Lodd. Bot. Cab. xii. t. 1142 (1826).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iv. t. 300 (1830).
*Reichenbach, Fl. Exot. iv. t. 256 (1835).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 19 (1841).
- kermesina** Regel
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 82.
*Gartenfl. xi. t. 356 (1862).
- phlogiflora** Del. in Red. (7)
*Redouté, Liliac. viii. t. 432 (1814).
*Redouté, Choix Fl. [t. 64] (1827).
- planifolia** Mill. (16)
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 7, t. 6 (1775).
- plantaginea** Soland. in Ait. (9)
*Redouté, Liliac. iv. t. 198 (1807).
- polystachya** Jacq. (16)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 275 (1786-93).
*Jacquin, Collect. v. t. 2, fig. 1 (1796).—*Fl.*
- incarnata** Andr.
*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 128 (1800).
- polystachya** Linn. (7)
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 155 (1801).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 271 (1919).—*Fl.*
- polystachya** Ker-Gawl. (17)
*Bot. Mag. xvii. t. 629 (1803).
- polystachya** DC. in Red. (7)
*Redouté, Liliac. iii. t. 126 (1805).
- pumila** Forst. f. (15)
Forster f. in Comm. Soc. Sc. Göttingen, ix. 21, t. 2 (1789).
- punctata** Andr. (17)
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 177 (1801).
- punicea** Jacq. (2)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 287 (1786-93).
- purpurascens** Ten. (12)
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, i. t. 3 (1811-38).
- purpurea** Jacq. (2)
Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 286, 286 (1786-93).
- pusilla** Andr. (4)
*Andrews, Bot. Rep. iv. t. 245 (1802).
- radiata** Jacq. (5)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 280 (1786-93).
*Bot. Mag. xvi. t. 573 (1802).
*Redouté, Liliac. viii. t. 441 (1814).
- ramiflora** Ten. (12)
*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 203 (1811-38).
Tenore in Atti Acad. Sc. Napoli, iii. t. 7 (1832).
- rapunculoides** Del. in Red. (7)
*Redouté, Liliac. viii. t. 431 (1814).
- recurva** DC. in Red. (12)
*Redouté, Liliac. v. t. 251 (1809).
- reflexa** Andr. (16)
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 14 (1798).
- rochensis** Ker-Gawl. (4)
*Mag. Bot. & Gard. iii. t. 35 (1835).
—**palmaris** Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xvii. t. 598 (1802).
- rubrocyanea** Jacq. (2)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 285 (1786-93).

IXIA

- rubrocyanea**
*Bot. Mag. xii. t. 410 (1798).
- scillaris** Linn. (16)
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 77, fig. 2 (1780).
*Redouté, Liliac. iii. t. 127 (1805).
—**latifolia** Ker-Gawl.
*Bot. Mag. xv. t. 542 (1801).
- secunda** De La Roche (4)
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 78, fig. 1 (1780).—*Fl.*
- secunda** Thunb. (4)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 277 (1786-93).
*Bot. Mag. xvii. t. 597 (1802).
*Redouté, Liliac. vii. t. 406 (1813).
- speciosa** Andr. (7)
*Andrews, Bot. Rep. iii. t. 186 (1801).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 324 (1811).
- spicata** Andr. (7)
*Andrews, Bot. Rep. i. t. 29 (1798).
- sulfurea conica** Piccioli (7)
*Piccioli, Antotr. Colt. Fiori, i. t. 28 (1834).
- tricolor** Schneev. (13)
*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 39 [1793-95].
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. i. t. 20 (1797).
*Bot. Mag. xi. t. 381 (1797).
*Redouté, Liliac. iii. t. 129 (1805).
*Allg. Deutsch. Gart. Mag. v. t. 6 (1808).
*Redouté, Choix Fl. [t. 66] (1827).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 3 (1828).
*Strong, American Fl. i. 39 (1848).
- tubulosa** N. L. Burm. (2)
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. xii. t. 78, fig. 2 (1780).
- uniflora** Linn. (13)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 283 (1786-93).
- verrucosa** Vogel (4)
*Trew, Pl. Rar. iii. t. 24 (1784).
- villosa** Schneev. (4?)
*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 16 [1793-95].
- villosa** Soland. in Ait. (2)
*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 284 (1786-93).
*Jacquin, Fragm. t. 14 (1809).
*Belg. Hort. ix. 97 [t. 7] (1859).
- viridiflora** Lam. (7)
*Redouté, Liliac. viii. t. 466 (1815).
*Redouté, Choix Fl. [t. 65] (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1548 (1829).
*Journ. Jard. 1840, p. 378.
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 18 (1841).
*Floral Mag. iii. t. 161 (1864).
*Eeden, Album Bulb. Pl. t. 41 (1872-81).
*Florileg. Harlem. 1899, t. 33.
Nicholson, Century Suppl. Dict. Gard. 451 (1901).
*Marloth, Fl. S. Africa, iv. t. 42 (1915).

IXIANTHES Benth.

- retzioides** Benth.
Harvey, Thes. Cap. i. t. 99 (1859).
Gard. Chron. Ser. III. v. 137 (1889).
*Bot. Mag. cxxi. t. 7409 (1895).
Oesterr. Bot. Zeitschr. l. t. 3, fig. 22 (1900).—*Fl.*

IXIDIUM Eichl.: *Eremolepis*

- Schottii** Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 31 (1868).
Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxii. t. 1, fig. 10 (1872).—*Veg.*
- Wrightii** Eichl.
Mart. Fl. Bras. v. II. t. 31 (1868).—*Fr.*

IXINE Hill.: *Cirsium*

- arvensis** Hill
Hill, Herb. Brit. i. t. 52 (1769).

IXIOLIRION Fisch.—Vide *Amaryllis* (11), *Kol-pakowskia*

- karateginum** Lipsky
Act. Hort. Petrop. xxxiii. t. 11 (1904).
- montanum** Herb.
Herbert, Amar. t. 20, fig. 3 (1837).
*Bot. Reg. xxx. t. 66 (1844).
*Paxt. Mag. xiii. 151 (1847).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 70 (1854).
*Zeller, Wild Fl. Holy Land, Ed. 2, t. 42 (1876).

IXIOLIRION

- montanum**
Journ. Hort. Ser. III. iv. 471 (1882); xxv. 533 (1892); xxxi. 583 (1895); xxxix. 527 (1899); xlii. 532 (1901).
*Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iv. t. 264 (1897).
- Pallasii** Fisch. & Mey.
*Gartenfl. xxii. t. 775 (1873); xxvi. t. 910 (1877).
*Fl. des Serres, Ser. II. xii. t. 2270 (1876).
*Rev. Hort. 1880, p. 310; 1908, p. 494.
*Garden, xviii. 382 (1880).
W. Robinson, Engl. Fl. Gard. t. 143 (1883).—*Hab.*
Bull. Soc. Tosc.ortic. ix. 363 (1884).—*Hab.*
*Bois, Atlas Pl. Jard. t. 272 (1896).
- tataricum** Herb.
Herbert, Appendix, [t. 2] (1821).—*Fr.*
Herbert, Amar. t. 19 (1837).
*J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Orn. Bulb. Pl. t. 32 (1841).
Garden, xx. 63 (1881).
*Monatsschr. Gartenb. Berlin, xxiv. t. 9 (1881).
Wien. Ill. Gart.-Zeit. vi. 481 (1881).—*Hab.*
Gard. Chron. xix. 757 (1883).
Neubert's Deutsch. Gart. Mag. xl. 375 (1887).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. iv. 25 (1889).
—**brachyantherum** Nichols.
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 204 [1884-88].
—**Ledebourii** Regel
Gartenfl. xxix. t. 1014 (1880).
—**scythicum** Herb.
Herbert, Amar. t. 20, fig. 1 (1837).—*Fl.*

IXODIA R. Br.

- achilleoides** R. Br.
*Bot. Mag. xxxvii. t. 1534 (1813).

IXONANTHES Jack

- chinensis** Champ.
Trans. Linn. Soc. London, xxi. t. 13 (1853).
- cochinchinensis** Pierre
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 284 (1893).
Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, i. 585 (1911).—*Fl.*
- cuneata** Miq.
Pierre, Fl. For. Cochinch. iv. t. 284 (1893).
- dodecandra** Griff.
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xxiii. No. 7, t. 1 (1854).—*Fl.*
- reticulata** Jack
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xxiii. No. 7, t. 1 (1854).

IXOPHORUS Schlecht.

- glaucus** Nash
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 126 (1896).
- italicus** Nash
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 127 (1896).
- Pringlei** Scribn.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 4, t. 2 (1897).
- unisetus** Schlecht.
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 4, t. 1 (1897).
U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Circ. No. 14, p. 4 (1899).
- verticillatus** Nash
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 126 (1896).
- viridis** Nash
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 126 (1896).

IXORA Linn.—Vide *Siderodendron*, *Sideroxyloides*

- acuminata** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 706 (1840-43).
*Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 75 (1861-64).
- alba** Linn.
Rheede, Hort. Mal. ii. t. 14 (1679); fide Hasskarl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 17.
Gaertner, Fruct. ii. t. 95 (1791).—*Fr.*
Gartenfl. xxx. t. 1037 (1881).
- alba** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 707 (1840-43).
- alternifolia** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 177 (1763).—*Fl.*
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 16 [1780].

IXORA

amabilis Hort.

*Floral Mag. x. t. 549, 550 (1871).

americana Jacq.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 6 (1789).
*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 257 (1798).

apoda Val.

— Ic. Bogor. iv. t. 341 (1912).

arborea Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 609 (1822).

bandhuca Roxb.

*Bot. Reg. vi. t. 513 (1821).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 4 (1828).
*Ann. Blumisterei, vii. [t. 23] (1831).
*Paxt. Mag. ii. t. 265 (1836).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 149 (1839).

barbata Roxb.

*Bot. Mag. li. t. 2505 (1824); lxxvi. t. 4513 (1850).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 185 (1839).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 26 (1851).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 548 (1915).

Benthiana Müll.-Arg.

Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 10 (1881).

blanda Ker-Gawl.

*Bot. Reg. ii. t. 100 (1816).

brachiata Roxb.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 710 (1840-43).
Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 113 (1911).

Butterwickii Hole

Indian Forest Rec. vii. iv. t. 1 (1919).

calycina Thw.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 97 (1874).

chinensis Lam.

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 47 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
*Useful Pl. Jap. iii. 825 (1895) in ic.; *I. stricta* in textu, p. 190.

cinerea Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 421 (1897).
Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi-xii. 107 (1908).—*Fl.*

coccinea Linn.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 13 (1679); fide Fl. Brit. Ind. iii. 145.

Gaertner, Fruct. i. t. 25 (1788).—*Fr.*

Lamarck, Ill. i. t. 66, fig. 1 (1791).

*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 1 [1793-95].

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vii. t. 33 (1810).

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 100 (1816-29).

*Lodd. Bot. Cab. iv. t. 386 (1819).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 210 (1819).

*Ann. Blumisterei, ii. 196, [t. 14] (1827).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 14 (1828).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 4 (1828).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 153 (1839).

*Blanco, Fl. Filip. t. 22 (1878-80).

Pflanzenfam. iv. 106 (1891).

*Bois, Dict. Hort. 708 (1893-99).

Brehm, Merv. Nat. Mondedes Pl. ii. 117 (1894-96).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 115 (1911).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 504 (1918).

Bose, Man. Ind. Bot. 45 (1920).—*Veg.*

— **reginae** Hort.

Gartenfl. xxvi. 242 (1877).

coccinea Curt.

*Bot. Mag. v. t. 169 (1791).

*Hartinger, Parad. Vindob. t. 47 (1844-60).

coffeoides Val.

Nova Guinea, viii. t. 125 (1912).

congesta Roxb.

Lubbock, Seedlings, ii. 69 (1892).—*Fr.*

L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1711 (1915).

cremixora Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 418 (1897).

crocata Ker-Gawl.

*Bot. Reg. x. t. 782 (1824).

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 965 (1824).

— **superba** Hort.

*Henderson, Ill. Bouquet, iii. t. 75 (1861-64).

cuneifolia Roxb.

*Bot. Reg. viii. t. 648 (1822).

*Lodd. Bot. Cab. xiii. t. 1215 (1827).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 709 (1840-43).

IXORA

decipiens DC.

Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 474, fig. 2 (1854).—*Fl.*

Demonchyna Val.

Ic. Bogor. iv. t. 360 (1913).

Dixiana Hort.

Flora & Sylva, iii. 275 (1905).

Drakei Hochr.

Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi-xii. 110 (1908).—*Fl.*

Duffii T. Moore

Florist, 1878, p. 76.

*Garden, xiii. 312 (1878).

Gartenfl. xxvii. 343 (1878).

Journ. Hort. Ser. III. xxiv. 45 (1892).

ferrea Benth.

Pflanzenfam. iv. 106 (1891).—*Fr.*

filipes Val.

Ic. Bogor. iv. t. 359 (1913).

flammea Salisb.

*Mag. Bot. & Gard. iv. t. 65 (1836).

***formosa** Hort.

*Floral Mag. N. Ser. 1877, t. 284.

fulgens Roxb.

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 46 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 151 (1839).

— **salicifolia** Koord. & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 551 (1915).

grandiflora Ker-Gawl.

*Bot. Reg. ii. t. 154 (1816).

*Wight in Hooker, Bot. Misc. iii. 294, Suppl. t. 35 (1833).

*Mag. Bot. & Gard. i. t. 16 (1833).

*Paxt. Mag. iii. 75 (1837); xiv. 183 (1848).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 67 (1861).—*Veg.*

Gard. Chron. 1861, p. 671.

grandifolia Zoll. & Morr.

Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Lef. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 57, fig. c (1883).—*Fl.*

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 545 (1915).

Griffithii Hook.

*Bot. Mag. lxxiii. t. 4325 (1847).

*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 273, 274 (1847).

*Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 25 (1850).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 50 (1851).

Journ. Hort. xxviii. 575 (1862); Ser. III. xiii. 77 (1886).

Guillottii Hochr.

Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi-xii. 109 (1908).—*Fl.*

incarnata DC.

*Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1048 (1825).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. 67 (1861).—*Veg.*

incarnata Naves

*Blanco, Fl. Filip. t. 22 (1878-80); *I. philippensis* Merr. fide Merrill, Sp. Blanc. 13.

indica Baill.

Baillon, Hist. Pl. vii. 278 (1800).—*Fl.*

javanica DC.

*Ann. Gand, iv. t. 190 (1848).

*Paxt. Mag. xiv. 265 (1848).

Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 30 (1850).

*Bot. Mag. lxxvii. t. 4586 (1851).

*Lem. Jard. Fl. ii. t. 156 (1851).

Journ. Hort. xxviii. 575 (1862).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 553 (1915).

jucunda Thw.

*Bot. Mag. lxxxvi. t. 5197 (1860).

*Trimen, Handb. Fl. Ceylon, Atlas, iii. t. 52 (1895).

— **brevisflora** Thw.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 98 (1874).

lanceolaria Colebr.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 827 (1843-45).

*Bot. Mag. lxxiv. t. 4399 (1848).

Laurentii De Wild.

De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 93 (1906).

laxiflora Sm.

*Bot. Mag. lxxv. t. 4482 (1849).

Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 16 (1850).

*Lem. Jard. Fl. i. t. 21 (1851).

Journ. Hort. xxviii. 66 (1862).

longipedunculata De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), ii. t. 37 (1907).

IXORA

longituba Boerl.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 547 (1915).

lutea Hutchinson

*Bot. Mag. cxxxviii. t. 8439 (1912).

macrothyrsa Teysm. & Binn.

*Bot. Mag. cxii. t. 6853 (1886).

Jardin, xx. 245 (1906).

Rock, Ornarn. Trees Hawaii, t. 79 (1917).

malacophylla Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 422 (1897).

mangabensis A. DC.

Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi-xii. 103 (1908).—*Fl.*

manila Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 277 (1878-80); *Scyphiphora hydrophyllacea*, fide Merrill, Sp. Blanc. 364.

microphylla Drake

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 417 (1897).

Moquersyii A. DC.

Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi-xii. 104 (1908).—*Fl.*

Morsei Hort.

Journ. Hort. Ser. III. ix. 287 (1885).

nigrescens Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 420 (1897).

— **Pilgrimii** Hort.

*Floral Mag. N. Ser. 1880, t. 428.

Sempervirens, x. 244 (1881).

*Rev. Hort. Belge, xi. 37 (1885).

nigricans R. Br.

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 318 (1840).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 116 (1911).

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 546 (1915).

Notoniana Wall.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 142 (1915).

odorata Hook.

*Bot. Mag. lxxi. t. 4191 (1845).

*Ann. Gand, ii. t. 52 (1846).

Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi-xii. 104 (1908).—*Fl.*

odorata Koord. & Val.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 554 (1915).

odoratissima Klotzsch

Klotzsch in Abh. Akad. Berlin, 1856, t. 1 (1857).

paludosa Boerl.

Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 549 (1915).

parviflora Lam.

Lamarck, Ill. i. t. 66, fig. 2 (1791).

parviflora Vahl

Vahl, Symbolae Bot. iii. t. 52 (1794).

*Wight in Hooker, Bot. Misc. iii. 293, Suppl. t. 34 (1833).

*Mag. Bot. & Gard. i. t. 16 (1833).

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 711 (1840-43).

Beddome, Fl. Sylv. t. 222 (1872).

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 114 (1911).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 503 (1918).

Pavetta Andr.

*Andrews, Bot. Rep. ii. t. 78 (1799).

philippensis Merr.

*Blanco, Fl. Filip. t. 22 (1878-80), fide Merrill, Sp. Blanc. 13; *I. incarnata* in ic.

platythyrsa Baker

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 416 (1897).

Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi-xii. 103 (1908).—*Fl.*

polyantha Wight

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iii. t. 1066 (1846).

pruinosa Baill.

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 419 (1897).

pulcherrima Val.

Ic. Bogor. iv. t. 361 (1913).

regina Hort.

*Floral Mag. N. Ser. 1876, t. 225.

Gard. Month. & Hort., Meehan, xix. 297 (1877).

Journ. Hort. lviii. 137 (1877).

IXORA

- regina**
Jardin, v. 199 (1891); xiii. 141 (1899).
- rosea** Wall. in Roxb.
*Bot. Reg. vii. t. 540 (1821).
*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 729 (1823).
- rosea** Sims
*Bot. Mag. l. t. 2428 (1823).
- rosea** Naves
*Blanco, Fl. Filip. t. 431 (1878–80); *I. chinensis*, fide Merrill, Sp. Blanc. 13.
- salicifolia** DC.
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 217 (1847).
*Bot. Mag. lxxvi. t. 4523 (1850).
Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 120 (1850).
*Lem. Jard. Fl. i. t. 38 (1851).
Journ. Hort. xxviii. 698 (1862).
- Schottiana** Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 9 (1881).
- siphonantha** Oliv.
Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2236 (1892).
Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi–xii. 103 (1908).—*Fl.*
- speciosa** Willd.
*Bonpland, Descr. Pl. Rar. Malm. t. 49 (1813).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 4 (1828).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 127 (1834).
- spiranthera** Drake
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 423 (1897).
- splendens** Hort.
*Florist, 1878, t. 474.
*Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxiii. t. 25 (1879).
- splendida** André
Ill. Hort. xxix. t. 463 (1882).
Gard. Month. & Hort., Meehan, xxiv. 75 (1882).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvi. t. 30 (1882).
Sempervirens, xi. 136 (1882).
Semaine Hort. 1898, p. 8.
- Spruceana** Müll.-Arg.
Mart. Fl. Bras. vi. v. t. 9 (1881).
- stricta** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 184 (1839).
*Useful Pl. Jap. iii. t. 825 (1895) in textu, p. 190; *I. chinensis* in ic.
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 552 (1915).
- ternifolia** Cav.
Cavanilles, Ic. iv. t. 305 (1797).
- ternifolia** Hook. f.
Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 51 (1873).
- Thouarsiana** Drake
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 425 (1897).
- timorensis** Decne.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 140 (1901).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 555 (1915).
- tomentosa** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 186 (1839).
- trichocalyx** Hochr.
Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xi–xii. 108 (1908).—*Fl.*
- umbellata** Val.
Ic. Bogor. ii. t. 183 (1906).
*Bot. Mag. cxl. t. 8577 (1914).
Koorders & Val. Atlas Baumarten Java, t. 550 (1915).
- undulata** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 708 (1840–43).
- uniflora** Drake
Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 424 (1897).
- villosa** Roxb.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 150 (1839).
- ***Westii** J. Hudson
*Garden, xlii. 496 (1892).
- ***Williamsii** Hort.
Journ. Hort. xlviii. 213 (1872).
Gard. Chron. 1872, p. 641.
B. S. Williams, Choice Stove & Greenh. Pl. Ed. 2, p. 131 (1873).

IXYANTHES = *Ixianthes*

343.8.3

IZQUIERDIA Ruiz & Pav.: *Myrsine* ?

- aggregata** Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 30 (1794); vide Ruiz & Pav. Syst. Veg. 278.—*Fl.*

J

- JABOROSA** Juss.—Vide *Dorystigma* Miers, *Himeranthus*, *Lonchestigma*
- caulescens** Gill. & Hook.
Hooker's Bot. Misc. i. t. 71 (1830).
- integrifolia** Lam.
Lamarck, Ill. i. t. 114 (1797).
*Bot. Mag. lxiii. t. 3489 (1836).
Miers, Ill. S. Amer. Pl. i. t. 5 (1850).
*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 94 (1900).
Chodat, Vég. Parag. i. 26, 27 (1916).
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. viii. 108, 109 (1916).
- leptophylla** Speg.
Spegazzini in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxii. v. 229 (1916).
- longiflora** Moc. & Sessé
A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. & Sessé, t. 906 (1874).
- magellanica** Phil.
Bot. Zeit. xv. t. 11 B, fig. 3 (1857).—*Fl.*
- oxypetal** Speg.
Spegazzini in An. Soc. Cient. Arg. Buenos Aires, lxxxii. v. 231 (1916).
- pinnata** Phil.
Bot. Zeit. xv. t. 11 B, fig. 2 (1857).—*Fl.*
- reflexa** Phil.
Bot. Zeit. xv. t. 11 B, fig. 1 (1857).—*Fl.*
- runcinata** Lam.
*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 48 (1820–28).
Reichenbach, Hort. Bot. t. 237 (1827–30).

- JACARANDA** Juss.—Vide *Bignonia* (20)
- acutifolia** Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 17 (1805).
Primera Reun. Nac. Soc. Argent. Cienc. Nat. Tucuman, 1916, t. 26, 28 (1918–19).—*Hab.*
- brasiliiana** Pers.
Pflanzenfam. iv. III. B. 231 (1894).—*Fr.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 735 (1911).—*Fr.*
- caroba** DC.
Usteri, Fl. São Paulo, 238 (1911).—*Fr.*
- chapadensis** Barb. Rodr.
Barbosa Rodrigues, Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro, t. 10 (1902).—*Fr.*
- copaia** D. Don
Bureau, Monogr. Bignoniaceae, Atlas, t. 21 (1864).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. x. 15 (1891).—*Fr.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 231 (1894).—*Fr.*
- cuspidifolia** Mart.
Chodat, Vég. Parag. ii. 283 (1917).—*Fr.*
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. ix. 237 (1917).—*Fr.*
- decurrens** Cham.
Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 120 (1897).
- digitaliflora** C. Lem.
*Ill. Hort. xi. t. 393; et in textu [p. 22] (1864).
— **albiflora** C. Lem.
*Ill. Hort. xiii. t. 489 (1866).
- mimosifolia** D. Don
*Bot. Reg. viii. t. 631 (1822).
*Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 143 (1834).
*Pact. Mag. xi. 151 (1844).
*Floricult. Cab. xiii. 73 (1845).
*Fl. des Serres, Ser. I. iii. t. 185 (1847).
*Bois, Dict. Hort. 709 (1893–99).
*Rev. Hort. 1897, p. 132; 1911, p. 184.—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xxxvi. 224 (1904).
Trop. Agric. xxx. No. 6, p. 572 (1908).
Gubb, Fl. Algeria, t. 18 (1909).
Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 125 (1910).—*Hab.*
H. F. Macmillan, Handb. Trop. Garden. & Plant. 258 (1910).
Carter, About Trees, Shrubs & Climb. Pl. S. Africa, 62 (1913); Ed. 2, p. 72 (1919).—*Hab.*
Rhodesia Agric. Journ. xiv. iv. 488 (1917).—*Hab.*
Sim, Flowering Trees & Shrubs, 97 (1919).

3 Y

JACARANDA

- obtusifolia** Humb. & Bonpl.
Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 18 (1805).
- ovalifolia** R. Br.
*Bot. Mag. xlix. t. 2327 (1822).
Terracciano in Borzi, Contrib. Biol. Veg. (Palermo), ii. III. t. 19 (1899).—*Fl.*
Rock, Ornament. Trees Hawaii, t. 75 (1917).
Teymannia, xxviii. 300 (1917).
- oxyphylla** Cham.
Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 119 (1897).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 734 (1911).—*Fl.*
- paucifoliolata** Mart.
Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 118 (1897).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 734 (1911).—*Fl.*
- procera** Spreng.
Pharm. Journ. Ser. III. xv. 744 (1884).—*Veg.*
- racemosa** Cham.
Mart. Fl. Bras. viii. II. t. 117 (1897).
- tomentosa** R. Br.
*Bot. Reg. xiii. t. 1103 (1827).
Géel, Sert. Bot. Cl. 14 (1832).
*Reichenbach, Fl. Exot. ii. t. 214 (1835).
*Journ. Jard. 1843, p. 27.
*Pact. Mag. xii. 217 (1846).
Bureau, Monogr. Bignoniaceae, Atlas, t. 21 (1864).—*Fl.*
Pflanzenfam. iv. III. B. 231 (1894).—*Fl.*

JACARATIA = *Jaracatia*

- JACEA** Juss.: *Centaurea*
- nigra** Hill
Hill, Herb. Brit. i. t. 58 (1769).

- JACKIA** Wall.
ornata Wall.
*Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 293 (1832).

- JACKSONIA** R. Br.
anomala Ewart & Morrison
Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxvi. i. t. 14 (1913).
- decumbens** E. Pritzl
Engl. Jahrb. xxxv. 239 (1904).
- Eremodendron** E. Pritzl
Engl. Jahrb. xxxv. 239 (1904).
- floribunda** Endl.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 634 (1907).—*Veg.*
- grevilleoides** Turcz.
Engl. Jahrb. xxxv. 239 (1904).
- hakeoides** Meissn.
Diels, Jugendf. & Blütenr. 74 (1906).
- scoparia** R. Br.
*Lodd. Bot. Cab. v. t. 427 (1820).
Guilfoyle, Austral. Pl. 311 [1911].—*Hab.*
- sericea** Benth.
Diels, Jugendf. & Blütenr. 74 (1906).—*Veg.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. vi. t. 228 (1908).
- Sternbergiana** Hüg.
Hügel, Bot. Archiv, t. 3 (1837).
- thesioides** A. Cunn.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 49 (1900).

- JACOBÆA** Adans.: *Senecio*
- alpina** Moench
Buchoz, Hist. Règne Vég. ix. Dec. 5, t. 6 (1775).
- Barbareae laciniata** Loisel.
Oesterr. Bot. Zeitschr. xlix. 333 (1899).
- caroliola** Schrank
*Schrank in Denkschr. Akad. Wiss. München, 1813, t. 15 (1814).
- salicina** Linn.
Merino, Fl. Galicia, ii. 338 (1906).
- vulgaris** Gaertn.
Gaertner, Fruct. ii. t. 170 (1791).—*Fr.*
*Schrank, Fl. Monac. ii. t. 101 (1814).

- JACOBINIA** Moric.—Vide *Cyrtanthella*, *Cyrtanthera*, *Libonia*, *Sericobonia*, *Sericographis*
- aurea** Hemsl.
*Hemsley, Biol. Centr. Amer. v. t. 68 (1882).
- carnea** Nichols.
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1714 (1915).

JACOBINIA

- chrysostephana** Benth. & Hook. f.
Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxvii. Proc. p. cccxxiii (1902).
Journ. Hort. Ser. III. xlv. 543 (1902).
Jardin, xviii. 69 (1904).
Garden, lxxi. 563 (1907); lxxxi. 33 (1917).
- coccinea** Hiern
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxviii. t. 29, fig. 21 (1914).
- Ghiesbreghtiana** Benth. & Hook. f.
*Bois, Dict. Hort. 712 (1893-99).
- lepida** Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 92 (1846).
- magnifica** Hort.
Garden & Forest, v. 317 (1892).
- maxicana** Seem.
Seemann, Bot. Voy. Herald, t. 66 (1856).
- Mohintlii** Benth. & Hook. f.
Pflanzenfam. iv. III. B. 352 (1895).—*Fl.*
- ***penrhosiensis** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 841 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1715 (1915).
- Pohlana** Benth. & Hook. f.
Flora & Sylva, iii. 49 (1905).
- polita** Hiern
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 79 (1901).
- suberecta** André
*Rev. Hort. 1900, p. 210.
*Bot. Mag. cxxvii. t. 8350 (1910).

JACQUEMONTIA Choisy—Vide *Convolvulus* (10)

- azurea** Choisy
Garden, xx. 631 (1881).
- Blanchetii** Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 27 (1838).
- caelestis** Hort.
*Fl. des Serres, Ser. II. i. t. 1132 (1856).
- canescens** Benth.
*Bot. Reg. xxxiii. t. 27 (1847).
*Sweet, Ornamental Fl. Gard. ii. t. 111 (1854).
- capitata** G. Don
Wood & Evans, Natal Pl. i. t. 13 (1898).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 132 (1908).
- confusa** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 106 (1869).
- Curtisii** Peter
Bull. Herb. Boiss. v. t. 13 (1897).
- ericifolia** Belang.
Belanger, Voyage Ind. Or. Bot. Phan. t. 14 (1831-46).
- eriocephala** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 111 (1869).
- evoluloides** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 112 (1869).
- glaucescens** Choisy
Choisy in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, viii. t. 3 (1839).
- hirsuta** Choisy
Mart. Fl. Bras. vii. t. 110 (1869).
- **trichodonta** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 110 (1869).
- Martii** Choisy
Mart. Fl. Bras. vii. t. 109 (1869).
- menispermoides** Choisy
Mart. Fl. Bras. vii. t. 107 (1869).
- multivalvis** Hallier f.
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 216 (1901).
- ovata** Owerin.
Trans. Russ. Hort. Soc. 1860, t. 26.
Gartenfl. ix. t. 300 (1860).
- pentantha** G. Don
*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 40, 1838-40].
*Maund, Botanist, iv. t. 197 (1840).
- rufovelutina** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 111 (1869).
- sandwicensis** A. Gray
Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 51, fig. 5 (1915).
- solanifolia** Hallier f.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 94, fig. 1 (1756);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 57.
- subsessilis** Moric.
Moricand, Pl. Nouv. Amér. t. 28 (1838).
- velutina** Choisy
Mart. Fl. Bras. vii. t. 106 (1869).

JACQUEMONTIA

- verticillata** Urb.
Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 94, fig. 2 (1756);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 57.
- violacea** Choisy
*Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1859, p. 97.
— **densiflora** Meissn.
Mart. Fl. Bras. vii. t. 108 (1869).
- JACQUINIA** Linn.
aculeata Mez
Pflanzenreich, Theophrastac. 34 (1903).
- acuminata** Raunk.
Raunkjær in Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1905, p. 365.—*Veg.*
- arborescens** Vahl
*Jacquin, Fragm. t. 94 (1809).
Mart. Fl. Bras. x. t. 27 (1856).
- aristata** Jacq.
*Jacquin, Fragm. t. 95 (1809).
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 483 (1818).
- armillaris** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 39 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 56 [1780].
Lamarck, Ill. i. t. 121, fig. 1 (1797).
Gaertner f., Fruct. iii. t. 201 (1805).—*Fr.*
Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. II. xvi. t. 9 B (1841).
Mart. Fl. Bras. x. t. 27 (1856).
Pflanzenfam. iv. i. 88 (1889).—*Fl.*
Sargent, Silva N. Amer. v. t. 242 (1893).
- aurantiaca** Ait.
*Bot. Mag. xl. t. 1639 (1814).
*Schränk, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. i. t. 41 (1819).
*Mordant de Launay, Herb. Amat. iii. t. 192 (1819).
*Drapiez, Herb. Amat. Fl. iii. t. 217 (1829).
Mart. Fl. Bras. x. t. 27 (1856).
Schmizlein, Iconogr. ii. t. 157 (1856-65).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 10 (1858).—*Fl.*
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 220 (1868).—*Fl.*
De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. ii. t. 44 (1900).
- keyensis** Mez
Pflanzenreich, Theophrastac. 34 (1903).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 736 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 770, 771 (1908).
- linearis** Jacq.
Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 40 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 58 [1780].
Lamarck, Ill. i. t. 121, fig. 2 (1797).
- macrocarpa** Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 483 (1799).
- *Nees & Sinning, Sammlung schönblüh. Gew. t. 66 (1831).
*Maund, Botanist, iii. t. 127 (1839).
- mexicana** Regel
*Trans. Russ. Hort. Soc. 1866, t. 184.
*Gartenfl. xv. t. 505 (1866).
- pubescens** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iii. t. 246 (1818).
- revoluta** Jacq.
*Jacquin, Fragm. t. 95 (1809).
- ruscifolia** Jacq.
Dillenius, Hort. Eltham. Add. Denom. Linn. t. 123 (1774).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 57 [1780].
Baillon, Hist. Pl. xi. 306 (1892).—*Fl.*
Journ. de Bot. xvi. 351 (1902).—*Fr.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 706 (1911).
- JACQUINOTIA** Homb. & Jacquin.: *Lebetanthus*
- Myrsinites** Homb.
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 22 bis [1852].
- prostrata** Homb.
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 22 [1852].
- volubilis** Homb.
D'Urville, Voy. Pôle Sud & Océanie, Atlas Dicot. t. 22 bis [1852].
- JAEGERIA** H. B. K.
hirta Less.
Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 55 (1884).

JAEGERIA

- hirta**
Arechaveleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 63 (1908).
- mnioides** H. B. K.
H. B. K. Nov. Gen. iv. t. 400 (1820).
- JAESCHKEA** Kurz
gentianoides Kurz
Journ. Asiat. Soc. Bengal, xxxix. II. t. 13 (1870).
- JAGERIA** Bl.
macrophylla Radlk.
Engl. Jahrb. lvi. 299 (1920).
- serrata** Radlk.
Rumphius, Herb. Amboin. i. t. 53, fig. 2 (1741);
fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.
- JALAPPA** Adans.: *Mirabilis*
congesta Moench
*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. i. t. 11 (1811).
- JAMBOLIFERA** Houtt.: *Eugenia*
coromandelica Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ii. t. 7, fig. 2 (1774).
- javanica** Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ii. t. 7, fig. 1 (1774) in indice; *J. pedunculata* in textu, p. 273.
- pedunculata** Houtt.
*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. ii. t. 7, fig. 1 (1774) in textu, 273; *J. javanica* in indice.
Gaertner, Fruct. i. t. 36 (1788).—*Fr.*
- JAMBOLIFERA** Linn.: *Acronychia*
laevis O. Kuntze
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. i. t. 35 (1900).
- pedunculata** Linn.
Vahl, Symbolae Bot. iii. t. 61 (1794).
- JAMBOSA** DC.—Vide *Caryophyllus* Linn., *Clavi-myrtus*, *Cleistocalyx*, *Strongylocalyx*
- aquea** DC.
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 216 (1839).
- aromatica** Miq.
Beille, Bot. Pharm. ii. 764 (1909).
- australis** DC.
*Gasparrini in Atti Istit. Incoragg. Ser. II. ii. 112 (1865).
Gartenfl. xxviii. 375 (1879).
- Caryophyllus** Niedenzu
Pflanzenfam. iii. vii. 84 (1893).
*Zippel, Auslând. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 1, t. 13 (1899).
Pflanzer, x. Beih. No. 3, t. 14 (1914).—*Hab.*
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 1223 (1914).
- domestica** DC.
*Nooten, Fl. Fr. et Feuill. Java, [t. 22, 23] (1863).
- Korthalsii** Bl.
*Gartenfl. xxi. t. 727 (1872).
- lanceolata** Korth.
*Siebold & De Vries, Fl. Jard. iii. 33 (1860).
- malaccensis** DC.
*Bot. Mag. lxxiv. t. 4408 (1848).
*Fl. des Serres, Ser. I. v. t. 429 (1849).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 98 (1850).
Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. iii. 77 (1886).
Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. t. 125 (1913).
Brotéria, Ser. Vulg. Sc. xvii. 98 (1919).—*Hab.*
- micrantha** Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. 584, fig. 25 (1914).—*Veg.*
- purpurascens** DC.
*Horticulter Univ. i. 227 (1839).
- rhytidocarpa** Zoll.
*Miquel, Choix Pl. Jard. Buitenzorg, t. 4 (1863).
- rubella** Rech.
Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxxix. 584, fig. 25 (1914).—*Veg.*
- vulgaris** DC.
*Bot. Mag. lxi. t. 3356 (1834).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 435 (1840-43) in ic.;
Eugenia Jambosa in textu.
Pact. Mag. xv. 62 (1849).
*Strong, American Fl. iv. 116 (1850).
Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 87 (1861).
—*Veg.*
*Useful Pl. Jap. i. t. 244 (1895).
Werth in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xlii. 225 (1901).—*Fl.*

JAMBOSA**vulgaris**

- Pflanzer, x. t. 7 (1914).
 Gartenfl. lxx. 115 (1916).
 A. S. & P. P. Calvert, A Year of Costa Rican Nat.
 Hist. 337 (1917).
 Brotéria, Ser. Vulg. Sc. xvii. 97 (1919).—*Hab.*

JAMESIA Torr. & A. Gray—Vide *Edwinia***americana** Torr. & A. Gray

- Rev. Hort. 1874, p. 389.
 *Bot. Mag. ci. t. 6142 (1875).
 Journ. Hort. Ser. III. ix. 35 (1885); xxv. 511
 (1892); xxxii. 37 (1896).
 Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 6 (1885).
 Garden, xxxii. 522 (1887).
 Gartenfl. xxxviii. 103, 104 (1889); liii. 231, 232
 (1904).
 Pflanzenfam. iii. II. A. 70 (1890).—*Fl.*
 Dippel, Handb. Laubholz. iii. 348 (1893).
 *Neubert's Deutsch. Gart. Mag. li. t. 7 (1898).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 187 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 374, 375 (1905).
 *A Kert (The Garden), xi. 320 (1905).
 Pammel in Ann. Iowa, viii. 37 (1908).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 77 (1913).
 —*Hab.*
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 31 (1914).
 Bean, Trees & Shrubs, i. 658 (1914).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1716 (1915).

JAMESONIA Hook. & Grev.**adnata** Kunze

- *Kunze, Farnkr. t. 133 (1840-47).

bogotensis Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 115 (1862-69).

canescens Kunze

- *Kunze, Farnkr. t. 133 (1840-47).

ciliata Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 143 (1862-69).

cinnamomea Kunze

- *Kunze, Farnkr. t. 71 (1840-47).

formosa Kippist

- Trans. Linn. Soc. London, xx. t. 16 (1851).

glutinosa Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 143 (1862-69).

hispidula Kunze

- *Kunze, Farnkr. t. 82 (1840-47).

imbricata Hook. & Grev.

- *Hooker, Gen. Fil. t. 13 (1842).

- T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 55 [1857-62].

nivea Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 115 (1862-69).

- Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 21, t. 13, fig. 5
 (1891).

- Pflanzenfam. i. iv. 260 (1899).

pulchra Hook. & Grev.

- Hooker & Grev. Ic. Fil. ii. t. 178 (1831).

robusta Karst.

- Karsten, Fl. Columbiae, ii. t. 115 (1862-69).

rotundifolia Fée

- Fée, Mém. Foug. vii. t. 10 (1854-57); et in Mém.

- Soc. Sc. Nat. Strasbourg, v. i. t. 10 (1858).

scalaris Kunze

- *Kunze, Farnkr. t. 71 (1840-47).

- Fée, Mém. Foug. v. t. 12 (1850-52).

verticalis Kunze

- *Kunze, Farnkr. t. 82 (1840-47).

JANIPHA H. B. K.: *Manihot***aesculifolia** H. B. K.

- H. B. K. Nov. Gen. ii. t. 109 (1817).

Manihot H. B. K.

- Jussieu, Euphorb. t. 10 (1824).—*Fl.*

- *Bot. Mag. lvi. t. 3071 (1831).

- Lindley, Med. & Oecon. Bot. 83 (1849).—*Veg.*

JANKAEA Boiss.: *Ramondia***heldreichii** Boiss.

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. fasc. 8, t. 193 (1896).

- Gard. Chron. Ser. III. lxx. 82 (1919).

- Farrer, English Rock-Gard. i. 448 (1919).—*Hab.*

JANTHA = *Ianthia***JANTHE** = *Ianthia***JANUSIA** A. Juss.**amazonica** Griseb.

- Mart. Fl. Bras. xii. i. t. 21 (1858).

Barbeyi Chod.

- Chodat in Mém. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève,

- xxxi. t. 51 a (1892).

californica Benth.

- Bentham, Bot. Voy. Sulphur, t. 4 (1844).

gracilis A. Gray

- Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1853-56,

- xvii. iii. t. 1 (1857).

guaranitica A. Juss.

- Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 21 (1843).

- Baillon, Hist. Pl. v. 442 (1874).—*Fl.*

- Pflanzenfam. iii. iv. 50 (1890).—*Fr.*

JAPARANDIBA Adans.: *Gustavia***Marcgraaviana** Niedenzu

- Pflanzenfam. iii. vii. 36 (1892).—*Fl.*

Spruceana Ule

- Karsten & Schenck, Veg.-Bild. ii. t. 1 (1904).

—*Hab.***JARACATIA** Endl.**conica** Kerb.

- Jahrb. Bot. Gart. Berlin, ii. t. 9 (1883).

digitata Solms-Laub.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 51 (1889).

dodecaphylla A. DC.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 50, 51 (1889).

- Vidensk. Meddel. Kjöbenhavn, 1889, p. 337

- (1890).—*Hab.*

- Warming in Dansk. Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI.

- vi. 388 (1892).—*Hab.*

heptaphylla A. DC.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 52 (1889).

mexicana A. DC.

- A. De Candolle, Calq. Dess. Fl. Mex. Moc. &

- Sessé, t. 1163, 1164 ? (1874).

spinosa A. DC.

- Mart. Fl. Bras. xiii. iii. t. 50 (1889).—*Fl.*

JARAVA Ruiz & Pav.: *Stipa***ichu** Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 1

- (1794); fide Ed.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 6 (1798).

JASIONE = *Iasione***JASMINANTHES** Bl.: *Stephanotis***suaveolens** Bl.

- Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. i. fig. 28 (1850).

—*Fl.***JASMINOCEREUS** Britton & Rose—Vide *Cereus* (26)**galapagensis** Britton & Rose

- Britton & Rose, Cactac. ii. 146, 147 (1920).

JASMINUM Linn.—Vide *Mogorium***abyssinicum** R. Br.

- Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 296 (1909-12).

- Agric. Colon., Ital. Suppl. 73 (1911).

acuminatum R. Br.

- *Bot. Reg. xv. t. 1296 (1830).

aemulum R. Br.

- F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 315

- (1909-13).

- Guilfoyle, Austral. Pl. 176 [1911].—*Hab.*

affine Lindl.

- *Bot. Reg. xxxi. t. 26 (1845).

affine Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1255 (1848).

affine Hort.

- Rev. Hort. 1878, p. 428.

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 198 (1879).

angulare Vahl

- *Bot. Mag. cxii. t. 6865 (1886).

- Gard. Chron. Ser. III. xxviii. 360, 361 (1900).

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 137 (1907).

angustifolium Willd.

- Rheede, Hort. Mal. vi. t. 53 (1686); fide Fl. Brit.

- Ind. iii. 598.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 698 (1840-43).

- Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 46, t. 46

- (1917).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 591 (1918).

JASMINUM**angustifolium laurifolium** Roxb.

- *Bot. Reg. vii. t. 521 (1821).

arborescens Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 699 (1840-43).

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 590 (1918).

auriculatum Vahl

- *Bot. Reg. iv. t. 264 (1818).

- G. Savi, Fl. Ital. ii. t. 64 (1822).

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 700 (1840-43).

- Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xix. t. 24, fig. 78, 79

- (1904).—*Veg.*

azoricum Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 557 (1759).

- Willdenow in Mém. Acad. Sc. Berlin, 1790, t. 1.

- *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch.

- Oesterr. iii. t. 269 (1804).

- *Bot. Reg. i. t. 89 (1816).

- *Bot. Mag. xlv. t. 1889 (1817).

- Pflanzenfam. iv. ii. 15 (1892).

—**bahiense** Eichl.

- Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 84 (1868).

bahiense DC.

- Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 70 (1866).

Beesianum Forr. & Diels

- Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 180 (1915-16).

bignoniaceum Wall.

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 415

- (1920).

bogosense Becc.

- Bol. Ort. Palermo, viii. t. 8 a (1909).

- Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 296 (1909-12).

- Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 73 (1911).

bracteatum Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1248 (1848).

brevilobum A. DC.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1254 (1848).

- *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 151 bis (1850).—*Fl.*

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 187

- (1915).

caudatum Wall.

- *Bot. Reg. xxviii. t. 26 (1842).

chrysanthum Le Maoût & Decne.

- Le Maoût & Decaisne, Traité Gén. Bot. 228

- (1868).

courtallense Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1252 (1848).

didymum Forst. f.

- *Bot. Mag. civ. t. 6349 (1878).

dispermum Wall.

- *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 274 (1832).

divaricatum R. Br.

- Labillardière, Sert. Austr.-Caled. t. 27 (1824).

elongatum Willd.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 701 (1840-43).

erectiflorum A. DC.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1251 (1848).

- *Wight, Spicil. Neilgherr. ii. t. 151 (1851).

flexile Jacq.

- *Jacquin, Hort. Schoenbr. iv. t. 490 (1804).

flexile Vahl

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1253 (1848).

floribundum R. Br.

- Pflanzenfam. iv. ii. 15 (1892).—*Fr.*

- Fiori, Boschie Pianta Legn. Eritrea, 296 (1909-

- 12).

- Agric. Colon., Ital. v. Suppl. 73 (1911).

floridum Bunge

- *Bot. Mag. cix. t. 6719 (1883).

- Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 207 [1884-88].

- Dippel, Handb. Laubholz. i. 147 (1889).

- *A Kert (The Garden), x. 405 (1904).

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 838, 840 (1912).

fluminense Vell.

- Vellozo, Fl. Flum. i. t. 23 (1827).

fruticans Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 554 (1759).

- Gaertner, Fruct. i. t. 42 (1788).—*Fr.*

- *Batsch, Anal. Fl. i. t. 11, fig. 21 a-21 f (1790).

—*Fl.*

- Lamarck, Ill. i. t. 7, fig. 2 (1791).—*Fl.*

- F. Schmidt, Oesterr. Allgem. Baumzucht, t. 148

- (1792-1822).

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.),

JASMINUM

fruticans

- *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 28 (1801-19).
 *Mirbel, Hist. Nat. Pl. xv. t. 102 [1802-06].
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 267 (1804).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 577 b (1817).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1248 (1838).
 Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 13 (1841 ?).—*Fl.*
 Petermann, Deutschl. Fl. t. 59, fig. 464, k-o (1849).—*Fr.*
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1077 (1854).
 *Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 129 (1856).
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 483, t. 32 (1864).—*Veg.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 62 (1867-86).—*Fr.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 228 (1868).—*Fr.*
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Jasminées), t. 1 (1875).
 *Bicknell, Fl. Pl. Riviera, t. 37 (1885).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 322 (1901).
 Coste, Fl. France, ii. 544 (1903).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 113 (1903).—*Veg.*
 Morelle in Trav. Lab. Méd. Écol. Pharm. Paris, ii. 130 (1904).—*Veg.*
 *Strasburger, Rambles Riviera, 233 (1906).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Eur. Russia, 748 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 838, 840 (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1913, p. 107, 233.
 *H. S. Thompson, Fl. Pl. Riviera, t. 21 (1914).

fruticosum Willd.

- Willdenow in Mém. Acad. Sc. Berlin, 1790, t. 2.

Gardnerianum Wight

- Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 153 (1850).

geniculatum Vent.

- Ventenat, Choix Pl. t. 8 (1803).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 221 (1820).

glaucum Soland. in Ait.

- Ventenat, Jard. Cels, t. 55 [1800].
 *Bot. Reg. xxiii. t. 2013 (1837).

—latifolium E. Mey.

- Sim, For. Fl. Cape Colony, t. 153 (1907).

gracile Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. ii. t. 127 (1800).
 *Bot. Reg. viii. t. 606 (1822).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. v. t. 326 (1831).

gracillimum Hook. f.

- Garden, xviii. 636 (1880).
 *Bot. Mag. cvii. t. 6559 (1881).
 Florist. 1881, p. 23.
 Gard. Chron. xv. 9 (1881).
 Journ. Hort. Ser. III. i. 577 (1881); lii. 281 (1906).
 Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxvi. t. 15 (1882).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. vii. 59 (1882).—*Hab.*
 Gartenfl. xxxi. 136 (1882).
 Gard. Month. & Hort., Meehan, xxiv. 46 (1882).
 Sempervirens, xi. 4 (1882); xiv. 370 (1885).
 Flora & Sylva, iii. 15 (1905).

grandiflorum Linn.

- Rheede, Hort. Mal. vi. t. 52 (1686); fide Fl. Brit. Ind. iii. 603.
 *Meerburg, Afb. Zeld. Gewass. t. 1 (1785).
 *Meerburg, Pl. Rar. t. 1 (1789).
 Willdenow in Mém. Acad. Sc. Berlin, 1790, t. 1.
 *Bot. Reg. ii. t. 91 (1816).
 *Targioni-Tozzetti, Racc. Fiori, Fruti & Agrumi, [t. 12] (1825).
 *Redouté, Choix Fl. [t. 70] (1827).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1257 (1848).
 l'Gard. Chron. 1858, p. 541.
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 86 [1862-66].
 Garden, x. 285 (1876); xii. 309 (1877).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 207 [1884-88].
 l'Nuov. Giorn. Bot. Ital. xxiv. t. 1 (1892).—*Fl.*
 Sauvaigo, Cult. Littor. Méditerr. 158 (1894).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 390 (1895).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1277 (1901); Stand. Cycl. Hort. 2549 (1916).
 Flora & Sylva, iii. 16 (1905).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 271, fig. 470 (1910).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 684 (1911).
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 68, fig. 4 (1915).

JASMINUM

grandiflorum

- Basu, Ind. Med. Pl. t. 593 (1918).
 Trav. Mat. Méd. Paris, xi. iv. 120 (1919).

heterophyllum Roxb.

- G. Savi, Fl. Ital. i. t. 8 (1818).
 *Wallich, Pl. Asiat. Rar. iii. t. 275 (1832).
 *Journ. Jard. 1832, p. 55.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1249 (1838).

- *Saunders, Ref. Bot. iii. t. 156 (1870).

hirsutum Willd.

- *J. E. Smith, Exot. Bot. ii. t. 118 [1805-07].
 *Bot. Reg. i. t. 15 (1815).
 *Bot. Mag. xlv. t. 1091 (1818).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 702 (1840-43).
 Journ. Hort. Ser. III. iv. 349 (1882); xvii. 421 (1888); xliii. 322 (1901).

humile Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 556 (1759).
 Willdenow in Mém. Acad. Sc. Berlin, 1790, t. 2.
 *F. Schmidt, Oesterr. Allgem. Baumzucht, t. 149 (1792-1822).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 268 (1804).
 *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 110] (1808).
 *Bot. Reg. v. t. 350 (1819).
 *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 90 (1825).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1249 (1838).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 268 (1848).

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Jasminées), t. 2 (1875).

- Dippel, Handb. Laubholz. i. 146 (1889).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 843 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1719 (1915).

- Apgar, Orn. Shrubs U.S. 272, fig. 472 (1910).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 592 (1918).

inodorum Jacquem.

- Jacquemont, Voy. Inde, t. 143 (1844).

lanceolatum Ruiz & Pav.

- Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 7 (1798).

latifolium Roxb.

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 703 (1840-43).

ligustrifolium Wall.

- Lindley, Veg. Kingd. 650 (1846).

lineare R. Br.

- Hook. Ic. Pl. ix. t. 831 (1852).
 E. Turner, Forage Pl. Austral. Dep. Agric. N. S. Wales, 38 (1891).
 Maiden, For. Fl. N. S. Wales, vi. Pt. lx [t. 20] (1917).—*Hab.*

Maingayi C. B. Clarke

- Garden, lvii. 344 (1900).
 *Bot. Mag. cxviii. t. 7823 (1902).

malabaricum Wight

- Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1250 (1848).

- Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 187 (1911).

multiflorum Andr.

- *Andrews, Bot. Rep. viii. t. 496 (1807).

multipartitum Hochst.

- De Wildeman, Ic. Sel. Hort. Then. iv. t. 134 (1903).

- Wood, Natal Pl. iv. ii. t. 328 (1904).

myrtophyllum Zenk.

- *Zenker, Pl. Ind. i. t. 7 (1835).

nitidum Skan

- Jardin, xiii. 231 (1899).
 Semaine Hort. 1899, p. 363.
 Garden, lxiii. 61 (1903).
 Rev. Hort. Belge, xxxii. 182 (1906).
 Rev. Hort. 1907, p. 110, 111.
 Journ. Hort. Ser. III. lx. 237 (1910).

nudiflorum Lindl.

- *Bot. Reg. xxxii. t. 48 (1846).
 *Ann. Gand, iv. t. 223 (1848).
 *Paxt. Mag. xv. 173 (1849).
 *Bot. Mag. lxxviii. t. 4649 (1852).
 *Journ. Hort. Prat. Belg. x. 225 (1852).
 *Rev. Hort. Ser. IV. i. 201 (1852).
 *Floricult. Cab. xx. 193 (1852).
 *Ann. Soc. Hort. Paris, xliii. 49 (1852).
 *Horticulteur Franç. 1852, t. 7.
 *Fl. des Serres, Ser. I. viii. t. 762 (1852-53).
 *W. Thompson, Engl. Fl. Gard. ii. 161 (1853).

JASMINUM

nudiflorum

- *Lem. Jard. Fl. iii. t. 320 (1853).
 *Sweet, Ornamental Fl. Gard. i. t. 52 (1854).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iii. 85 [1862-66].
 Decaisne, Naud. & Hemsl. Trees, Shrubs & Herb. Pl. 290 (1873).
 Gartenfl. xxvi. 360 (1877).
 Gard. Chron. ix. 73 (1878); Ser. III. xi. 181 (1892).

- *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. ii. 93 [1879-87].

- Berge, Pflanzenphysiogn. 147 (1880).
 Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 178 (1883).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 207 [1884-88].
 Garden, xxxiii. 606 (1888).—*Fl.*
 Gard. Chron. Ser. III. v. 237 (1889); errore *J. nudicaule*.

- Baillon, Hist. Pl. xi. 241 (1891).—*Fl.*

- *Bois, Dict. Hort. 720 (1893-99).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 113 (1903).—*Veg.*

- Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 381, t. 1, fig. 3 (1903).—*Veg.*

- Flora & Sylva, iii. 13 (1905).

- *A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 33, 34, 42 (1908).

- Miyoshi, Pl. World Jap. 127 (1910).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 73 [1911].—*Hab.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 836, 838 (1912).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 242 (1913).

—Hab.

oblongum N. L. Burm.

- N. L. Burman, Fl. Ind. t. 3 (1768).

odoratissimum Linn.

- Willdenow in Mém. Acad. Sc. Berlin, 1790, t. 2.
 *Bot. Mag. viii. t. 285 (1794).

- Meigen, Deutschl. Fl. i. t. 2 (1836).—*Fl.*
 Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 17 (1858).—*Fl.*

- Berg, Charakt. t. 29, fig. 235, M-U (1861).—*Fl.*
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 272, fig. 471 (1910).

officinale Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 555 (1759).
 Buchoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 7, t. 6 (1776).
 *Bergius, Mat. med. i. 10, t. 153 (1778).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 153 (1780).
 *Bot. Mag. i. t. 31 (1787).
 Martyn, Pl. Expl. Linn. Syst. Veg. t. 8 (1788).
 *Plienck, Ic. Pl. Med. i. t. 9 (1788).
 Willdenow in Mém. Acad. Sc. Berlin, 1790, t. 1.
 Lamarck, Ill. i. t. 7, fig. 1 (1791).
 F. Schmidt, Oesterr. Allgem. Baumzucht, t. 150 (1792-1822).

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), vii. t. 698 (1794) in textu; *J. fruticans* in ic.

- *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. ii. t. 179 (1796).

- *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, i. t. 27 (1801-19).

- *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 266 (1804).

- *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 2 b (1808).

- *Jaume St.-Hilaire, Pl. France, ii [t. 109] (1808).

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 577 (1817).

- *Jaume St.-Hilaire, Traité Arbriss. & Arbustes, ii. t. 89 (1825).

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1251 (1838).

- Nees, Gen. Pl., Gamop. iii. t. 13 (1841 ?).

- *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 115 (1844-64).

- *Burnett, Pl. Util. iii. t. 85, b (1847).

- *Cassone, Fl. Med.-Farm. iii. t. 267 (1848).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 59, fig. 464, a-j (1849).—*Fl.*

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xvii. t. 1077 (1854).

- *Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 129 (1856).—*Fr.*
 Berg, Charakt. t. 29, fig. 235, A-L (1861).

- Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 471, t. 32 (1864).—*Veg.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 1, fig. 10 [1865].

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 62 (1867-86).—*Fl.*

- Mart. Fl. Bras. vi. i. t. 84 (1868).—*Fr.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xvi (Jasminées), t. 3 (1875).

- Garden, xii. 593 (1877); xxxiii. 606 (1888).

- Rev. Hort. 1878, p. 428; 1883, p. 392.

JASMINUM officinale

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. iv. 198 (1879).
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. i. 85 [1879-87].
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 1042 (1880-83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 3, fig. 14 (1881).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xvi. t. 1535 (1884).
 Gard. Chron. xxii. 557 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 207 [1884-88].
 Acloque, Fl. France, 458 (1894).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 620 (1895).
 *Bois, Atlas Pl. Jard. t. 182 (1896).
 *Step, Fav. Fl. Gard. & Greenh. iii. t. 177 (1897).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 321 (1901).
 Coste, Fl. France, ii. 544 (1903).
 Schneider, Dendrol. Winterst. 113 (1903).—*Veg.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 480 (1907).
 A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 41, 42 (1908).
 Cooper & Westell, Trees & Shrubs Brit. Isles, ii. t. 43 (1909).
 !Bot. Gaz. xlvii. 51 (1909).—*Veg.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 923 (1909).
 Apgar, Ornam. Shrubs U.S. 271, fig. 469 (1910).
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 72 (1911).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 836, 838 (1912).
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1718 (1915).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 588 (1918).
 — **affine** Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 208 [1884-88].
ovalifolium Wight
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1256 (1848).
paniculatum Roxb.
 *Lodd. Bot. Cab. v. t. 469 (1820).
 *Bot. Reg. ix. t. 690 (1823).
polyanthum Franch.
 Rev. Hort. 1891, p. 270.
primulinum Hemsl.
 Hook. Ic. Pl. xxiv. t. 2384 (1895).
 Journ. Hort. Ser. III. xlv. 295 (1903).
 Gard. Chron. Ser. III. xxxiii. 197 (1903).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxviii. Proc. p. liii (1903-04).
 *Bot. Mag. cxxx. t. 7981 (1904).
 *Flora & Sylva, ii. 168 (1904).
 *Rev. Hort. 1904, p. 182, 183; 1906, p. 472.
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), 41 (1906).
 *Garden, lxix. 71 (1906); lxxi. 270 (1907).
 Rev. Hort. Belge, xxxv. 266 (1909).
 Horticulture (Boston), xi. 145 (1910).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 836, 838 (1912).
pubescens Willd.
 Rheede, Hort. Mal. vi. t. 54 (1686); fide Hass-karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 52.
 *Garden, xix. 628 (1881).
 Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 188 (1911).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 589 (1918).
pubigerum D. Don
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1250 (1838).
quinquenervium Bl.
 *Kloppenburger-Versteegh, Pl. Atlas, t. 11 [1907].
revolutum Sims
 *Bot. Mag. xlii. t. 1731 (1815).
 *Bot. Reg. iii. t. 178 (1817).
 *Schrank, Pl. Rar. Hort. Acad. Monac. ii. t. 66 (1819).
 *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. iv. t. 19 (1819-20).
 *Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl. Cult.), t. 75 (1823).
 *Lodd. Bot. Cab. x. t. 966 (1824).
 *Mordant de Launay, Herb. Amat. viii. t. 535 (1827).
 *Drapiez, Herb. Amat. Fl. i. t. 46 (1828).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. ii. 1250 (1838).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1258 (1848).
 *Wight, Spicil. Neilherr. ii. t. 151 (1851).
 Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 129 (1856).—*Fl.*
 *Hulme & Hibberd, Familiar Gard. Fl. v. 61 [1879-87].
 Dippel, Handb. Laubholz. i. 148 (1889).
 *McDonald, Frag. Fl. & Leaves, t. 7 (1905).

JASMINUM**revolutum**

- *A. H. Church, Types Fl. Mechan. i. 42, 43 (1908).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 838, 840 (1912).
 Sim, Flowering Trees & Shrubs, 83 (1919).
rigidum Zenk.
 *Zenker, Pl. Ind. i. t. 6 (1835).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1247 (1848).
 *Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 151 bis (1850).—*Fl.*
Ritchiei C. B. Clarke
 Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 190 (1911).
rivulare Salisb.
 *Salisbury, Ic. Stirp. Rar. t. 8 (1791).
Rotlierianum Wall.
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1249 (1848).
rotundifolium Balf. f.
 Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi), t. 45 (1888).
sambac Ait.
 Rheede, Hort. Mal. vi. t. 50, 51, 55 (1686); fide Fl. Brit. Ind. iii. 591.
 Rumphius, Herb. Amboin. v. t. 30 (1747); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin. Kwa-wi [transl. Savatier], Arb. iii. t. 16 (1759).
 *Andrews, Bot. Rep. viii. t. 497 (1807).
 *Bot. Reg. i. t. 1 (1815).
 Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. [t. 5] (1821); fide Kew MS.
 *Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1922 (1833).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 704 (1840-43).
 Schnitzlein, Iconogr. ii. t. 129 (1856).—*Fr.*
 *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 48 (1870).
 Gartenfl. xxviii. 311 (1879).
 Florist, 1880, p. 181.
 Garden, xix. 495 (1881).
 Sempervirens, xii. 204 (1883).
 Vidal, Sin. Fam. & Gen. Pl. Leñ. Filip. (Introd. Fl. For. Filip.), Atlas, t. 65, fig. A (1883).
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 391 (1895).
 Kanehira, Formosan Trees, 365 (1917).
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 588 (1918).
 Sim, Flowering Trees & Shrubs, 99 (1919).
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 414 (1920).
 — **flore pleno** Hort.
 *Fortsetz. Allg. Deutsch. Gart. Mag. v. t. 1 (1820-21).
 — **trifoliatum** Vahl
 *Bot. Mag. xliii. t. 1785 (1815).
 Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [30] (1821); fide DC. Prodr. viii. 302.
 *Gartenfl. xi. t. 362 (1862).
 *Trans. Russ. Hort. Soc. 1862, t. 88.
Shimadai Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. ix. 70, t. 5 (1920).
Sieboldianum Bl.
 *Useful Pl. Jap. ii. t. 654 (1895).
simplicifolium Forst. f.
 *Bot. Mag. xxv. t. 980 (1806).
 Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 705 (1840-43).
 Banks & Soland, Bot. Cook's Voy. ii. t. 195 (1901).
 Guilfoyle, Austral. Pl. 44 [1911].—*Hab.*
 Britton, Fl. Bermuda, 287 (1918).
singuliflorum F. M. Bailey & F. Muell.
 F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 316 (1909-13).
streptopus E. Mey.
 Wood & Evans, Natal Pl. i. t. 50 (1898).
trinerve Vahl
 *Bot. Reg. xi. t. 918 (1825).
undulatum Willd.
 *Bot. Reg. vi. t. 436 (1820).
 Ic. Pl. China nasc. Bibl. Braam. t. [5] (1821); fide Pritzel.
 G. Savi, Fl. Ital. iii. t. 85 (1824).
vimineum Willd.
 Rheede, Hort. Mal. vi. t. 56 (1686); fide Hass-karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 53.
volubile Jacq.
 *Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 321 (1798).
 *Jacquin, Fragm. t. 44 (1809).—*Fr.*
Wallichianum Lindl.
 *Bot. Reg. xvii. t. 1409 (1831).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 838, 840 (1912).

JASONIA = Iasonia**JATEORHIZA** Miers: *Iatrorrhiza***calumba** Miers

- Miers, Contrib. Bot. iii. t. 90 (1864-71).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. i. t. 13 (1876).
 *Köhler, Med. Pl. i [t. 100] (1887).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 117 (1895).

palmata Miers

- Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 579 (1880-83).
 Pflanzenfam. iii. 11. 87 (1888).
 Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. 341 (1899).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 292 (1902).—*Fl.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 356 (1909).
 Pflanzenreich, Menispermac. 6 (1910).
strigosa Miers
 Engler & Prude, Veget. Erde, ix. 1. 2, p. 746 (1910).
 Pflanzenreich, Menispermac. 167 (1910).—*Fl.*

JATROPHA = Iatropha**JATRORRHIZA = Iatrorrhiza****JAUBERTIA** Spach: *Dipterocome***koelpinioides** Spach

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. iii. t. 289 (1847-50).

JAUBERTIA Guill.: *Gaillonia***Aucherii** Guill.

- Jaubert & Spach, Illustr. Pl. Or. i. t. 8 (1842-43).

JAUMEA Pers.—Vide *Chaethymenia*, *Coinogyne*, *Espejoa*, *Hypericophyllum*, *Kleinia* A. Juss.**compositarum** Benth. & Hook. f.

- Pflanzenfam. iv. v. 252 (1890).—*Fl.*

congensis O. Hoffm.

- De Wildeman, Miss. É. Laurent, ii. t. 46 (1905).

linearifolia DC.

- Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), t. 77 (1908).

JEANNERETIA Gaudich.: *Pandanus***litoralis** Gaudich.

- Schnitzlein, Iconogr. i. t. 74 (1843-46).—*Fr.*
 Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 25 (1844-66).—*Fr.*

JEFFERSONIA Barton—Vide *Plagiorrhagma***Bartonis** Michx.

- Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 55 (1830).

binata Barton

- Pammel, Burnip & Thomas in Proc. Iowa Acad. Sc. 1897, v. t. 12 (1898).—*Fr.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 844 (1900).—*Veg.*

diphylla Pers.

- *Bot. Mag. xxxvii. t. 1513 (1812).
 *Lodd. Bot. Cab. xi. t. 1036 (1825).
 *J. W. Loudon, Ladies' Fl.-Gard. Ornam. Peregrn. i. t. 13 (1843).
 Gray & Sprague, Gen. Fl. Amer. i. t. 34 (1848).
 Schnitzlein, Iconogr. iii. t. 179 a (1855).
 Baillon, Hist. Pl. iii. 60 (1872).—*Fl.*
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1885, p. 80, t. 1.
 Malpighia, i. t. 7 (1887).—*Fl.*
 Pflanzenfam. iii. 11. 73 (1888).—*Fr.*
 Bibl. Bot. vi. No. 29, t. 3 (1894).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, ii. 92 (1897); Ed. 2, ii. 129 (1913).
 Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xvi. 125, 126 (1907).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 107, p. 38 (1907).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 348 (1909).—*Fr.*
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 560 (1911).—*Fr.*
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1720 (1915).—*Veg.*
 House, Wild Fl. New York (Mem. No. 15 N.Y. State Mus.), i. 116 (1918).—*Hab.*
 Contrib. U.S. Nat. Herb. xxi, t. 28 (1919).—*Hab.*
 Kew Bull. 1920, p. 243.
dubia Benth. & Hook. f.
 Gard. Chron. Ser. III. lxiii. 149 (1918).—*Hab.*

JEHLIA Hort.: *Lopezia***macrophylla** Rose

- Contrib. U.S. Nat. Herb. xii. 297 (1909).—*Fl.*

- JENKINSIA** Griff.: *Miquelia*
assamica Griff.
Calcutta Journ. Nat. Hist. iv. t. 12 (1844).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 537 (1854).
- JENKINSIA** Hook.: *Leptochilus*
undulata Hook.
*Hooker, Gen. Fil. t. 75 (1842).
*T. Moore, Index Fil. Gen. & Spec. t. 10 [1857-62].
J. Smith, Hist. Fil. t. 7 (1875).
- JENKINSONIA** Sweet: *Pelargonium*
coriandrifolia Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 34 (1820) in textu, p. 99; *Pelargonium coriandrifolium* in ic.
pendula Sweet
*Sweet, Geran. ii. t. 188 (1823).
quinata Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 79 (1821).
Synnotii Sweet
*Sweet, Geran. iv. t. 342 (1827).
tetragona Sweet
*Sweet, Geran. i. t. 99 (1822).
- JEPSONIA** Small—Vide *Saxifraga* (5)
Parryi Small
Bull. Torr. Bot. Club, xxiii. t. 256 (1896).
- JERDONIA** Wight
indica Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1352 (1848).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 159 bis (1850).—*Fl.*
*Bot. Mag. xcvi. t. 5814 (1870).
- JESSENIA** Karst.
amazonum Drude
Mart. Fl. Bras. iii. II. t. 109 (1882).
polycarpa Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 98 (1858-61).
Charton, Tour du Monde, xxxv. 153 (1878).
—*Hab.*
Solomon, Palmen, 92 (1887).—*Hab.*
Pflanzenfam. ii. III. 70 (1889).—*Hab.*
Baillon, Dict. Bot. iv. 237 (1891).—*Hab.*
repanda Engl.
Linnaea, xxxiii. t. 3, fig. 6 (1864-65).—*Veg.*
- JIRASECKIA** = *Jirasekia*
- JIRASEKIA** F. W. Schmidt: *Anagallis*
alpina F. W. Schmidt
F. W. Schmidt, Neue & Selt. Pfl. tab. (1793).
tenella Reichb.
Nees, Gen. Pl., Gamop. i. t. 21 (1836).
- JOACHIMIA** Ten. ex Roem. & Schult.: *Beckmannia*
phalaroides Ten. ex Roem. & Schult.
Tenore, Fl. Napolit. Atlas, i. t. 5 (1811-38); fide
Roem. & Schult. *Beckmannia eruciformis*
in ic.
- JOANNESIA** Vell.—Vide *Anda*, *Andicus*
princeps Vell.
Vellozo, Fl. Alogr. 200 (1798).
Mart. Fl. Bras. xi. II. t. 43 (1874).
Löfgren, Serv. Flor. Partic. fig. 14 (1903).—*Fr.*
Trop. Agric. xxv. No. 3, p. 496 (1905).—*Fr.*
Pflanzenreich, Euphorb.-Jat. 117 (1910).
- JOANNIA** = *Johannia*
- JOBAPHES** Phil.: *Plazia*
virgatus Phil.
Philippi, Reise Wüste Atacama, Fl. Atacam. t. 4
(1860).
- JOBINIA** Fourn.
hernandifolia Fourn.
Mart. Fl. Bras. vi. IV. 97 (1885).
- JODINA** = *Iodina*
- JOHANNIA** Willd.: *Chuquiraga*
insignis Willd.
Trattinick, Arch. i. t. 81 (1812).
microphylla Steud.
Trattinick, Arch. i. t. 82 (1812).
*Trattinick, Ausg. Taf. Arch. i. 8 (1813).
Trattinick, Gen. Nov. Pl. t. 24 (1825).
- JOHNIA** Wight & Arn.: *Glycine*
Petitiana A. Rich.
A. Richard, Tent. Fl. Abyssin. Atlas, t. 40 [1847].

- JOHNSONIA** R. Br.
hirta Lindl.
*Lindley, Sketch Veg. Swan River Colony (Append.
Bot. Reg. i-xxiii), t. 7 (1839).
- lupulina** R. Br.
*Bauer, Illustr. Fl. Nov. Holl. t. 1 (1813).
Schnizlein, Iconogr. i. t. 55 d (1849).
*Garden, xxix. 142 (1886).
Pflanzenfam. ii. v. 48 (1888).—*Fl.*
Baillon, Hist. Pl. xii. 443 (1894).—*Fl.*
Engler & Drude, Veget. Erde, vii. 186 (1906).
mucronata Endl.
*Dietrich, Fl. Univ. N. Folge, t. 80 (1849).
- JOHRENIA** DC.
alpina Fenzl
Russegger, Reisen Eur. As. & Afr. Atlas, iii. t. 17
(1843).
Pflanzenfam. iii. VIII. 216 (1898).—*Fr.*
dichotoma DC.
De Candolle, Ombellif. (Coll. Mém. v), t. 1
(1829).—*Fr.*
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 362 [1896].
—*Fr.*
platypoda Aitch. & Hemsl.
Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. Bot. iii. t. 29
(1888).
Porteri Post
Post, Fl. Syria, Palestine & Sinai, 363 [1896].
—*Fr.*
seseloides Koso-Polj.
Fedtschenko, Fl. Aziat. Ross. fasc. 15, t. 4 (1920).
- JOINVILLEA** Gaudich.
ascendens Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 39, 40
(1844-66).
elegans Gaudich.
Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas, t. 39, 40
(1844-66).
plicata Hook. f.
Pflanzenfam. ii. IV. 2 (1888).—*Fl.*
- JOLIFFIA** Boj.: *Telfairia*
africana Boj.
Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, iii. t. 6 (1827).
- JOLLYDORA** Pierre
Pierrei Gilg
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 1, p. 314
(1915).
- JONDRABA** Medic.: *Biscutella*
cichoriifolia Webb & Berth.
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 168 (1915).
sulfurea Medic.
Medicus, Pflanz.-Gatt. t. 1, fig. 14 (1792).—*Fr.*
Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, i. 168 (1915).
- JONESIA** Roxb.: *Saraca*
Asoca Roxb.
*Asiat. Research. iv. 355 (1795).
*Bot. Mag. lvii. t. 3018 (1830).
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. i. t. 206 (1839).
Ralph, Ic. Carpolog. t. 13 (1849).—*Fr.*
*Pact. Fl. Gard. i. t. 32 (1850-51).
Cottage Gard. vi. 159 (1851).
*Fl. des Serres, Ser. I. ix. t. 930-32 (1853-54).
pinnata Willd.
*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 685 (1824).
- JONGHEA** C. Lem.: *Billbergia*
splendida C. Lem.
*Lem. Jard. Fl. ii. t. 180, 181 (1852).
- JONIDIUM** = *Ionidium*
- JONOPSIDIUM** = *Ionopsidium*
- JONOPSIS** = *Ionopsis*
- JOOSIA** Karst.
umbellifera Karst.
Karsten, Fl. Columbiae, i. t. 5 (1858-61).
Pflanzenfam. iv. IV. 46 (1891).—*Fl.*
- JOSEPHA** Vell.: *Bougainvillea*
augusta Vell.
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 16 (1827).

- JOSEPHIA** Wight
lanceolata Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1742 (1851).
latifolia Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. t. 1743 (1851).
- JOSEPHINIA** Vent.
Eugenia F. Muell.
Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. ix. t. 11
(1857).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 371
(1909-13).
grandiflora R. Br.
Linnaea, vii. t. 3, fig. 74-78 (1832).—*Fr.*
Endlicher, Ic. Gen. Pl. t. 106 (1838).
Pflanzenfam. iv. III. B. 257 (1895).—*Fr.*
Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 230 (1901).
F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 371
(1909-13).
imperatricis Vent.
*Ventenat, Jard. Malm. t. 67 (1803).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 54 (1816-29).
- JOSSINIA** Comm.: *Eugenia*
indica Wight
Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 523 (1840-43).
*Wight, Illustr. Ind. Bot. ii. t. 97 bis (1850).—*Fr.*
Lamarckii Bl.
*Fl. des Serres, Ser. I. vi. t. 621 (1850-51).
tinifolia DC.
Granddier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 339
(1895).
- JOUEVA** Fourn.
straminea Fourn.
Bull. Torr. Bot. Club, xvii. t. 105, 106 (1890);
xxiii. 144, t. 266 (1896).
- JOVELLANA** Ruiz & Pav.: *Calceolaria*
punctata Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 18 (1798).
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 3, 19 (1907).
repens Kränzl.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 17 (1907).
scapiflora Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 18 (1798).
Sinclairii Kränzl.
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 19 (1907).
triandra Cav.
Cavanilles, Ic. v. t. 453 (1799).
violacea G. Don
Pflanzenreich, Scroph.-Ant.-Calc. 19 (1907).
- JUANIA** Drude
australis Drude
Johow, Fl. Juan. Fernand. t. 15 (1896).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. viii. t. 8 (1910).
—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxi. 210 (1917).—*Hab.*
- JUANULLOA** Ruiz & Pav.—Vide *Ectozoma*, *Sarco-*
physa
aurantiaca Otto & Dietr.
*Horticulteur Univ. ii. 321 (1841).
*Journ. Jard. 1842, p. 119.
*Rev. Hort. Ser. II. iii. 24, 25 (1844).
*Florist's Journ. 1847, p. 25.
Geremica in Boll. Soc. Nat. Napoli, xiv. t. 3
(1901).—*Fl.*
eximia Hook.
*Bot. Mag. lxxxv. t. 5092 (1859).
- Hookeriana** Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 46, fig. 12-20
(1849-57).—*Fl.*
panamensis Miers
Miers, Ill. S. Amer. Pl. ii. t. 46 (1849-57).
parasitica Ruiz & Pav.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Prodr. t. 4
(1794).—*Fl.*
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. ii. t. 185 (1799).
*Joh. Kerner, Gen. Pl. III. iv. t. 68 (1821).
Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 27 (1858).—*Fl.*
*Réveil, Règne Vég. iv. t. 49 (1870).—*Fl.*
parasitica Hook.
*Bot. Mag. lxx. t. 4118 (1844).
*Hartinger, Parad. Vindob. t. 60 (1844-60).
Sargii J. D. Sm.
Bot. Gaz. xviii. t. 1 (1893).

JUBAEA H. B. K.**chilensis** Molina

Rivera in Act. Soc. Sc. Chile, Santiago, xii. 348 (1903).—*Hab.*

speciosa Hort.

Knuth, Handb. Blütenbiol. iii. 1. 56 (1904).—*Fl.*

spectabilis H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. i. t. 96 (1815).

*Martius, Palm. iii. t. 161 (1823-50).—*Fr.*

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas. t. 51 (1844-66).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xxviii. Art. V. t. 1 (1861).—*Veg.*

Gart.-u. Blumenzeit. Hamburg, xxviii. 50 (1872).

Bull. Arboricult. Belg. 1872, p. 135.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 1873, p. 115.

Garden, v. 413 (1874).—*Hab.*

*Kerchove, Palm. 100, t. 37 (1878).

Berge, Pflanzenphysiogn. 15 (1880).—*Hab.*

Gard. Chron. xviii. 401 (1882); Ser. III. xviii. 516, 517 (1895).

Rev. Hort. Belge, viii. 89 (1882).—*Hab.*

Gartenfl. xxxiii. t. 1145 (1884).—*Hab.*

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 209 [1884-88].

Rev. Hort. 1886, p. 320; 1902, p. 9, 11; 1911, p. 450, 451.

*Adelaide Bot. Gard. Rep. t. 3 (1889).—*Hab.*

Jardin, iii. 102, 103 (1889); xxiv. 152 (1910).—*Hab.*

Bull. Soc. Acclim. Ser. IV. vi. 755 (1889); xxxix. 1. 223 (1892); xliii. 306 (1896).—*Hab.*

Journ. Soc. Hort. Fr. Ser. III. xii. 469 (1890).—*Hab.*

Monde des Pl. ii. 62 (1892).—*Hab.*

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 205 (1897).—*Hab.*

Bellair & St.-Léger, Pl. Serre, 967 (1900).—*Hab.*

Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 1, 22 (1907).—*Hab.*

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vi. t. 47 (1908).—*Hab.*

Gatin, Palm. 284, 301 (1912).

Bull. Soc. Tosc.ortic. xxxviii. 222, t. 7 (1913).—*Hab.*

Queensland Agric. Journ. xxx. t. 70 (1913).—*Hab.*

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxiv. 677 (1916).—*Hab.*

JUBAEOPSIS Becc.**cafra** Becc.

Marloth, Fl. S. Africa, iv. 48 (1915).—*Fr.*

Agric. Colon., Ital. x. t. 13 (1916).—*Fl.*

JUBELINA A. Juss.**riparia** A. Juss.

Delessert, Ic. Pl. iii. t. 32 (1837).

Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, iii. t. 20 (1843).—*Fl.*

Lindley, Veg. Kingd. 388 (1846).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. iv. 49 (1890).—*Fr.*

JUCUNDA Cham.: *Miconia***tomENTOSA** Benth.

Miquel, Stirp. Surinam. (Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem, Ser. II. vii), t. 14 (1850).—*Fl.*

JUGASTRUM MiERS: *Eschweilera***coriaceum** MiERS

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 61 (1874).—*Fr.*

depressum MiERS

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 61 (1874).—*Fr.*

obtectum MiERS

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 35, 61 (1874).—*Fr.*

platyspermum MiERS

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 35, 61 (1874).

subcinctum MiERS

Trans. Linn. Soc. London, xxx. t. 61 (1874).—*Fr.*

JUGLANS Linn.—Vide *Nux***ailantifolia** Carr.

Rev. Hort. 1878, p. 414, 415.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 209 [1884-88].—*Fr.*

JUGLANS**alba** Linn.

Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 10, fig. 22 (1787).

Gaertner, Fruct. ii. t. 89 (1791).—*Fr.*

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iv. t. 325 (1791).

*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects

Georgia, i. t. 29 (1797).—*Veg.*

Lamarck, Ill. v. t. 781, fig. 2 (1797-1819).—*Fr.*

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 280 (1804).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 587 (1817).

*P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 148 (1825).

Allardiana Dode

Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 33.—*Fr.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 876 (1912).—*Fr.*

amara Michx.

*Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 4, p. 177 (1810).

*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 33 (1819).

aquatica Michx.

*Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 5, p. 182 (1810).

*Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 34 (1819).

arizonica Dode

Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 175.

australis Griseb.

Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 181.

Thays, Jard. Bot. Buenos Aires, 124 (1910).—*Hab.*

Avellana Dode

Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 38.—*Fr.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 877 (1912).—*Fr.*

boliviana Dode

Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 181.

brasiliensis Dode

Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 179.—*Fr.*

californica S. Wats.

Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 337 (1895).

Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 24 (1896).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1961 (1902);

Stand. Cycl. Hort. 3503 (1917).

Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers

Calif. Acad. Sc. ix), t. 24 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 131 (1905).

Britton, N. Amer. Trees, 221 (1908).

Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 207 (1908).

Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 175; 1912, p. 74, t. 1.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.

117, t. 1 (1909).—*Veg.*

Jepson, Trees California, fig. 82, 83 (1909).

Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii),

t. 53, 55, 57 (1910).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 213.—*Fr.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 879 (1912).—*Fr.*

Smith in Bull. California Agric. St. No. 231,

p. 127, 139, 140, 142, 145 (1912).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 254,

t. 2 (1913).—*Fr.*

Warburg, Pflanzenwelt, i. 437 (1913).—*Hab.*

Babcock in Rep. California Agric. St. 120 (1914).—*Veg.*

Journ. Heredity, vi. 42-44 (1915).

*Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 103 (1915).—*Veg.*

Madrono in Journ. Calif. Bot. Soc. i. ii. 55, 57 (1917).

Hindsii Jepson

Smith in Bull. California Agric. St. No. 231,

p. 127, 130, 142, 144 (1912).

maior Hort.

Smith in Bull. California Agric. St. No. 231,

p. 127, 148 (1912).

nigra Burbank

De Vries, Plant-Breeding, 173 (1907).—*Hab.*

quercina Babcock

Babcock in Rep. California Agric. St. 120 (1914).

—*Veg.*

Journ. Heredity, vi. 41-44 (1915).

Camirum Lour.

Marsden, Sumatra, t. 7 (1811).

cathartica Michx.

*Michaux, Arb. Amer. Sept. i. t. 2, p. 165 (1810).

*Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 31 (1819).

cathayensis Dode

Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 44, 169.—*Fr.*

JUGLANS**cathayensis**

Gard. Chron. Ser. III. 1. Suppl. tab. p. 189 (1911).

Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 258, 259 (1911).—*Hab.*

Jardin, xxvi. 24 (1912).

Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 878 (1912).

—*Fr.*

Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 243, 244 (1913).

cinerea Linn.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 192 (1781-86).

Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 9, fig. 21 (1787).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), ii. t. 126 (1788).

*Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 161 (1792-1822).

Lamarck, Ill. v. t. 781, fig. 7 (1797-1819).—*Fr.*

*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 276, 277 (1804).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 588 (1817).

*Bigelow, Amer. Med. Bot. ii. t. 32 (1819).

J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1439, t. 60 c (1838).

*Carson, Ill. Med. Bot. ii. t. 86 (1847).

Trans. Wisconsin State Agric. Soc. iv. 229 (1854-57).

Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 73, 74 (1861).—*Veg.*

Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 207 (1875).

Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 26, fig. 2 (1877).—*Veg.*

*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 247 (1878).

Berge, Pflanzenphysiogn. 126 (1880).

Gartenfl. xxix. 154 (1880).

Garden, xix. 216 (1881).

Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 303, 304 (1883).

Case in Woods & Forests, i. 201 (1884).

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 209 [1884-88].

Wien. Ill. Gart. Zeit. xii. 37 (1887).

*Millsbaugh, American Med. Pl. t. 156 (1887).

Koehne, Dendrol. 75 (1893).—*Fr.*

Newhall, Trees N.E. Amer. 205 (1894).

Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 331, 332 (1895).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 484 (1896); Ed. 2, i. 579 (1913).

U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 7 (1896).—*Fr.*

Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 24 (1896).—*Veg.*

Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 93 [1897?].—*Fr.*

S. B. Green, Forestry Minnesota, 173 (1898).

Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 47 (1899).

Going, Field, Forest & Wayside Fl. 67 (1899).

Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 2, 2 a (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 845 (1900), 1961 (1902); Stand. Cycl. Hort. 1722 (1915), 3503 (1917).

Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 215 (1900).

Dame & Brooks, Trees of New England, t. 22 (1902).

*Huntington, Stud. Trees in Winter, 44, 46 (1902).

Schneider, Dendrol. Winterst. 112 (1903).—*Veg.*

Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 86, 89 (1904).

Rogers, Tree Book, 128 (1905).

Sargent, Man. Trees N. Amer. 127 (1905).

Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 73 (1907).—*Veg.*

Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 50, 51 (1907).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. ii. 45 (1907).

Britton, N. Amer. Trees, 217 (1908).

Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 60 (1908).

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1908, t. 6; 1911, p. 199, 207.

Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 134 (1909).—*Hab.*

Bellair, Hybrid. en Hort. 142 (1909).

JUGLANS

cinerea

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 139, p. 15 (1909); Bull. No. 254, t. 2 (1913).
 Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 399 (1911).
 Keeler, Our Native Trees, 275, 277 (1912).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1912, p. 74, t. 1; 1913, p. 139.
 Collins & Preston, Key to Trees, 59, 60 (1912).—*Veg.*
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 233, 234 (1912).
 Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 265 [1913].
 Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 62 (1913).
 Levison, Stud. Trees, 89 (1914).—*Veg.*
 *Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 96, 99 (1915).
 Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 194), 78 (1916).
 Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 161, 163, 198, 217 (1917).
 Illick, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 97, t. 3, 36 (1919).

coarctata Dode

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 38, 169.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 876 (1912).—*Fr.*

collapsa Dode

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 45.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 878 (1912).—*Fr.*

columbiensis Dode

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 179.

compressa Gaertn.

- Gaertner, Fruct. ii. t. 89 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. v. t. 781, fig. 3 (1797-1819).—*Fr.*

cordiformis Wangerh.

- Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 10, fig. 25 (1877).—*Fr.*

cordiformis Maxim.

- Bull. Acad. Pétersb. xviii. 62 (1873).—*Fr.*
 Koehne, Dendrol. 75 (1893).—*Fr.*
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 8 (1895).—*Veg.*

*Useful Pl. Jap. i. t. 220 (1895).

- Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 25 (1896).—*Veg.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 7 (1896).—*Fr.*

*L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 847 (1900).—*Fr.*

- *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 17 (1900).
 Gard. Chron. Ser. III. xxx. 292 (1901).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 87, 90 (1904); ii. 877 (1912).

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 39, 169.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 207, 213.

—*Veg.*

- U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 254, t. 2 (1913).—*Fr.*
 Bean, Trees & Shrubs, 665 (1914).

costata Dode

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 174.—*Fr.*

cylindrica Lam.

- Lamarck, Ill. v. t. 781, fig. 5 (1797-1819).—*Fr.*

domingensis Dode

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 177.—*Fr.*

draconis Dode

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 45.—*Fr.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 878 (1912).—*Fr.*

Duclouxiana Dode

- Bull. Soc. Dendr. France, 1906, p. 82, 96.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 873, 874 (1912).

elaeopyren Dode

- Bull. Herb. Boiss. Ser. II. vii. 247, 248 (1907).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 175.

fallax Dode

- Bull. Soc. Dendr. France, 1906, p. 83, 96.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 873, 874 (1912).

fraxinifolia Lam.

- *Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vii. t. 453 (1820).

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 177.—*Fr.*

glabra Mill.

- Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 10, fig. 24 (1877).—*Fr.*

JUGLANS

glabra

- *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 281 (1804).

Hindsii Jepson

- Madrono in Journ. Calif. Bot. Soc. i. ii. 55, 57 (1917).

Honorei Dode

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 179.

*hybrida Hort.

- Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 122 (1892-98).—*Hab.*

illinoensis Wangerh.

- Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 18, fig. 43 (1877).

insularis Griseb.

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 30 (1895).—*Fr.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 177.
 Journ. Heredity, vi. 563 (1915).—*Hab.*

intermedia Hort.

- *Journ. Jard. 1834, p. 214.

—*piriformis* Carr.

- Rev. Hort. 1863, p. 29, 30.
 Garden, l. 478 (1896).—*Fr.*

—*quadragulata* Carr.

- Rev. Hort. 1871, p. 494.
 Garden, ix. 365, 368 (1876).

—*Vilmorineana* Carr.

- L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1724 (1915);
 errore *J. intermedia Vilmorineana*.—*Fr.*

jamaicensis C. DC.

- Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 30 (1895).—*Fr.*
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iii. i. 34 (1914).

kamaonia Dode

- Bull. Soc. Dendr. France, 1906, p. 82, 96.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 873, 874 (1912).

laciniosa Michx.

- *Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 8, p. 199 (1810).
 *Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 37 (1819).
 Semler, Trop. Agr. iv. 235 (1892).

Lavallei Dode

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 38, 169.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 876 (1912).—*Fr.*

longirostris Carr.

- Rev. Hort. 1878, p. 53.

maior Heller

- Britton, N. Amer. Trees, 222 (1908).

malosma Dode

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 174.—*Fr.*

mandschurica Maxim.

- Bull. Acad. Pétersb. xviii. 58 (1873).—*Fr.*
 Gard. Chron. Ser. III. iv. 384 (1888); xxx. 302 (1901).
 Koehne, Dendrol. 75 (1893).—*Fr.*

- U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 7 (1896).—*Fr.*

- Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 25 (1896).—*Veg.*

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 845 (1900);
 Stand. Cycl. Hort. 1722 (1915).—*Fr.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 87 (1904); ii. 878 (1912).

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 44.—*Fr.* *

- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 207, 213.

—*Veg.*

- Nihon-zyūyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 71 (1916).

- Trans. Korea Branch Royal Asiatic Soc. ix. 16 (1918).—*Hab.*

mexicana S. Wats.

- Sargent, Trees & Shrubs, i. t. 1 (1902).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 213.—*Fr.*

mollis Engelm.

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 175.

myristiciformis Michx.

- *Michaux, Arb. Amer. Sept. i. t. 10, p. 211 (1810).

- *Michaux, N. Amer. Sylva, i. t. 39 (1819).

neomexicana Dode

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 175.

neotropica Diels

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 181.
 Engler & Prude, Veget. Erde, xii. t. 13 (1911).—*Hab.*

nigra Linn.

- *Jacquin, Ic. Pl. Rar. i. t. 191 (1781-86).

JUGLANS

nigra

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), i. t. 3 (1786).

- Wangenheim, Beytr. Forstwissensch. t. 8, fig. 20 (1787).

- *Plantarum Indig. & Exot. Ic. i [t. 31] (1788).
 Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 160 (1792-1822).

- *Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects Georgia, ii. t. 88 (1797).—*Veg.*

- Lamarck, Ill. v. t. 781, fig. 6 (1797-1819).—*Fr.*

- *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 278, 279 (1804).

- *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 48 (1809).

- *Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 1, p. 157 (1810).

- *Vitz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 589 (1817).

- *Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 30 (1819).

- *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 158 (1825).

- *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 767 (1827).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1436, vii. t. 60 B (1838).

- *Audubon, Birds Amer. i. t. 70 (1840); iv. 225 (1842).

- *Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 244 (1857-65).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 71, 72 (1861).—*Veg.*

- Rev. Hort. 1863, p. 30; 1916, p. 111.—*Fr.*

- *Réveil, Règne Vég. xii. t. 50 (1870).—*Fr.*

- Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 211 (1875).—*Hab.*

- Gard. Chron. xi. 373 (1879); xxvi. 617 (1886); xxx. 303 (1901).—*Hab.*

- Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 303 (1883).—*Fr.*

- Garden, xxvii. 269, 270 (1885).

- Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 289 (1886).—*Fr.*

- Dame & Brooks, Typ. Elms & Other Trees Massachusetts, t. 43 (1890).—*Hab.*

- Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. 123 (1892-98).—*Hab.*

- Koehne, Dendrol. 75 (1893).—*Fr.*

- Trans. Acad. Sc. St. Louis, vi. 149, fig. 99-101 (1893).—*Veg.*

- Newhall, Trees N.E. Amer. 205 (1894).
 Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 333, 334 (1895).

- Bot. Gaz. xxi. 166, fig. 8 (1896).—*Veg.*

- Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 24 (1896).—*Veg.*
 U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 7 (1896).—*Fr.*

- Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 91 (1897).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 483 (1896); Ed. 2, i. 579 (1913).

- Canada Exp. Farms, Rep. 1897, p. 248 (1898).—*Hab.*

- S. B. Green, Forestry Minnesota, 170 (1898).

- Lochman, Phot. Ill. Maples N. America, t. 1 (1899).

- *Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 213, t. 114 (1900).—*Hab.*

- L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 845 (1900), 1960 (1902); Stand. Cycl. Hort. 1721, t. 60 (1915), 3502 (1917).

- Dame & Brooks, Trees of New England, t. 23 (1902).

- *Huntington, Stud. Trees in Winter, 44, 48 (1902).
 Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United States, 235, t. 13, fig. 86 (1903).—*Veg.*

- Schneider, Dendrol. Winterst. 41, 112 (1903).—*Veg.*

- Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 86, 88, 90 (1904).

- Flora & Sylva, iii. 211 (1905).

- Rogers, Tree Book, 129 (1905).

- Sargent, Man. Trees N. Amer. 128 (1905).

- Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 48, 49 (1907).

- Britton, N. Amer. Trees, 218 (1908).

- Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 63 (1908).

- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1908, p. 198; 1911, p. 168, 187, 199, 201, 213; 1912, p. 50, 51.

- Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 171; 1912, p. 74, t. 1, p. 91; 1913, p. 139.

JUGLANS

nigra

- Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 117, t. 2 (1909).—*Veg.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 73, 76, 77 (1909).
 Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 401 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 498 (1911).—*Fl.*
 Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees & Shrubs, 236, 237 (1912).
 Collins & Preston, Key to Trees, 61 (1912).—*Veg.*
 Keeler, Our Native Trees, 271, 273, 275 (1912).
 Smith in Bull. California Agric. St. No. 231, p. 127, 132, 134, 142 (1912).
 Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 267 [1913].
 Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 64 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 100 (1913).—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 254, t. 2 (1913).—*Fr.*
 Levison, Stud. Trees, 89 (1914).—*Veg.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 99, 100 (1915).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 153, t. 6 (1915).—*Hab.*
 Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St.), No. 194, p. 80 (1916).
 Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada, Forest Branch Bull. No. 61), 161, 162, 212 (1917).
 Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxv. 299, 300 (1918).
 Simmons, Hist. Trees Massachusetts, 58, 131 (1919).—*Hab.*
 Illicke, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 98, t. 6, 7, 9, 37 (1919).
 De Lotbinière in Canad. For. Journ. xvi. 327, 328 (1920).—*Hab.*
 —*alburensis* Jackson
 Maxwell, Trees, 136 (1915).—*Hab.*
oliviformis Michx. f.
 *Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 3, p. 173 (1810).
 *Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 32 (1819).
orientis Dode
 Bull. Soc. Dendr. France, 1906, p. 83, 96.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 873, 874 (1912).
ovalis Wangerh.
 Wangerheim, Beytr. Forstwissensch. t. 10, fig. 23 (1877).—*Fr.*
ovata Mill.
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 282, 283 (1804).
ovoidea Dode
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 174.—*Fr.*
peruviana Dode
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 179.—*Fr.*
piriformis Liebm.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 170 (1886).—*Fr.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 177.
Pitteursii Morr.
 *Ann. Gand, iv. t. 197 (1848).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 171.—*Fr.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 879 (1912).—*Fr.*
porcina Michx.
 *Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 9, p. 205 (1810).
 *Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 38 (1819).
 Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot. t. 75 (1861).—*Veg.*
 —*obcordata* P. W. Wats.
 *P. W. Watson, Dendr. Brit. ii. t. 167 (1825).
portoricensis Dode
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 177.
quadrangulata Rehd.
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1724 (1915).
regia Linn.
 *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 585 (1759).
 *Oelhafen, Abbild. Wild. Bäume, ii. t. 34–36 (1773).
 *Regnault, Bot. iii. 55 (1774).
 *J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 81 (1775).

JUGLANS

regia

- Buhoz, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 5, t. 8 (1776).
 *Bergius, Mat. Med. ii. 742, t. 517 (1778).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), iii. t. 230 (1789).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 517 (1790).
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 127 (1792); Ed. 3, i. t. 9 (1832).
 *Schmidt, Oest. Allgem. Baumzucht, t. 162 (1792–1822).
 Lamarck, Ill. v. t. 781, fig. 1 (1797–1819).—*Fl.*
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 107 (1800).
 *Oskamp, Afb. Artsenij-Gewass. vi. t. 543 (1800).
 Aikin, Woodl. Comp. t. 12 (1802).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. vii. t. 672 (1803).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 274, 275 (1804).
 Boissieu, Fl. Eur. iii. t. 613 (1806).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 72 (1807).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 302 (1808).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iv. t. 47 (1809).
 Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 268, 269 (1816–29).
 *Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 250 (1818).
 *Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 29 (1819).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 122] (1822–25).
 *Krebs, Holzarten, t. 38 (1826).
 *Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 5, 6 (1828).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 96 (1828).
 Ann. Sc. Nat. Paris, xvii. t. 16 (1829).—*Fl.*
 Mirbel in Mém. Acad. Sc. Inst. France, ix. 684, t. 5, 8 (1830).—*Veg.*
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. i. t. 98 (1830).
 Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 24 (1835).
 *Zenker, Fl. Thüringen, vii. t. 758 (1836–55).
 *Hayne, Getreue Darst. Arzn. Gewächse, xiii. t. 17 (1837).
 Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 91 (1837).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iii. 1425, vii. t. 60 A (1838).
 Selby, Hist. Brit. Forest-Trees, 139, 146, 148 (1842).
 *Plée, Types chq. Famille Pl. France, t. 152 (1844–64).
 Lindley, Veg. Kingd. 292 (1846).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. ii. t. 112 (1847).
 *C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 154, 156, 157 (1849); Ed. 11, p. 252, 253, 254, t. 10 (1919).
 *Petermann, Deutschl. Fl. t. 80, fig. 631 (1849).
 Lindley, Med. & Oecon. Bot. 92 (1849).—*Fl.*
 *Calwer, Landwirthsch. Pflanzenk. ii. t. 17, fig. 3 (1854).
 *Schnitzlein, Iconogr. iv. t. 244 (1857–65).—*Fl.*
 *Berg & Schmidt, Darst. u. Besch. Offiz. Gewächse, i. t. 8 b (1858).
 Willkomm, Deutschl. Laubhölzer im Winter, 27, fig. 31 (1859).—*Veg.*
 Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 608, t. 9 (1860).—*Fl.*
 Berg, Charakter. t. 21, fig. 179 (1861).
 Decaisne & Naud. Amat. Jard. iv. 603, 604 [1862–66].—*Hab.*
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 237 [1862–74].
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 487, t. 54 (1864).—*Veg.*
 Wretschko in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, I. i. t. 2, fig. 24 (1864).—*Veg.*
 *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 47, fig. 5 [1865].
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 32 (1867–86).—*Fl.*
 Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 523 (1868).—*Fl.*
 Gayflier, Herb. For. France, 4 t. sine num. (1868–73).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 20 (1870).—*Fr.*
 IAbh. Nat. Ver. Bremen, iii. t. 7 (1873).
 Emerson, Trees & Shrubs Massachusetts, Ed. 2, i. 205 (1875).—*Hab.*
 Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 23 (1875).—*Fl.*

JUGLANS

regia

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Juglandées), t. 1 (1876).
 Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xxxvii. t. 26, fig. 5–7 (1877).—*Veg.*
 Jeffrey & Howie, Trees & Shrubs Fife & Kinross, 16 (1879).—*Hab.*
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-Medic. Bot. 793 (1880–83).
 *C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 74, fig. 458 (1881).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, x. t. 956 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 675 (1882).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1345 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 210, iv. 195 [1884–88].
 *Zippel, Auslând. Handels- & Nährpfl. t. 56 (1885).
 *Thomé, Fl. Deutschl. ii. t. 166 (1886).
 Pflanzenfam. iii. i. 20, 23 (1887).
 Kerner, Pflanzenleben, i. 323, 700 (1887); ii. 85 (1891); Ed. 3, i. 265 (1913).
 *Köhler, Med. Pfl. i [t. 101] (1887).
 Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 484, 485 (1889).
 Jacquemet, Ipécac. t. 17 (1889).—*Fr.*
 Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 191 (1889).
 G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 273 (1890).
 Baillon, Hist. Pl. xi. 402 (1892).
 Lubbock, Seedlings, ii. 516 (1892).—*Veg.*
 Schwarz, Forstl. Bot. 309, 431 (1892).
 Semler, Trop. Agrik. iv. 217 (1892).
 *Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 63, t. 8 [1892].
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 295 (1893).
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 24 [1893–94].
 Alcoue, Fl. France, 570 (1894).
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 488 (1894–96).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. 349, 742 (1894); ii. 87 (1895).
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 541 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. ii. 353 (1895).
 *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 29 (1895).
 *Useful Pl. Jap. i. t. 219 (1895) in ic.; *f. regia sinensis* in textu, p. 219.—*Fr.*
 Baum-Album d. Schweiz, t. 19 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 5, 6 (1896).—*Fr.*
 Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 138 (1896).
 *Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. ii. 87, t. 36 [1897].
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 100 (1898).
 Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. 98 (1899).—*Fl.*
 *Zippel, Auslând. Kulturpfl. Atlas, Ed. 4, Abt. 2, t. 13 (1899).
 *Behrens, Blattformen, t. 8, fig. c (1900).—*Veg.*
 *Warlich, Russk. Lekarst. Rast. (Russ. Med. Pl.), iv. t. 112 (1900).
 Tollemache, Brit. Trees, 29 (1901).—*Hab.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 1960 (1902); Stand. Cycl. Hort. 3502 (1917).
 Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxviii. III. No. 6, p. 4, 5, 7, 9–12 (1902).
 Charpentier, Timber, Ed. Angl. 60 (1902).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 257 (1902).—*Fl.*
 Jarvis, Tree Book, 63 (1903).
 *Losch, Kräuterb. t. 14 (1903).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 74 (1903).—*Hab.*
 Schiller in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, cxii. I. t. 1, fig. 5–9 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Dendrol. Winterst. 112 (1903).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 85, 86 (1904); ii. 874 (1912).
 Step. Wayside & Woodl. Trees, t. 95, 96, p. 133 (1904).
 IBull. Trav. Soc. Bot. Genève, xi. t. 1 (1905).—*Veg.*
 Merino, Fl. Galicia, i. 305 (1905).
 Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, iv. 115 (1905).
 *Boulger, Familiar Trees, Ed. Rev. i. 80, 84, 86, 87 [1906–07].

JUGLANS

regia

- Bull. Soc. Dendr. France, 1906, p. 82, 96; 1912, p. 91; 1913, p. 139.
 Coste, Fl. France, iii. 254 (1906).
 Marcello in Boll. Soc. Nat. Napoli, 1905, xix. 38 (1906).—*Fr.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 73–75 (1907).
 Kertészeti Lapok (Journ. Horticult.), xxii. 96, 97 (1907).—*Fr.*
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. ii. 75 (1907).
 Heukels, Fl. Nederl. ii. 23 (1908).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1908, p. 198; 1911, p. 187, 197, 199, 201, 207, 213.
 Beille, Bot. Pharm. ii. 180, 184 (1909).
 Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 117, t. 3 (1909).—*Veg.*
 Groom, Trees & Life Hist. t. 292–99 (1909).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 77, p. 8, t. 78 (1909).
 Bot. Congr. Bruxelles, i. t. 6 (1910).—*Hab.*
 *Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 40, fig. 1 (1910).
 Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 26, 39 (1910).—*Hab.*
 Pammel, Man. Poison. Pl. 400 (1911).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 462, 465, 498 (1911).—*Fl.*
 Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 260–62 (1911).—*Hab.*
 Wrigley, Stud. Trees & Fl. 99 [1911].
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi. t. 366 (1912).—*Hab.*
 Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4, p. 546 (1912).
 Smith in Bull. California Agric. St. No. 231, p. 122, 124 (1912).
 *Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 26 (1913).
 Nuttall, Trees & How They Grow, 90, 92, 94 (1913).
 *Torrey, xii. 290 (1912); xiii. 137 (1913).—*Fr.*
 Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. iv. Suppl. 129 (1913).—*Veg.*
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 438 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 254, t. 1, p. 79–82 (1913).
 Journ. Dep. Agric. Victoria, xii. 455, 457, 460 (1914).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 258, 261, 264, 265, 267, 270–72, 277, 279–81, 283–86, 288 (1914).
 Rev. Gén. Bot. xxviii. 11 (1916).—*Fr.*
 Rev. Hort. 1916, p. 111.—*Fr.*
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 909 (1918).—*Fl.*
 —**Bartheriana** Carr.
 Rev. Hort. Ser. IV. viii. 147 (1859); 1861, p. 427.
 Garden, ix. 367 (1876); 1. 478 (1896).
 —**cordata** Carr.
 Rev. Hort. 1861, p. 429.—*Fr.*
 —**elongata** Hort.
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 210 [1884–88].
 —**fertilis** Kirchn.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 65 (1886).—*Fr.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 207.—*Veg.*
 —**firmiana** Pampan.
 Bull. Soc. Tosc. Örtic. xl. 75 (1915).—*Fr.*
 —**fragilis** Rosenth.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 2, 114 (1886).—*Fr.*
 —**fruticosa** Dipp.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 213.—*Fr.*
 —**gibbosa** Carr.
 Rev. Hort. Ser. IV. ix. 98, 99 (1860); 1861, p. 428.—*Fr.*
 Garden, ix. 363 (1876); 1. 478 (1896).—*Fr.*
 —**heterophylla** Ducharte
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 87 (1904).—*Veg.*
 —**laciniata** Loud.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 87 (1904).—*Veg.*
 Rev. Gén. Bot. xxi. 123 (1909).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 207.—*Veg.*

JUGLANS

regia longirostris Hort.

- Garden, xiii. 411 (1878).—*Hab.*
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 210 [1884–88].—*Fr.*
 —**macrocarpa** Rosenth.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 114 (1886).—*Fr.*
 —**microcarpa** Carr.
 Rev. Hort. 1861, p. 426.
 Garden, ix. 361 (1876).
 —**monophylla** DC.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 87 (1904).—*Veg.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 73 (1907).—*Veg.*
 Rev. Gen. Bot. xxi. 121, 122 (1910).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 207.—*Veg.*
 —**oblonga** Rosenth.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 65 (1886).—*Fr.*
 —**octogona** Carr.
 Rev. Hort. 1861, p. 429.—*Fr.*
 —**oliviformis** Carr.
 Rev. Hort. 1868, p. 456.—*Fr.*
 —**praepaturiena** Carr.
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 65 (1886).—*Fr.*
 —**racemosa** Duhamel.
 Rev. Hort. 1873, p. 466.
 —**rostrata** K. Koch
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 170 (1886).—*Fr.*
 —**rubra** Knoop
 *Wien. Ill. Gart.-Zeit. xxiii. t. 1 (1898).
 —**serotina** Carr.
 Rev. Hort. Ser. IV. ix. 541 (1860); 1861, p. 430.
 Garden, ix. 365 (1876).
 Wien. Ill. Gart.-Zeit. xi. 289 (1886).—*Fr.*
 —**sinensis** Casim.
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 9 (1895).—*Veg.*
 *Useful Pl. Jap. i. t. 219 (1895) in textu, p. 60; 7. regia in ic.—*Fr.*
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 5 (1908).
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 254, t. 2 (1913).—*Fr.*
 —**variegata** Carr.
 Rev. Hort. Ser. IV. ix. 609 (1860); 1861, p. 429.
rubra Gaertn.
 Gaertner, Fruct. ii. t. 89 (1791).—*Fr.*
 Lamarck, Ill. v. t. 781, fig. 4 (1797–1819).—*Fr.*
rugosa Dode
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 174, 175.—*Fr.*
rupestris Engelm.
 Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 15 (1853).
 Dippel, Handb. Laubholz. ii. 323 (1892).—*Veg.*
 Koehne, Dendrol. 75 (1893).—*Fr.*
 Sargent, Silva N. Amer. vii. t. 335, 336 (1895).
 Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 24 (1896).—*Veg.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 87 (1904); ii. 879 (1912).
 Wootton in Bull. New Mexico Agric. St. No. 51, p. 22 (1904).—*Hab.*
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 129 (1905).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 73 (1907).—*Veg.*
 Britton, N. Amer. Trees, 220 (1908).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 174, 175.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 207, p. 1911.—*Hab.*
 Smith in Bull. California Agric. St. No. 231, p. 127 (1912).—*Fr.*
 Silva Tarouca, Freiland-Laubgehölze, 245 (1913).—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 254, t. 2 (1913).—*Fr.*
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 103 (1915).—*Veg.*
 —**maior** Torr.
 Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, Bot. t. 16 (1853).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 213.—*Fr.*
 —**minor** Ramsey
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 254, t. 2 (1913).—*Fr.*
sachalinensis Komatsu
 Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 140 (1915).
Sieboldiana Maxim.
 Bull. Acad. Pétersb. xviii. 62 (1873).—*Fr.*

JUGLANS

Sieboldiana

- Deutsch. Gart. Berlin, 1881, p. 410.
 Lavallée, Arb. & Frutic. Hort. Segrez. t. 1, 2 (1885).
 American Garden, xi. 700 (1890).
 Koehne, Dendrol. 75 (1893).—*Fr.*
 Bull. Coll. Agric. Tokyo, ii. t. 5, fig. 7 (1895).—*Veg.*
 Garden, xlvii. 442 (1895).—*Fr.*
 *Useful Pl. Jap. i. t. 218 (1895).
 U.S. Dep. Agric. Div. Pom. Nut Cult. t. 7 (1896).—*Fr.*
 Rep. Missouri Bot. Gard. vii. t. 25 (1896).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 846 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1723 (1915).
 Kawakami, Hokkaidō-shinrin-shokubutsu-zusetsu (Forestry Pl. Hokkaido), t. 36 (1902).
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. i. 87, 90 (1904); ii. 876 (1912).
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 73 (1907).—*Veg.*
 *Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. ii. t. 5 (1908).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 32, 169; 1912, p. 74, t. 1.
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 195, 201, 207, 213.
 U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 254, t. 2 (1913).—*Fr.*
 Nihon-zuyō-mokuchiku-zuhyō (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 22 (1916).
 —**cordiformis** Makino
 L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1724 (1915).—*Fr.*
sigillata Dode
 Bull. Soc. Dendr. France, 1906, p. 83, 96.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 873, 874 (1912).
sinensis Dode
 Bull. Soc. Dendr. France, 1906, p. 83, 96.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 873, 874 (1912).
squamosa Michx. f.
 *Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 7, p. 190 (1810).
 *Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 36 (1819).
stenocarpa Maxim.
 Bull. Acad. Pétersb. xviii. 59 (1873).—*Fr.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 73 (1907).—*Veg.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 44.—*Fr.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 878 (1912).—*Fr.*
subcordiformis Dode
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 39.—*Fr.*
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 877 (1912).—*Fr.*
subrupestris Dode
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 175.—*Fr.*
sulcata Willd.
 Willdenow, Berlin. Baumz. t. 7 (1796).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträucher. Oesterr. iii. t. 284, 285 (1804).
sulcata Pursh
 *Audubon, Birds Amer. iv. t. 224 (1842).
tomentosa Michx. f.
 *Michaux f., Arb. Amer. Sept. i. t. 6, p. 184 (1810).
 *Joh. Kerner, Hort. Semperviv. t. 518 (1818).
 *Michaux f., N. Amer. Sylva, i. t. 35 (1819).
Torreyi Dode
 Bull. Soc. Dendr. France, 1909, p. 169, 175.
 Schneider, Ill. Handb. Laubh. ii. 879 (1912).—*Fr.*
 ***Vilmoriniana** Carr.
 Gard. & Forest, iv. 52, 53 (1891).
 Vilmorin, Hort. Vilm. (Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. App.), t. 6 (1906).—*Hab.*
 Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, ii. t. 73 (1907).—*Veg.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 197, 207.—*Hab.*
 Rev. Hort. 1916, p. 111.—*Fr.*

JULIANIA Schlecht.

adstringens Schlecht.

- Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2723 (1901).
 Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcix. 175, 176, 183, t. 18, 19, 22 (1908).
 Gard. Chron. Ser. III. xliii. 99 (1908).
 Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 497 (1911).—*Fl.*
 Pflanzenfam. Nachtr. 4, z. iii. 65 (1914).

JULIANIA

amplifolia Hemsl. & Rose

Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcix. 177, 183, t. 20-22 (1908).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 497 (1911).—*Fr.*

Pflanzenfam. Nachtr. 4, z. iii. 65 (1914).—*Fr.*

glauca Hemsl. & Rose

Phil. Trans. Roy. Soc. London, cxcix. 184, t. 23 (1908).

mollis Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2722 (1901).

JULOCROTON = *Iulocroton***JULOSTYLIS** = *Iulostylis***JUNCCELLUS** Griseb.: *Cyperus***inundatus** C. B. Clarke

Basu, Ind. Med. Pl. t. 1009 (1918).

laevigatus C. B. Clarke

Publ. Field Columbian Mus., Bot. Ser. ii. 11. 114 (1900).—*Fr.*

pustulatus C. B. Clarke

C. B. Clarke, Illustr. Cyperac. t. 5 (1909).

JUNCOIDES Adans.: *Luzula***albidum** DC.

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 37 (1905).—*Fr.*

arcticum Coville

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 484 (1913).

campestre O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 398 (1896); Ed. 2, i. 485 (1913).

U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 37 (1905).—*Fr.*

caroliniae O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 483 (1913).

hyperboreum Sheldon

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 398 (1896); Ed. 2, i. 484 (1913).

nemorosum O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 397 (1896); Ed. 2, i. 483 (1913).

nivale Coville

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 398 (1896).

parviflorum Coville

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 397 (1896); Ed. 2, i. 483 (1913).

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 91 (1908).

pilosum O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 396 (1896).

spicatum O. Kuntze

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 397 (1896); Ed. 2, i. 484 (1913).

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 92 (1908).

JUNCUS Linn.—*Vide Cephaloxis, Tenageia***acuminatus** Michx.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 395 (1896); Ed. 2, i. 481 (1913).

Whitson, Sandsten, Haskins & Ramsay in Bull. Wisconsin Agric. St. No. 119, p. 73 (1905).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 32 (1911).

acutiflorus Ehrh.

*Fl. Dan. xii. t. 2112 (1834).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 29 (1835).—*Fl.*

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1009 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 69 (1837).—*Fl.*

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 548 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 571 (1845).

Lindley, Veg. Kingd. 192 (1846).—*Fl.*

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. 20, t. 406 (1847).

Irvine, Illustr. Handb. Brit. Pl. 267 (1858).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1312 (1858-60).

*Réveil, Règne Vég. iii. t. 16 (1870).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1567 (1870).

J. Duval-Jouve in Rev. Sc. Nat. Montpellier, i. t. 5 (1872).—*Fl.*

JUNCUS

acutiflorus

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 230 (1873).

Pflanzenfam. ii. v. 1 (1888).—*Fl.*

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 633 (1902). Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 225 (1906).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 11 (1906).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 162 (1911).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 150 (1918).—*Fr.* Crabtree, Grasses & Rushes, frontisp. [1920].

—**multiflorus** Weihe

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 162 (1911).

acutus Linn.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiii. t. 1614 (1806).

*Host, Gram. iv. t. 97 (1809).

*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1126] (1837).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 530 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 561 (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 401 (1847).

Petermann, Deutschl. Fl. t. 92, fig. 729 m (1849).—*Fr.*

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1306 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1057 (1865).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1558 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 229 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 8 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 898 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 162 (1880).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 206 (1897).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 68 (1898).

Coste, Fl. France, iii. 448 (1906).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 144 (1911).

Britton, Fl. Bermuda, 67 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1073 (1919).

—**effusus** Buchenau

Pflanzenreich, Juncac. 149 (1906).—*Hab.*

—**Leopoldii** Buchenau

Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 5 (1875).—*Fl.*

adscendens Host

*Host, Gram. iii. t. 87 (1805).

affinis Gaud.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. 20, t. 405 (1847).

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 13 (1909).

albidus Willd.

G. F. Hoffmann, Deutschl. Fl. t. 4 (1791).

*Host, Gram. iii. t. 95 (1805).

allioides Franch.

Pflanzenreich, Juncac. 229 (1906).

alpigenus K. Koch

Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. Fasc. 9, t. 224 (1898).

alpinus Vill.

*Fl. Dan. xiii. t. 2171 (1836).

*Sturm, Deutschl. Fl. xv. LXXI [t. 1135] (1836), vide xviii. LXXVI. Übers. 43 (1839).

*Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1389 (1836-55).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 403 (1847).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 24 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 175 (1880).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. i. 488 (1883).—*Fl.*

Engl. Jahrb. xii. t. 1, fig. 13 (1890).—*Fr.*

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 218 (1891).

*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 35 (1897).

Coste, Fl. France, iii. 452 (1906).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 13 (1906).

Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 226 (1906).

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 349 (1908).

Heukels, Fl. Nederl. i. 311 (1910).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 168 (1911).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 478 (1913).

—**mucroniflorus** Aschers. & Graebn.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 151 (1918).—*Fr.*

JUNCUS

alpinus nodulosus Wahlenb.

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 151 (1918).—*Fl.*

ambiguus Guss.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 9 (1909).

amplifolius A. Camus

Lecomte, Not. Syst. i. 282 (1910).

anceps La Harpe

Mutel, Fl. Française, t. 75 (1834).

J. Duval-Jouve in Rev. Sc. Nat. Montpellier, i. t. 5 (1872).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 23 (1874).

Ber. Deutsch. Bot. Ges. i. 491 (1883).—*Fl.*

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 2, fig. a (1895).—*Fl.*

Coste, Fl. France, iii. 452 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. i. 312 (1910).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 171 (1911).—*Fr.*

—**atricapillus** Buchenau

Engl. Jahrb. xii. t. 1, fig. 1 (1890).—*Fl.*

andicolus Hook.

Hook. Ic. Pl. viii. t. 714 (1848).

Angelisii Ten.

*Tenore, Fl. Nap., Atlas, v. t. 227 (1811-38).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 412 (1847).

annuus Krock.

*Krock, Fl. Siles. i. t. 51 (1787).

antarcticus Hook. f.

Hooker f., Fl. Antarct. i. t. 46 (1844).

aquaticus All.

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 655 (1791).

arcticus Willd.

*Svensk Bot. vii. 479 (1812).

*Curtis, Fl. Londin. Ed. 2, v. t. 152 (1828).

Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 29 (1835).—*Fr.*

*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1121] (1837).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 536 (1840).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 410 (1847).

Agardh, Theor. Syst. Pl. t. 1 (1858).—*Fl.*

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 6 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 167 (1880).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 68 (1898).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 396 e (1901-05).

Coste, Fl. France, iii. 449 (1906).

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 351 (1908).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 127 (1909).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 148 (1918).

arcuatus Wahlenb.

Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 4 (1812).

aristulatus Michx.

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 31 (1911).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 473 (1913).

Britton, Fl. Bermuda, 69 (1918).

articulatus Linn.

Leers, Fl. Herborn. t. 13, fig. 6 (1789).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 558 (1790).

*Fl. Dan. vii. t. 1097 (1794).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. iv. t. 238 (1795).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. viii. t. 28 (1806).

Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, p. 98 a (1808).—*Fr.*

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Monocot. t. 36 (1816-29).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1050 (1865).

De Silvestri, Piant. Prat. 116 (1879).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 819 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 765 (1882).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 391 (1896); Ed. 2, i. 477 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 68 (1898).

Going, Field, Forest & Wayside Fl. 178, 184 (1899).

*Masclef, Pl. Eur. t. 17 (1905).

Avebury, Notes Life Hist. Brit. Fl. Pl. 426 (1906).—*Fl.*

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1064 (1919).

*Horwood, Brit. Wild Fl. v. t. 53, p. 49 (1919).

JUNCUS

atratus Krock.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 407 (1847).
- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 179 (1880).
- Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 800 (1911).—*Fl.*
- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 166 (1911).—*Fr.*
- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. iv. 37 (1914).

atricapillus Drej.

- *Fl. Dan. xvi. t. 2771, fig. 2 (1869).
- Ber. Deutsch. Bot. Ges. i. 488 (1883).—*Fl.*
- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 151 (1918).—*Fr.*

congestus Lange

- *Fl. Dan. xvi. t. 2771, fig. 3 (1869).

sparsiflorus Lange

- *Fl. Dan. xvi. t. 2771, fig. 1 (1869).

austerus Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, vi. t. 3 (1879).—*Fl.*

australis Hook. f.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 134 (1860).

balticus Willd.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2621 (1831).

- *Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1122] (1837).

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 566 (1845).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 411 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 88, fig. 474 (1848).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1311 (1858-60).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1049 (1865).

- *Fl. Dan. xvi. t. 2770 (1869).

- *Syme, Engl. Bot. x. t. 1564 (1870).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 229 [1873].

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 893 (1880).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 166 (1880).

- Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 286 (1882).—*Fr.*

- Pringsh. Jahrb. Bot. xxiv. t. 11 (1892).—*Fl.*

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. xi. t. 26, fig. 1 (1893).

- *Useful Pl. Jap. ii. t. 338 (1895).

- Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 416 (1895-99).—*Veg.*

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 384 (1896); Ed. 2, i. 468 (1913).

- Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 65, p. 45 (1905).

- Coste, Fl. France, iii. 449 (1906).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 7 (1906).

- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 124 (1909).

- Heukels, Fl. Nederl. i. 302 (1910).

- F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 44 (1914).

- Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 160 (1917).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 148 (1918).

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1063 (1919).

- ***columnaris** Buchenau

- Pflanzenreich, Juncac. 146 (1906).

- ***beringensis** Buchenau

- Pflanzenreich, Juncac. 129 (1906).

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 70, fig. 403 (1908).

- ***bicephalus** Viv.

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 31 (1874).

- Coste, Fl. France, iii. 446 (1906).

- ***biglumis** Jacq.

- Jacquin, Enum. Vind. t. 4, fig. 2 (1762).

- ***biglumis** Linn.

- *Fl. Dan. i. t. 120 (1763).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 898 (1801).

- *Svensk Bot. vii. t. 497 (1812).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 545 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 568 (1845).

- Linnaeus (Diss. 1750) Amoenit. Ed. 2, i. t. 3 (1762).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1324 (1858-60).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1060 (1865).

- *Syme, Engl. Bot. x. t. 1557 (1870).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 230 [1873].

JUNCUS

biglumis

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 907 (1880).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 389 (1896); Ed. 2, i. 475 (1913).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 153 (1918).—*Fr.*

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1076 (1919).

- ***bottnicus** Wahlenb.

- Wahlenberg, Fl. Lapp. t. 5 (1812).

- *Zenker, Fl. Thüringen, xii. t. 1380 (1836-55).

- *Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1128] (1837).

- *Fl. Dan. xiv. t. 2411 (1845).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 398 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 90, fig. 484 (1848).

- ***brachyanthus** Trabut

- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 2, fig. b (1895).—*Fl.*

- ***brachycarpus** Engelm.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 393 (1896); Ed. 2, i. 479 (1913).

- ***brachycephalus** Buchenau

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 394 (1896); Ed. 2, i. 480 (1913).

- Pflanzenreich, Juncac. 159 (1906).

- ***brachyspathus** Maxim.

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. xxv. t. 2 (1893).

- ***brevicaudatus** Fernald

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 481 (1913).

- ***brevifolius mexicanus** Buchenau

- Pflanzenreich, Juncac. 206 (1906).

- ***brevirostris** Nees

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. 20, t. 406 (1847).

- ***brevistilus** Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 8 (1875).—*Fl.*

- ***Brownii** F. Muell.

- F. Mueller, Key Syst. Victorian Pl. ii. fig. 123 (1885).

- Pflanzenreich, Juncac. 114 (1906).

- ***brunneus** Buchenau

- Pflanzenreich, Juncac. 207 (1906).—*Fl.*

- ***Buchenaui** Svedelius

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiii. III. No. 6, tab. (1897).—*Fl.*

- ***bufonius** Linn.

- Rose, Elem. Bot., Appendix, t. 2 (1775).

- Gaertner, Fruct. i. t. 15 (1788).—*Fr.*

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 363 (1789).

- Leers, Fl. Herborn. t. 13, fig. 8 (1789).

- *Fl. Dan. vii. t. 1098 (1794).

- Lamarck, Ill. ii. t. 250, fig. 3 (1797).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 802 (1801).

- Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 262 (1805).—*Fr.*

- *Host, Gram. iii. t. 90 (1805).

- Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 98 a (1808).—*Fr.*

- Ann. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 433, t. 16 (1810).

- Fr.*

- *Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxvi [t. 572] (1814).

- Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 29 (1835).—*Fl.*

- *Zenker, Fl. Thüringen, viii. t. 916 (1836-55).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 542 (1840).

- Schnizlein, Iconogr. i. t. 51 (1845).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. 18, t. 395 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 89, fig. 482 (1848).

- *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 43 (1850).—*Fl.*

- Bull. Soc. Linn. Normandie, i. t. 2 (1856).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1319 (1858-60).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1054 (1865).

- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 22 (1866).

- *Syme, Engl. Bot. x. t. 1572 (1870).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 230 [1873].

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 34 (1874).

- De Silvestri, Piant. Prat. 117 (1879).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 916 (1880).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 190 (1880).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 768 (1882).

- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 106 (1886).

JUNCUS

bufonius

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 80 (1889).

- Engl. Jahrb. xii. t. 1, fig. 4, 5 (1890).—*Fl.*

- Paolucci, Fl. Marchig. t. 7 (1890).

- Pringsh. Jahrb. Bot. xxiv. t. 11 (1892).—*Fl.*

- *Masclaf, Atlas Pl. France, t. 354 (1893).

- Acloque, Fl. France, 650 (1894).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 619 (1895).

- Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 410 (1895-99).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 385 (1896); Ed. 2, i. 469 (1913).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 70 (1898).

- Going, Field, Forest and Wayside Fl. 178 (1899).

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 625 (1902).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 195 (1906).

- Coste, Fl. France, iii. 446 (1906).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 18 (1906).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 221 (1906).

- Flora, xcvi. 170 (1907).

- Velenovsky, Verh. Morphol. Pf. ii. 443 (1907).

- Veg.*

- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 86, 89 (1909).

- Fedtschenko & Fl. Eur. Russia, 213 (1910).

- Heukels, Fl. Nederl. i. 299 (1910).

- Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 31 (1911).

- Bull. Angew. Bot. vii. t. 110 (1914).—*Fr.*

- Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 629 (1914).

- Fr.*

- Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 159 (1917).

- Britton, Fl. Bermuda, 68 (1918).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 150 (1918).—*Fl.*

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1069 (1919).

- Bose, Man. Ind. Bot. 281 (1920).

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 540 (1920).

- ***capillaris** Reichb.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. 18, t. 395 (1847).

- ***fasciculatus** Koch

- *Syme, Engl. Bot. x. t. 1573 (1870).

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 35 (1874).

- ***grandiflorus** Schult.

- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 86 (1909).

- ***halophilus** Fernald & Buchenau

- Pflanzenreich, Juncac. 106 (1906).—*Fl.*

- ***mutabilis** Savi

- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 86 (1909).

- ***parvulus** Hartm.

- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 86 (1909).

JUNCUS

caesariensis Coville

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 392 (1896); Ed. 2, i. 479 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 32 (1911).

caffer Bertol.

- Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, iii. t. 19, fig. 3, 4 (1851).

campestris Linn.

- Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737] et Ed. 2, t. 10, fig. 2 (1792).
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 586 (1759).
*Curtis, Fl. Londin. i. fasc. II, t. 19 (1777).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 417 (1789).
Leers, Fl. Herborn. t. 13, fig. 5 (1789).
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 6 (1789).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 672 (1800).
*Fl. Dan. viii. t. 1333 (1808); t. 1386 (1810).
*Kops, Fl. Batava, iii. t. 193 (1814).
*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 51 (1822).

- Nees, Gen. Pl., Monocot. ii. t. 29 (1835).—*Fl.*

- *Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 18, fig. 11 (1865).

canadensis J. Gay

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 394 (1896); Ed. 2, i. 480 (1913).
Whitson, Sandsten, Haskins & Ramsay in Bull. Wisconsin Agric. St. No. 119, p. 72 (1905).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 32 (1911).

capensis delicatulus Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 11 (1875).—*Fl.*

—**Ecklonii** Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 11 (1875).

—**flaccidus** Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 11 (1875).

—**geniculatus** Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 11 (1875).—*Fr.*

—**gracilior** Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 11 (1875).—*Fl.*

—**parviflorus** Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 11 (1875).—*Fl.*

—**sphagnetorum** Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 11 (1875).

—**strictissimus** Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 11 (1875).

capillaceus Hook. f.

- *Hooker f., Fl. Tasman. ii. t. 134 (1860).

capillaceus Lam.

- Abh. Nat. Ver. Bremen, vi. t. 4 (1879).—*Fl.*

- Pflanzenreich, Juncac. 122 (1906).

capitatus Weig.

- Weigel, Obs. Bot. t. 2, fig. 5 (1772).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 763 (1793).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. xiii [t. 199] (1803).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 98 b (1808).
*Fl. Dan. x. t. 1690 (1821).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2644 (1831).

- *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1032 (1836–55).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 544 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 582 (1845).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 391 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 89, fig. 480 (1848).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1323 (1858–60).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1055 (1865).

- Migout, Fl. Dépt. Allier, t. 22 (1866).

- *Syme, Engl. Bot. x. t. 1571 (1870).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 231 [1873].

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 14 (1874).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 916 (1880).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 173 (1880).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 766 (1882).

- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 106 (1886).

- Engl. Jahrb. xii. t. 1, fig. 15 (1890).—*Fr.*

- Pringsh. Jahrb. Bot. xxiv. t. 11 (1892).—*Fl.*

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 616 (1895).

- Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 390 (1895–99).

JUNCUS

capitatus

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 69 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 446 (1906).
Pflanzenreich, Juncac. 27 (1906).—*Fl.*
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 9 (1906).
Black, Nat. Fl. S. Australia, 153 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 312 (1910).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 184 (1911).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 153 (1918).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1071 (1919).

caricinus Dur.

- *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 1332 (1850).
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 2, fig. c (1895).—*Fl.*

castaneus Sm.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 900 (1801).
*Fl. Dan. viii. t. 1332 (1808).
*Roemer, Fl. Eur. xiii [t. 7] (1809).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1134] (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 547 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 567 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 393 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1321 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1059 (1865).
*Syme, Engl. Bot. x. t. 1555 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 230 [1873].
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 184 (1880).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 919 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 765 (1882).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 389 (1896); Ed. 2, i. 475 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 69 (1898).
Flora, xci. 165 (1902).—*Veg.*
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 351 (1908).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 182 (1911).
Fedtschenko, Veg. Turkest. 214 (1915).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 153 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1075 (1919).

Castellii Tineo

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 13 (1909).

cephalotes ustulatus Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 7 (1875).

—**varius** Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 7 (1875).

ceylanicus Houtt.

- *Houttyn, Handl. Pl. & Kruidk. xiii. t. 93, fig. 1 (1782).

Chamissonis Kunth

- Abh. Nat. Ver. Bremen, vi. t. 4 (1879).—*Fl.*
Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, viii. 40 (1915).

chilensis C. Gay

- Abh. Nat. Ver. Bremen, vi. t. 4 (1879).—*Fl.*
Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, viii. 44 (1915).

Clarkei Buchenau

- Engl. Jahrb. vi. t. 2 (1885).

Clausonii Trabut

- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 2, fig. cl (1895).—*Fl.*

coarctatus Buchenau

- Pflanzenreich, Juncac. 160 (1906).

columbianus Coville

- Pflanzenreich, Juncac. 205 (1906).

communis E. Mey.

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1046 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 830 (1880).
*Useful Pl. Jap. i. t. 298 (1895).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 201 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 443 (1907); iv. Suppl. t. 2 (1913).—*Veg.*
Clarke in Nature Book, iv. 716, t. 2 (1909).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1060 (1919).
—**effusus** Mey.
Berg, Charakt. t. 7, fig. 98 (1861).

JUNCUS

compressus Jacq.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 17, fig. 2 (1747); fide Ledebour, Comm. 51.
*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxvi [t. 573] (1814), vide xvii. LXXVI. Übers. 43 (1839).
*Zenker, Fl. Thüringen, v. t. 573 (1836–55).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 539 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 577 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 399 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1317 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1052 (1865).
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 13 (1867–86).—*Fr.*
*Syme, Engl. Bot. x. t. 1575 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 231 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 29 (1874).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 901 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 185 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 767 (1882).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 152 (1890).—*Fr.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 69 (1898).
Reichenau, Mainzer Flora, fig. 105 (1900).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 627 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 450 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 222 (1906).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 16 (1906).
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 443 (1907).—*Veg.*
Clarke in Nature Book, iv. 716, t. 3 (1909).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 112 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 300 (1910).
Bull. Angew. Bot. vii. t. 110 (1914).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 150 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1066 (1919).
- concinus** D. Don
Engl. Jahrb. vi. t. 2 (1885).
Collett, Fl. Siml. 537 (1902).
- conglomeratus** Linn.
Leers, Fl. Herborn. t. 13, fig. 1 (1789).
*Fl. Dan. vii. t. 1094 (1794).
Lamarck, Ill. ii. t. 250, fig. 1 (1797).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 835 (1801).
*Host, Gram. iii. t. 82 (1805).
*Svensk Bot. vii. 479 (1812).
Mirbel, Élém. Phys. Vég. Bot. iii. t. 8, fig. 7 (1815).—*Hab.*
*Mann, Deutschl. Arznei-Pfl. [t. 86] (1823–28).
*Heger, Danske Oec. Pl. ii. t. 125 (1831).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1027 (1836–55).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1133] (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 533 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 564 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 408 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 88, fig. 471 (1848).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1307 (1858–60).
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 18, fig. 10 [1865].
*Syme, Engl. Bot. x. t. 1560 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 230 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 1 (1874).
De Silvestri, Piant. Prat. 116 (1879).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 164 (1880).
Acloque, Fl. France, 650 (1894).
Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 410, 476 (1895–99).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 383 (1896); Ed. 2, i. 467 (1913).
U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 207 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 67 (1898).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 396 b (1901–05).
Coste, Fl. France, iii. 450 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 224 (1906).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, t. 2 (1906).

JUNCUS

conglomeratus

Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 581 (1907).—*Veg.*

Merino, Fl. Galicia, iii. 58 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 305 (1910).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 133 (1911).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 126 [1911].
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 148 (1918).—*Fr.*
Crabtree, Grasses & Rushes, 61 [1920].

Cooperi Engelm.

Pflanzenreich, Juncac. 152 (1906).

crassistylus A. Camus

Lecomte, Not. Syst. i. 282 (1910).

curvatus Buchenau

Pflanzenreich, Juncac. 128 (1906).

*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 11, fig. 63 (1906).

cyperoides La-Harpe

Abh. Nat. Ver. Bremen, vi. t. 3 (1879).—*Fl.*
Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 162 (1917).

debilis A. Gray

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 481 (1913).

densiflorus Pohlil Buchenau

Abh. Nat. Ver. Bremen, vi. t. 4 (1879).—*Fl.*

diaphanus Buchenau

Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 7 (1875).

dichotomus Ell.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 387 (1896); Ed. 2, i. 472 (1913).
Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiii. iii. No. 6, tab. (1897).—*Veg.*

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 31 (1911).

diffusissimus Buckley

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 396 (1896); Ed. 2, i. 482 (1913).
Pflanzenreich, Juncac. 194 (1906).

diffusus Hoppe

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXVII [t. 1210] (1839).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 414 (1847).

*Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. Suppl. fig. 1679 (1863).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1562 (1870).

*Fl. Dan. xvi. t. 2831 (1871).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncéés), t. 3 (1874).

Dombejanus J. Gay

Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, viii. 44 (1915).

Dregeanus Kunth

Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 9 (1875).

Drummondii E. Mey.

Pflanzenreich, Juncac. 143 (1906).

Dudleyi Wiegand

Pflanzenreich, Juncac. 118 (1906).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 470 (1913).

effusus Linn.

J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 24 (1789).

Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 467 (1789).

Leers, Fl. Herborn. t. 13, fig. 2 (1789).

*Fl. Dan. vii. t. 1095, 1096 (1794).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 836 (1801).

*Host, Gram. iii. t. 83 (1805).

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. viii. t. 28 (1806).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 84 (1807).

*Svensk Bot. vii. t. 479 (1812).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1023 (1836-55).

Meigen, Deutschl. Fl. ii. t. 69 (1837).—*Fl.*

*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1124] (1837).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 534 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 563 (1845).

Schneizlein, Iconogr. i. t. 51 (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 413 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 88, fig. 472 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1308 (1858-60).

*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 20, fig. 234 (1861-62).

*T. Moore, Field Bot. Comp. t. 21 (1862).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1561 (1870).

JUNCUS

effusus

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 231 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncéés), t. 2 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 165 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 762 (1882).
Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 286 (1882).—*Fr.*

*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 105 (1886).
Pringsh. Jahrb. Bot. xxiv. t. 12 (1892).—*Fl.*

Schwarz, Forstl. Bot. 287 (1892).
Ber. Deutsch. Bot. Ges. xi. t. 26, fig. 3 (1893).

*Masclaf, Atlas Pl. France, t. 354 (1893).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 614 (1895).

Karsten, Fl. Deutschl. i. 424 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 382 (1896); Ed. 2, i. 467 (1913).

*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois, Ser. II. t. 62 (1896).

U.S. Dep. Agric. Fiber Invest. Rep. No. 9, p. 206 (1897).

Going, Field, Forest & Wayside Fl. 178 (1899).

L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 847 (1900);
Stand. Cycl. Hort. 1725 (1915).—*Fl.*

Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb. Ed. 2, i. 162 (1900).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 396 a (1901-05).
Flora, xci. t. 18, fig. 4 (1902).—*Veg.*

*Step, Wayside & Woodl. Bloss. New Ed. ii. t. 73 (1905).

West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxv. No. 11, t. 20, 25, 41, 49 (1905); xxx. No. 2, t. 33 (1910).—*Hab.*

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 189 (1906).—*Fr.*

Coste, Fl. France, iii. 450 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 723 (1906).

Suiseichnikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 224 (1906).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 5 (1906).

Heukels, Fl. Nederl. i. 304 (1910).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 133, 135 (1911).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 31 (1911).

Horwood, Plant Life Brit. Isles, i. 214 (1914).—*Hab.*

Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. t. 23 (1914).—*Hab.*

Journ. New Zeal. Dep. Agric. viii. 629 (1914).—*Fr.*

*Bonnier, Name This Flower, t. 57 (1917).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 148 (1918).—*Fl.*

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 19, t. 20 (1919); No. 22, p. 361, t. 20 (1920).

Crabtree, Grasses & Rushes, 63 [1920].
Goebel, Entfaltungsab. Pfl. 195 (1920).—*Veg.*

—**conglomeratus** Engelm.

Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 78 (1889).

—**Pylaci** Fern. & Wiegand

A. Georgia, Manual Weeds, t. 40 (1914).
—**spiralis** Hort.

Trans. Bot. Soc. Edinb. xi. 503 (1873).
Gard. Chron. 1873, p. 647.—*Hab.*

Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 85 (1897).
Gartenfl. liv. 406 (1905).—*Hab.*

Crisp, Guide Friar Park, 134 (1914).
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1725 (1915).—*Hab.*

—**ericetorum** Krock.

*Krocker, Fl. Siles. i. t. 50 (1787).
—**ericetorum** Poll.

*A. & F. Plée, Herbor. Paris, t. 13 (1811).
—**eutridifus** Aschers. & Graebn.

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 99 (1909).

—**exsertus** Buchenau

Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 5 (1875).—*Fl.*

—**falcatus prominens** Buchenau

Pflanzenreich, Juncac. 247 (1906).—*Fl.*

—**fallax** Trabut

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 2, fig. fl x (1895).—*Fl.*

JUNCUS

fasciatus Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 9 (1909).

fasciculatus Bertol.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 396 (1847).

fasciculatus Schousboe

Pflanzenreich, Juncac. 166 (1906).

Bull. Soc. Bot. France, lv. t. 2 (1908).

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 11 (1909).

Faurienseis kamtschatensis Buchenau

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. ii. t. 122 (1914).

filiformis Linn.

*Krocker, Fl. Siles. i. t. 46 (1787).

Leers, Fl. Herborn. t. 13, fig. 4 (1789).

*J. E. Smith, Spicil. Bot. t. 3 (1791-92).

*Roemer, Fl. Eur. ii [t. 3] (1797).

*Fl. Dan. vii. t. 1207 (1799).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1175 (1803).

*Host, Gram. iii. t. 84 (1805).

*Svensk Bot. vii. 479 (1812).

*Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxvi [t. 570] (1814).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1037 (1836-55).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 535 (1840).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 565 (1845).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 412 (1847).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 88, fig. 475 (1848).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1310 (1858-60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1048 (1865).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1565 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 229 [1873].

*Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncéés), t. 7 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 168 (1880).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 893 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 763 (1882).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 218 (1891).

Raunkiaer, Danske Blomstert. Naturhist. i. 390 (1895-99).—*Veg.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 383 (1896); Ed. 2, i. 467 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 68 (1898).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 396 d (1901-05).

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 8 (1906).

Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 191 (1906).

Suiseichnikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 223 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 449 (1906).

Schröter, Pflanzenleb. Alp. 349 (1908).

Heukels, Fl. Nederl. i. 303 (1910).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 130 (1911).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 148 (1918).—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1062 (1919).

fistulosus Guss.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 409 (1847).

flavescens Host

*Host, Gram. iii. t. 94 (1805).

Fockei Buchenau

Pflanzenreich, Juncac. 208 (1906).

foliosus Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 92 (1798).

*Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840-42, Bot. Atlas, t. 43 (1850).—*Fl.*

Fontanesii J. Gay

J. Duval-Jouve in Rev. Sc. Nat. Montpellier, i. t. 5 (1872).

Engl. Jahrb. xii. t. 1, fig. 14 (1890).—*Fr.*
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 2, fig. f (1895).

Coste, Fl. France, iii. 453 (1906).

typicus Buchenau

Pflanzenreich, Juncac. 191 (1906).

Forsteri Sm.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xviii. t. 1293 (1804).

fusco-ater Schreb.

*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1135] (1837).

*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 89, fig. 477 (1848).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb. A. 115 (1882); Ausgb. B. 133 (1884).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 151 (1918).—*Fl.*
—**Gerardii** Loisel.

*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1128] (1837), vide xviii. LXXVI. Übers. 43 (1839).

JUNCUS

Gerardii

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 398 (1847).
 *Syme, Engl. Bot. x. t. 1574 (1870).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 30 (1874).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 186 (1880).
 Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 388 (1895-99).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 385 (1896); Ed. 2, i. 470 (1913).
 *Proc. Dorset Nat. Hist. & Antiq. Field Club, xvii. 147 (1896).
 Yearb. Dep. Agric. Washington, 1895, p. 330 (1896).
 U.S. Dep. Agric. Div. Agrost. Bull. No. 2, p. 23 (1896).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 628 (1902).
 Coste, Fl. France, iii. 451 (1906).
 Warming, Dansk Plantevækst, i. 172, 173 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 112 (1909).
 Heukels, Fl. Nederl. i. 300 (1910).
 Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 31 (1911).
 Lindman, Svensk Fanerogamfl. 150 (1918).—*Fr.*
 Lauterbach in Ber. Senckenb. Nat. Ges. No. 50, p. 150 (1920).

Gesneri Smith

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 541 (1840).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1318 (1858-60).

glabratus Hoppe

- *Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxviii [t. 437] (1809).

glaucus Ehrh.

- *Fl. Dan. vii. t. 1159 (1797).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. x. t. 665 (1800).
 *Host, Gram. iii. t. 81 (1805).
 *Svensk Bot. vii. 479 (1812).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 762 (1822).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1026 (1836-55).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1125] (1837).
 [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 532 (1840).
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 562 (1845).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 415 (1847).
 *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 88, fig. 473 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1309 (1858-60).
 Benthams, Handb. Brit. Fl. fig. 1047 (1865).
 *Syme, Engl. Bot. x. t. 1563 (1870).
 *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 231 [1873].
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 4 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. 169 (1880).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 830 (1880).

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 77 (1889).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 152 (1890).—*Fr.*
 Engl. Jahrb. xii. t. 1, fig. 2, 3 (1890).—*Fl.*

- Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 391, 410 (1895-99).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 67 (1898).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 396 (1901-05).
 C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 629 (1902).

- Coste, Fl. France, iii. 449 (1906).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 6 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 225 (1906).

- Clarke in Nature Book, iv. 717, t. 1 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 217 (1910).

- Heukels, Fl. Nederl. i. 305 (1910).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 139 (1911).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 148 (1918).—*Fl.*
 Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1061 (1919).

- Crabtree, Grasses & Rushes, 63 [1920].
 Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, iii. 541 (1920).

acutissimus Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 5 (1875).—*Fl.*

gracilicaulis A. Camus

- Lecomte, Not. Syst. i. 282 (1910).

JUNCUS

gracilis Sm.

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxxi. t. 2174 (1810).
 *gracicus Bory & Chaub.

- Bory & Chaub. Nouv. Fl. Pélop. t. 12 (1838).

grandiflorus Linn. f.

- Forster in Comm. Soc. Sc. Göttingen, ix. 26, t. 5 (1789).

- Lamarck, Ill. ii. t. 250, fig. 4 (1797).

- *Greeni Oakes & Tuckerm.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 387 (1896); Ed. 2, i. 472 (1913).

- Going, Field, Forest and Wayside Fl. 178, 186 (1899).

- *Grisebachii Buchenau
 Pflanzenreich, Juncac. 237 (1906).

- *gymnocarpus Coville
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 383 (1896); Ed. 2, i. 468 (1913).

helodes Link

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 411 (1847).

- *heterophyllus Dufour
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 17 (1874).

- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 2, fig. h (1895).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 68 (1898).
 Pflanzenreich, Juncac. 174 (1906).

- Coste, Fl. France, iii. 451 (1906).
 Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 358 (1911).

- terrestris* Glück
 Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 363 (1911).

- *himalensis Klotzsch
 Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 97 (1862).

- Engl. Jahrb. vi. t. 3 (1885).

- *Hoffmeisteri Klotzsch
 Klotzsch & Garcke, Bot. Ergebn. Reise Pr. Waldemar, t. 98 (1862).

- *homalocaulis F. Muell.
 Ewart, Pl. Victoria, ii. t. 86 (1910).

- *Hostii Tausch.
 *Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1131] (1836), vide xviii. LXXVI. Übers. 43 (1839).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 394 (1847).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 181 (1880).

- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 105 (1886).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 36 (1897).

- *inacqualis Buchenau
 Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 7 (1875).

- *inflexus Linn.
 Leers, Fl. Herborn. t. 13, fig. 3 (1789).
 J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 26 (1789).
 Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 774 (1793).

- *inflexus Retz. (?)
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 411 (1847).

- *insulans Viv.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 396 (1847).

- *interior Wieg.
 Pflanzenreich, Juncac. 118 (1906).—*Veg.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 471 (1913).

- *intermedius Host
 *Host, Gram. iii. t. 99 (1805).

- *inundatus Drejer
 *Fl. Dan. xiii. t. 2287 (1840).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 410 (1847).

- *Jacquinii Linn.
 *Jacquin, Fl. Austr. iii. t. 221 (1775).
 J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 24 (1789).

- *Host, Gram. iii. t. 93 (1805).
 *Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1133] (1837).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 392 (1847).
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 10 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 163 (1880).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 152 (1890).—*Fr.*
 *Heathcote, Fl. Engadine, t. 219 (1891).

- Pringsh. Jahrb. Bot. xxiv. t. 11 (1892).—*Fl.*
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 33 (1897).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 69 (1898).

JUNCUS

Jacquinii

- Coste, Fl. France, iii. 448 (1906).

- *Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. t. 138 (1908).

- Schröter, Pflanzenleb. Alp. 349 (1908).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 121 (1909).

- *Kraussii Hochst.
 Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. 5 (1875).—*Fl.*

- *lagenarius J. Gay
 Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 20 (1874).

- *lamprocarpus Ehrh.
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxx. t. 2143 (1810).

- *Kops, Fl. Batava, v. t. 349 (1828).
 *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1012 (1836-55).

- *Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1136] (1839).
 *Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, v. t. 399 (1840).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 549 (1840).
 *Schnitzlein, Iconogr. i. t. 51 (1843-46).

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 572 (1845).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. 20, t. 405 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 88, fig. 476 (1848).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1313 (1858-60).

- Bull. Acad. Sc. Bruxelles, Ser. II. xiii. 376 (1862).

- *Syme, Engl. Bot. x. t. 1568 (1870).
 J. Duval-Jouve in Rev. Sc. Nat. Montpellier, i. t. 5 (1872).—*Fl.*

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 229 [1873].

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 18 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 177 (1880).

- *Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 107 (1886).
 Pflanzenfam. ii. v. 2 (1888).

- Potonié, Ill. Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl. Ed. 4, fig. 79 (1889).

- Pringsh. Jahrb. Bot. xxiv. t. 11 (1892).—*Fl.*
 *Masclef, Atlas Pl. France, t. 355 (1893).

- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 2, fig. 1 (1895).—*Fl.*

- Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 395, 410, 416 (1895-99).

- !Goebel, Organogr. Ph. 169 (1898); Ed. Angl. i. 196 (1900).—*Veg.*

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 632 (1902).

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 10 (1906).
 Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 193 (1906).

- Coste, Fl. France, iii. 452 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 227 (1906).

- Velenovsky, Vergl. Morphol. Ph. ii. 443 (1907).
 —*Veg.*

- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 83, 172, 173 (1909-11).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 220 (1910).

- Heukels, Fl. Nederl. i. 310 (1910).
 !Goebel, Organogr. Ph. Ed. 2, i. 341 (1913).—*Veg.*

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 148, 151 (1918).
 —*Fr.*

- Crabtree, Grasses & Rushes, 61 [1920].
 —*nigritellus* Macreight

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 573 (1845).
 *Syme, Engl. Bot. x. t. 1569 (1870).

- repens* Hort.
 *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 574 (1845).

- *Leersii Marsson
 Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 614 (1895).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 189 (1906).
 Feucht, Wuertemb. Pflanzenzw. t. 9 (1912).—*Hab.*

- *leptospermus Buchenau
 Pflanzenreich, Juncac. 197 (1906).

- *Lesueurii Boland.
 *Pflanzenreich, Juncac. 148 (1906).

- *liniger Pursh.
 *Purton, Midl. Bot. Descr. Brit. Pl. Counties, iii. ii. App. t. 9 (1821).

- *lomatophyllus Spreng.
 Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 10 (1875).

- Pringsh. Jahrb. Bot. xxiv. t. 11 (1892).—*Fl.*
 *longistamineus A. Camus

- Lecomte, Not. Syst. i. 282 (1910).

JUNCUS

longistylis Torr.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 388 (1896); Ed. 2, i. 474 (1913).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 70, p. 67 (1906).

F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 44 (1914).

lucidus Hochst.

Seubert, Fl. Azor. t. 4 (1844).

luteus All.

Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 6 bis (1787).
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 4 (1789).
Rostkovius, Monogr. Junci, t. 2 (1801).

Luzula Krock.

*Krock, Fl. Siles. i. t. 49 (1787).

luzuliformis modestus Buchenau

Pflanzenreich, Juncac. 227 (1906).—*Fr.*

—**Potaninii** Buchenau

Pflanzenreich, Juncac. 227 (1906).

macrocephalus Viv.

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 19 (1874).

Mandonii Buchenau

Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 3 (1874).

marginatus Rostk.

Rostkovius, Monogr. Junci, t. 2 (1801).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 388 (1896); Ed. 2, i. 473 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 31 (1911).

maritimus Lam.

*Host, Gram. iii. t. 80 (1805).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxiv. t. 1725 (1807).
*Fl. Dan. x. t. 1689 (1821).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1127] (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 531 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 560 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 402 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1305 (1858–60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1056 (1865).
*Syme, Engl. Bot. x. t. 1559 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 230 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 9 (1874).
Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 5 (1875).—*Fl.*
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 898 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 161 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 764 (1882).

Pringsh. Jahrb. Bot. xxiv. t. 12 (1892).—*Fl.*

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 384 (1896); Ed. 2, i. 469 (1913).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 68 (1898).

C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 630 (1902).

Pflanzenreich, Juncac. 153 (1906).—*Veg.*

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 3 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 448 (1906).

Rec. Inst. Bot. Errera, vii. Annexe, 121, fig. 108 (1908).—*Hab.*

Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 218 (1910).

Heukels, Fl. Nederl. i. 306 (1910).

West in Proc. Roy. Soc. Edinb. xxx. No. 2, t. 41 (1910).—*Hab.*

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 147 (1911).

Trotter, Fl. Econ. della Libia, 123 (1915).

Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, x. 161 (1917).

Britton, Fl. Bermuda, 68 (1918).

Lindman, Svensk Fanerogamfl. 149 (1918).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1072 (1919).

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. III. t. 17, 23, 24 (1919).—*Hab.*

*Horwood, Brit. Wild Fl. ii. t. 16, p. 207 (1919).

—**arabicus** Aschers. & Buchenau

Pflanzenreich, Juncac. 154 (1906).—*Fl.*

—**australiensis** Buchenau

Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlv. t. 30 (1919).

Maximowiczii Buchenau

Engl. Jahrb. xii. t. 1, fig. 12 (1890).—*Fr.*

Pflanzenreich, Juncac. 226 (1906).

JUNCUS

maximus Retz.

*Host, Gram. iii. t. 98 (1805).
*Mirbel, Hist. Nat. Pl. viii. t. 28 (1806).

megacephalus M. A. Curt.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 394 (1896).
Pflanzenreich, Juncac. 188 (1906).

melananthos Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 407 (1847).

Mertensianus Bong.

Pflanzenreich, Juncac. 201 (1906).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 84 (1908).

microcephalus H. B. K.

Abh. Nat. Ver. Bremen, vi. t. 3 (1879).—*Fl.*

millitaris Bigel.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 391 (1896); Ed. 2, i. 477 (1913).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 32 (1911).

minimus Buchenau

Pflanzenreich, Juncac. 232 (1906).

monanthos Jacq.

Jacquín, Enum. Vind. t. 4, fig. 1 (1762).

*Fl. Dan. x. t. 1691 (1821).

*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1131] (1837).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 394 (1847).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 99 (1909).

multiceps Kunze

Abh. Nat. Ver. Bremen, vi. t. 3 (1879).—*Fl.*

multiflorus Desf.

Desfontaines, Fl. Atlant. i. t. 91 (1798).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 28 (1874).

mutabilis Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 296 (1794).

nematocaulon Hook. f.

Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 234 (1892).

nemorosus Host

*Host, Gram. iii. t. 97 (1805).

nevadensis S. Wats.

Pflanzenreich, Juncac. 203 (1906).

nigricans Drej.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 407 (1847).

nigritellus D. Don

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. i. t. 2643 (1831).

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXVIII [t. 1214] (1839).

Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1314 (1858–60).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 229 [1873].

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 171 II (1880).

niveus Linn.

Leers, Fl. Herborn. t. 13, fig. 9 (1789).

Boissieu, Fl. Eur. ii. t. 262 (1805).

*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 98 a (1808).

*Host, Gram. iv. t. 98 (1809).

*Heathcote, Fl. Engadine, t. 220 (1891).

nodatus Coville

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 482 (1913).

nodosus Linn.

Rostkovius, Monogr. Junci, t. 2 (1801).

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 392 (1896); Ed. 2, i. 478 (1913).

nodulosus Bory & Chaub.

Bory & Chaub. Expéd. Morée, Bot. iii. t. 11 (1832).

nodulosus Wahlenb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 403 (1847).

obtusatus Engelm.

Pflanzenreich, Juncac. 246 (1906).

obtusiflorus Ehrh.

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxx. t. 2144 (1810).

*Svensk Bot. ix. t. 615 (1823–25).

*Fl. Dan. xi. t. 1872 (1827).

*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1000 (1836–55).

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXVII [t. 1212] (1839).

[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 550 (1840).

*Kops, Fl. Batava, viii. t. 584 (1844).

*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 575 (1845).

JUNCUS

obtusiflorus

*Schnizlein, Iconogr. i. t. 51 (1845).—*Fr.*
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 404 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1315 (1858–60).

Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1051 (1865).

*Syme, Engl. Bot. x. t. 1566 (1870).

*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 231 [1873].

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 25 (1874).

*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 819 (1880).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 176 (1880).

Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 766 (1882).

Willkomm, Führ. Reich Pflanzen, 283, 285, t. 3 fig. 78 (1882).

Paolucci, Fl. Marchig. t. 7 (1890).—*Fr.*

Acloque, Fl. France, 650 (1894).

Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 2, fig. 0 (1895).—*Fl.*

Raunkjær, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 393, 394 (1895–99).

Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 68 (1898).

*Sturm, Fl. Deutschl. Fl. Ed. 2, i. t. 12 (1906).

Coste, Fl. France, iii. 451 (1906).

New Phytologist, vii. 77 (1908).

Heukels, Fl. Nederl. i. 307 (1910).

Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 151 (1911).

Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1065 (1919).

ochraceus Buchenau

Engl. Jahrb. vi. t. 2 (1885).

oronensis Fernald

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 472 (1913).

oxycarpus E. Mey.

Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 8 (1875).

pallidus B. Br.

Pflanzenreich, Juncac. 139 (1906).

paniculatus Hoppe

*Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXVII [t. 1211] (1839).

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 412 (1847).

Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 5 (1874).

*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 170 (1880).

Parryi Engelm.

Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 76, p. 88 (1908).

parviflorus Retz.

Rostkovius, Monogr. Junci, t. 1 (1801).

parvulus E. Mey. & Buchenau

Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 6 (1875).

patens E. Mey.

Pflanzenreich, Juncac. 132 (1906).

pediformis Chaix

Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 6 bis (1787).

pelocarpus E. Mey.

Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 390 (1896); Ed. 2, i. 476 (1913).

Pflanzenreich, Juncac. 167 (1906).

Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 32 (1911).

phaeocephalus glomeratus Engelm.

Pflanzenreich, Juncac. 179 (1906).

Philippii Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 11 (1909).

phyllophorus Lojac.-Poj.

Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 11 (1909).

pictus Steud.

Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 6 (1875).—*Fl.*

pilosus Linn.

*Fl. Dan. iii. t. 441 (1769).

J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 5, 6 (1789).

Leers, Fl. Herborn. t. 13, fig. 10 (1789).

*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), v. t. 453 (1792).

Usteri, Ann. Bot. v. t. 6 (1793).—*Fl.*

*Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 25 (1798).

*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 736 (1800).

*Host, Gram. iii. t. 100 (1805).

*Kops, Fl. Batava, ii. t. 123 (1807).

JUNCUS

pilosus

- *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 590 (1817).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 27, fig. 162 (1881).

— *albus* Hoppe

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 308 (1879).

— *vulgaris* Hoppe

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 307 (1879).

planifolius R. Br.

- Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, viii. 46 (1915).

— *genuinus* Buchenau

- Pflanzenreich, Juncac. 250 (1906).

plebeius R. Br.

- Pflanzenreich, Juncac. 116 (1906).

polycephalus Michx.

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 551 (1840).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 393 (1896); Ed. 2, i. 479 (1913).

polytrichos E. Mey. & Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 6 (1875).

prismatocarpus R. Br.

- F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 201 (1906).

- Koorders, Exkursionsfl. i. 285 (1911).

- Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 269 (1915).

— *genuinus* Buchenau

- Pflanzenreich, Juncac. 181 (1906).

— *Leschenaultii* Buchenau

- Miyoshi, Pl. World Jap. 472 (1910).

procerus E. Mey.

- Abh. Nat. Ver. Bremen, vi. t. 3 (1879).—*Fl.*
Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, Santiago, viii. 46 (1915).

Przewalskii Buchenau

- Pflanzenreich, Juncac. 231 (1906).

punctorius Linn. f.

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 8 (1875).
Pringsh. Jahrb. Bot. xxiv. t. 11 (1892).—*Fl.*
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 2, fig. p (1895).—*Fl.*

— *exaltatus* Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 8 (1875).—*Fl.*

pusillus Buchenau

- Drygalski, Deutsche Südpol.-Exped. 1901–03, viii. Bot. 24, fig. 13–16 (1911).—*Fl.*

pygmaeus Rich. in Thuill.

- *Fl. Dan. xi. t. 1871 (1827).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 391 (1847).

- Journ. of Bot. xi. t. 128 (1873).

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 13 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 174 (1880).

- Acloque, Fl. France, 650 (1894).

- Raunkiaer, Danske Blomsterpl. Naturhist. i. 390 (1895–99).

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 70 (1898).

- Coste, Fl. France, iii. 446 (1906).

- Pflanzenreich, Juncac. 164 (1906).—*Fl.*

- Heukels, Fl. Nederl. i. 308 (1910).

- Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 6, fig. 35 (1911).

- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 154 (1911).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 150 (1918).—*Fl.*

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1070 (1919).

— *submersus* Glück

- Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. t. 6, fig. 34 (1911).

Regelii Buchenau

- Pflanzenreich, Juncac. 240 (1906).

repens Michx.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 388 (1896); Ed. 2, i. 474 (1913).

Richardsonianus Schult. f.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 391 (1896).

robustus Coville

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 395 (1896).

Rochelianus Schult.

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 415 (1915).

JUNCUS

Roemerianus Scheele

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 384 (1896); Ed. 2, i. 468 (1913).

- Pflanzenreich, Juncac. 153 (1906).

rostratus Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. 5 (1875).—*Fl.*

rugulosus Engelm.

- Muhlenbergia, vi. 124 (1910).

rupestris Kunth

- Pflanzenreich, Juncac. 262 (1906).

saginoides Engelm.

- Pflanzenreich, Juncac. 259 (1906).

salinus Dur.

- *Cosson & Durieu, Expl. Scient. Algér. 1840–42, Bot. Atlas, t. 43 (1850).

scabriusculus Kunth

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 6 (1875).

**scalovicus* Aschers. & Graebn.

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. xi. t. 26, fig. 2 (1893).

scheuchzerioides Gaudich.

- Abh. Nat. Ver. Bremen, vi. t. 4 (1879).—*Fl.*

- Pflanzenreich, Juncac. 170 (1906).

Schlagintweitii Buchenau

- Engl. Jahrb. vi. t. 3 (1885).

scirpoides Lam.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 393 (1896); Ed. 2, i. 480 (1913).

- Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 32 (1911).

— *macrostemon* J. Gay

- Abh. Nat. Ver. Bremen, vi. t. 4 (1879).—*Fl.*

secundus P. Beauv.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 386 (1896); Ed. 2, i. 471 (1913).

- Pflanzenreich, Juncac. 121 (1906).

Sellowianus Kunth

- Abh. Nat. Ver. Bremen, vi. t. 3 (1879).—*Fl.*

- Bih. Svenska Vet. Akad. Handl. xxiii. iii. No. 6, tab. (1897).—*Fl.*

septangulus Peterm.

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 92, fig. 729, a–l (1849).

setaceus Rostk.

- Rostkovius, Monogr. Junci, t. 1 (1801).

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 387 (1896); Ed. 2, i. 473 (1913).

- Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 31 (1911).

setosus Small

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 474 (1913).

sikkimensis Hook. f.

- Hook. Ic. Pl. xxiii. t. 2235 (1892).

— *longiflorus* A. Camus

- Lecomte, Not. Syst. i. 282 (1910).—*Fr.*

silvaticus Huds.

- *Curtis, Fl. Londin. ii. fasc. v. t. 26 (1798).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xi. t. 737 (1800).

silvaticus Host

- *Host, Gram. iii. t. 86 (1805).

silvaticus Reichard

- *Sturm, Deutschl. Fl. xviii. LXXVIII [t. 1213] (1839).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 89, fig. 478 (1848).

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 22 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 178 (1880).

- Coste, Fl. France, iii. 452 (1906).

- Heukels, Fl. Nederl. i. 310 (1910).

— *multiflorus* Roch.

- Rochel, Pl. Banat. Rar. t. 1 (1828).

singularis Steud.

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 9 (1875).

- Pflanzenreich, Juncac. 238 (1906).

Sonderianus Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 10 (1875).

Sorrentinii Parl.

- Bull. Soc. Bot. France, lv. t. 2 (1908).

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 11 (1909).

spadicus All.

- Villars, Hist. Pl. Dauph. ii. t. 6 bis (1787).

- *Host, Gram. iii. t. 96 (1805).

- *Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxviii [t. 438] (1809).

sparganiifolius Boiss. & Kotschy

- Pflanzenreich, Juncac. 242 (1906).

JUNCUS

sphacelatus Decne.

- Jacquemont, Voy. Ind. t. 172 (1844).

- Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 594 (1868).—*Fl.*

- Pflanzenreich, Juncac. 234 (1906).

sphaerocarpus Nees

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 416 (1847).

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 33 (1874).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 189 (1880).

sphenostemon Buchenau

- Engl. Jahrb. vi. t. 3 (1885).

- Pflanzenreich, Juncac. 230 (1906).

spicatus Linn.

- Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737] et Ed. 2, t. 10, fig. 4 (1792).

- *Fl. Dan. ii. t. 270 (1766).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvii. t. 1176 (1803).

- *Host, Gram. iv. t. 100 (1809).

- *Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxviii [t. 436] (1809).

spicatus Krock.

- *Krocker, Fl. Siles. i. t. 52 (1878).

spiralis Hort.

- Rev. Hort. 1901, p. 161.—*Hab.*

Sprengelii Willd.

- Willdenow, Fl. Berol. Prodr. t. 4 (1878).

Sprengelii Nees

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 10 (1875).

squarrosus Linn.

- *Fl. Dan. iii. t. 430 (1769).

- Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 790 (1793).

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 933 (1801).

- *Sturm, Deutschl. Fl. ix. xxxvi [t. 571] (1814).

- Sprengel, Anleit. Kennnt. Gewächse, Ed. 2, ii. t. 7, fig. i–l (1817).

- *Kops, Fl. Batava, vi. t. 453 (1832).

- *Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1014 (1836–55).

- [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 538 (1840).

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 581 (1845).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 400 (1847).

- *Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 90, fig. 485 (1848).

- Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1322 (1858–60).

- Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1053 (1865).

- *Syme, Engl. Bot. x. t. 1576 (1870).

- *Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 229 [1873].

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 26 (1874).

- *Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 919 (1880).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 172 (1880).

- Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 767 (1882).

- G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 152 (1890).—*Fr.*

- Pringsh. Jahrb. Bot. xxiv. t. 11 (1892).—*Fl.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 69 (1898).

- Flora, xci. t. 18, fig. 3 (1902).—*Veg.*

- C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 626 (1902).

- Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 194 (1906).

- Coste, Fl. France, iii. 448 (1906).

- Pflanzenreich, Juncac. 23 (1906).—*Fl.*

- *Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 14 (1906).

- Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 222 (1906).

- Clarke in Nature Book, iv. 717, t. 3 (1909).

- Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 104, 105, 109 (1909).

- Heukels, Fl. Nederl. i. 302 (1910).

- Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 273 (1914).

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 150 (1918).—*Fr.*

- Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1068 (1919).

- Crabtree, Grasses & Rushes, frontisp. [1920].

— *defloratus* Krock.

- *Krocker, Fl. Siles. i. t. 47 (1878).

stipulatus Nees & Meyen.

- Abh. Nat. Ver. Bremen, vi. t. 4 (1879).—*Fl.*

stolonifer Wohlleben

- Wohlleben, Suppl. Leysseri Flor. Halensem, tab. (1906).

striatus Schousb.

- J. Duval-Jouve in Rev. Sc. Nat. Montpellier, i. t. 5 (1872).

- Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 21 (1874).

JUNCUS

striatus

- Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 2, fig. st (1895).—*Fl.*
Coste, Fl. France, iii. 453 (1906).
Pflanzenreich, Juncac. 211 (1906).

stygius Linn.

- J. E. Smith, Pl. Ic. Ined. iii. t. 55 (1791).
*Svensk Bot. vii. t. 497 (1812).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1130] (1837).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 393 (1847).
*Fl. Dan. Suppl. t. 11 (1853).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 183 (1880).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 389 (1896); Ed. 2, i. 475 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 69 (1898).
Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 222 (1910).
Gross in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. ii. 131 (1910).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 181 (1911).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 153 (1918).—*Fr.*

- Grossii** Abromeit
Gross in Schrift. Phys.-Oekon. Ges. Königsberg, li. ii. 131 (1910).

subglandulosus Steud.

- Abh. Nat. Ver. Bremen, iv. t. 6 (1875).

subnodulosus Schrank

- Lindman, Svensk Fanerogamfl. 151 (1918).—*Fl.*

subtilis E. Mey.

- Pflanzenreich, Juncac. 168 (1906).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 476 (1913).

subulatus Forsk.

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 68 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 450 (1906).

subverticillatus Wulf.

- *Host, Gram. iii. t. 88 (1805).

sudeticus Willd.

- *Host, Gram. iv. t. 99 (1809).

supinus Moench

- Moench, Enum. Pl. Indig. Hass. t. 5 (1777).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 798 (1793).
*Fl. Dan. vii. t. 1099 (1794).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1047 (1836-55).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 397 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 89, fig. 479 (1848).
*Syme, Engl. Bot. x. t. 1570 (1870).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 15 (1874).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 901 (1880).
Battandier & Trabut, Fl. Algér., Monocot. t. 2, fig. sp (1895).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 68 (1898).
C. T. Green, Fl. Liverpool Distr. fig. 631 (1902).
Coste, Fl. France, iii. 451 (1906).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 251, 252 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 308 (1910).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew. iii. 206, 208 (1911).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 157, 160, 161 (1911).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 151 (1918).—*Fl.*
—**aquatilis** Gren. & Godr.
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 16 (1874).

—**fluitans** E. Fries

- *Fl. Dan. v. t. 817 (1781), vide Lange, Nomencl. Fl. Dan. 27 (1887).

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 171 (1880).

—**repens** Koch

- *Sturm, Deutschl. Fl. iv. XIII [t. 200] (1803), vide xvii. LXXVI. Übers. 43 (1839).

syvaticus = *silvaticus***tenageia** Ehrh.

- *Fl. Dan. vii. t. 1160 (1797).
*Dreves & Hayne, Bot. Bilderbuch, iii. t. 25 (1798).
*Sturm, Deutschl. Fl. iii. x [t. 157] (1801).
*Dreves & Hayne, Choix de Pl. t. 97 (1802).
*Host, Gram. iii. t. 91 (1805).
*Zenker, Fl. Thüringen, ix. t. 1042 (1836-55).
*Kops, Fl. Batava, viii. t. 632 (1844).

JUNCUS

tenageia

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 416 (1847) in textu, p. 22; *Tenageia Vaillantii* in ic.
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 89, fig. 481 (1848).
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 32 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 188 (1880).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 152 (1890).—*Fl.*
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 70 (1898).
Coste, Fl. France, iii. 447 (1906).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 17 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 95 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 299 (1910).

tenuis Willd.

- Rostkovius, Monogr. Junci, t. 1 (1801).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1129] (1837).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 580 (1845).
*Kops, Fl. Batava, ix. t. 697 (1846).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 398 (1847).
*Fl. Dan. xiv. t. 2468 (1849).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 231 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 27 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 187 (1880).
Journ. of Bot. xxiii. t. 253 (1885).
Purchar & Ley, Flora Herefordshire, 312, t. 2 (1889).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 386 (1896); Ed. 2, i. 470 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 69 (1898).
Going, Field, Forest and Wayside Fl. 178, 186 (1899).
U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. No. 84, p. 37 (1905).—*Fr.*
Pflanzenreich, Juncac. 117 (1906).—*Veg.*
Coste, Fl. France, iii. 447 (1906).
*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. t. 15 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 116, 117 (1909).
Heukels, Fl. Nederl. i. 301 (1910).
Pammel, Man. Poison. Pl. 373 (1911).
Pammel, Weeds Farm & Gard. 159 (1911).
Stone, Pl. Southern New Jersey (Ann. Rep. New Jersey State Mus. 1910), t. 31 (1911).
Beal, Michigan Weeds (Bull. Mich. Agric. Exp. St. No. 267), 304 (1911); et in Ann. Rep. xxv. 293 (1912).
Pammel in Iowa Geol. Surv. Bull. No. 4, p. 65 (1913).
A. Georgia, Manual Weeds, t. 39 (1914).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 150 (1918).—*Fr.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1067 (1919).

—**Williamsii** Fernald

- Rhodora, iii. t. 23 (1901).

texanus Coville

- Pflanzenreich, Juncac. 186 (1906).

textilis Buchenau

- Abh. Nat. Ver. Bremen, xvii. t. 6 (1903).

Thomasii Tenore

- Pflanzenreich, Juncac. 213 (1906).

Torreyi Coville

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 392 (1896); Ed. 2, i. 478 (1913).

triandrus Vill.

- Villars, Cat. Pl. Jard. Strasb. t. 2 (1807).

triandrus Gouan

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 391 (1847).

tricipes Rostk.

- Rostkovius, Monogr. Junci, t. 1 (1801).

trifidus Linn.

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. i. t. 18, fig. 1 (1747); fide Ledebour, Comm. 51.
*Fl. Dan. i. t. 107 (1763).
Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 9 (1777).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xxi. t. 1482 (1805).
*Host, Gram. iii. t. 85 (1805).
*Sturm, Deutschl. Fl. xvi. LXXI [t. 1132] (1837).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 537 (1840).
*Svensk Bot. xi. 727 (1843).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 570 (1845).

JUNCUS

trifidus

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 394 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1320 (1858-60).
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 1058 (1865).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. iv. t. 256 (1868).
*Syme, Engl. Bot. x. t. 1554 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 231 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 12 (1874).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 180 (1880).
*Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. ii. t. 93 (1880).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 764 (1882).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 219 (1891).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 385 (1896); Ed. 2, i. 469 (1913).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 69 (1898).
Flora, xci. t. 19, fig. 1 (1902).—*Veg.*
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 192 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 447 (1906).
Pflanzenreich, Juncac. 110 (1906).—*Veg.*
Resvoll in Nyt Mag. Naturvid. (Christiania), xlv. 269 (1906).
Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. ii. 443 (1907).—*Veg.*
Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. ii. 138 (1908).
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 41 (1909).—*Hab.*
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 99 (1909).
*H. S. Thompson, Alp. Pl. Europe, t. 64 (1911).
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 150 (1918).
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2, fig. 1074 (1919).
—**maius** Krock.
*Krock, Fl. Siles. i. t. 48 (1787).
—**minus** Krock.
*Krock, Fl. Siles. i. t. 48 (1787).
—**vaginatus** Neir.
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 349 (1908).
triformis brachystilus Engelm.
Pflanzenreich, Juncac. 258 (1906).
—**uniflora** Engelm.
Pflanzenreich, Juncac. 258 (1906).
—**stilosus** Engelm.
Pflanzenreich, Juncac. 257 (1906).
triglumis Linn.
*Fl. Dan. i. t. 132 (1764).
Lightfoot, Fl. Scot. i. t. 9 (1777).
J. E. Smith, Reliq. Rudbeck. 24 (1789).
Linnaeus, Fl. Lapp. [Ed. 1, 1737] et Ed. 2, t. 10, fig. 5 (1792).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xiii. t. 899 (1801).
*Host, Gram. iii. t. 92 (1805).
*Sturm, Deutschl. Fl. vii. xxviii [t. 435] (1809).
*Svensk Bot. vii. t. 497 (1812).
Hoppe, Anleit. Gräser & Grasart. Gew. [t. 1] (1819).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 546 (1840).
*Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 569 (1845).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 392 (1847).
*Froelich, Alpenpfl. Schweiz, iv. t. 2 (1854).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1325 (1858-60).
*Syme, Engl. Bot. x. t. 1556 (1870).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 230 [1873].
Cusin, Herb. Fl. Franç. xxiii (Joncées), t. 11 (1874).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 907 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, iii. t. 182 (1880).
*Heathcote, Fl. Engadine, t. 219 (1891).
Acloque, Fl. France, 650 (1894).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 390 (1896); Ed. 2, i. 476 (1913).
*Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 34 (1897).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 69 (1898).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 192 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 447 (1906).

JUNCUS

triglumis

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 25, fig. 141 (1906).
Schröter, Pflanzenleb. Alp. 351 (1908).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 178 (1911).
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 800 (1911).—*Fr.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. Ed. 2, p. 153 (1918).—*Fr.*

uliginosus Roth

- *Sowerby & Sm. Engl. Bot. xii. t. 801 (1801).
*Sturm, Deutschl. Fl. iv. XIII [t. 200] (1803).
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 98 b (1808).
Loret & Duret, Fl. Côte d'Or, ii. t. 6 (1831).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 543 (1840).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 397 (1847).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1316 (1858-60).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit. Ed. 3, v. t. 229 [1873].

uliginosus Sibth.

- *Deakin, Florigr. Brit. ii. fig. 576 (1845).
—**fluitans** Loret & Duret
Loret & Duret, Fl. Côte d'Or, ii. t. 6 (1831).

uruguensis Griseb.

- Pflanzenreich, Juncac. 131 (1906).

ustulatus Hoppe

- Hoppe, Anleit. Gräser & Grasart. Gew. [t. 2] (1819).

validus Coville

- Pflanzenreich, Juncac. 190 (1906).

valvatus Link

- Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. Fasc. 6, t. 148 (1896).

Vaseyi Engelm.

- Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 386 (1896); Ed. 2, i. 471 (1913).

vellis-demonis Lojac.-Poj.

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. iii. t. 13 (1909).

verticillatus Pers.

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 397 (1847).

xiphioides montanus Engelm.

- *Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. ii. t. 58, fig. 333 (1907).

yunnanensis A. Camus

- Lecomte, Not. Syst. i. 282 (1910).

zebrinus Hort.

- Ill. Hort. xxvii. t. 393 (1880).—*Hab.*
Gartenfl. xxx. 21 (1881).
Ill. Gartenzeit. Stuttgart, xxv. t. 15 (1881).
Rev. Hort. Belge, viii. 37 (1882).—*Hab.*
zeylanicus = *ceylanicus*

JUNGIA Linn. f.—Vide *Dumerilla* Lag., *Pleocarphus floribunda* Less.

- Mart. Fl. Bras. vi. III. t. 107 (1884).
Arechavaleta, Fl. Urug. iii (An. Mus. Nac. Montevideo, vi), 454 (1908).

revoluta Hoffm.

- Engler & Drude, Veget. Erde, viii. t. 14 (1907).—*Hab.*

JUNGIA Gaertn.: *Baeckea***imbricata** Gaertn.

- Gaertner, Fruct. i. t. 35 (1788).—*Fr.*
Lamarck, Ill. i. t. 143 (1797).

JUNIPERUS Linn.—Vide *Arceuthos*, *Oxycedrus*, *Sabina*, *Thuaecarpus alpina* Clus.

- *Fl. Dan. xvi. t. 2739 (1867).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupressinées), t. 2 (1876).

andina Nutt.

- *Nuttall, N. Amer. Sylva, ii. t. 110 (1865).

aromatica Hort.

- Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 112 (1914).—*Hab.*

barbadensis Linn.

- Lounsbury, Southern Wild Fl. and Trees, t. 7 (1901).
U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 31, t. 2 (1901).—*Hab.*
Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 738 (1902).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 95 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 119 (1908).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 5 (1913).

JUNIPERUS**Bermudiana** Linn.

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2498 (1838).—*Veg.*
Hooker, London Journ. Bot. ii. t. 1 (1843).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, iii. 585 (1878).—*Fr.*
Gard. Chron. xix. 657 (1883).
Journ. of Bot. xxi. 260, 261 (1883).
Hemsley, Bot. Challenger Exped. i. t. 5 (1884).
Gard. & Forest, iv. 294, 295 (1891).—*Hab.*
Journ. New York Bot. Gard. vi. t. 30 (1905).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 512 (1907).—*Hab.*
Moellers Deutsche Gärt.-Zeit. xxvi. 513 (1911).—*Hab.*
Bull. Agric. Congo Belge, iii. 654 (1912).—*Hab.*
Journ. New York Bot. Gard. xiii. t. 104 (1912).—*Hab.*
Rev. Hort. Belge, xxxviii. 336 (1912).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 6 (1913).
Britton, Fl. Bermuda, 410 (1918).

Biaiolettii Ant.

- Antoine, Cupress.-Gatt. t. 28, 29 (1857).

Bonatiiana Vis.

- *Visiani in Mem. Istit. Veneto, vi. t. 1* (1856).

brevifolia Ant.

- Antoine, Cupress.-Gatt. t. 19-22 (1857).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 7 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 182 (1913).—*Veg.*

Cabiancae Vis.

- *Visiani in Mem. Istit. Veneto, vi. t. 1** (1856).

californica Carr.

- Rev. Hort. Ser. IV. iii. 353 (1854).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, iii. 585 (1878).—*Fr.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 211 [1884-88].
Sargent, Silva N. Amer. x. t. 517 (1896).
L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 849 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1728 (1915).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 88 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 109 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 188 (1908).
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 52 (1910).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 8 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 184 (1913).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 55 (1915).
—**utahensis** Engelm.
Calif. Board Forest. Rep. No. 3, 1889-90, p. 192 (1890).
Bot. Gaz. xxv. 197 (1898).

canadensis aurea Hort.

- Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 339, fig. 615 (1910).—*Veg.*

cedrosiana Kellogg

- Hesperian (San Francisco), iv. 2, 4 (1860).

Cedrus Webb & Berth.

- Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. Phytogr. iii. t. 217 (1836-50); Atlas, t. 8 (1838).
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 16-19 (1857).
Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-99, ii. 1. 376, 377 (1907).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 296.—*Hab.*
Bull. Soc. Acclim. lix. 753 (1912).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 9 (1913).

chinensis Linn.

- J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2505 (1838).
*Forbes, Pinetum Woburnense, t. 65 (1839).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 126, 127 (1870).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. i. 21 (1889).
Beissner, Handb. Nadelholz. 119 (1891); Ed. 2, p. 603, 604 (1909).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 572 (1895) in textu, p. 142; *f. nipponica* in ic.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 691 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 12 (1900).
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 13 (1906).—*Hab.*
Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 514 (1907).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xlii. 163 (1907).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 74 (1909).
Apgar, Ornament. Shrubs U.S. 336, fig. 609 (1910).—*Veg.*
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 36.—*Fr.*

JUNIPERUS**chinensis**

- Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 263 (1911).—*Hab.*
Wilson, Arn. Arb. Exped. China, 1910-11, t. 0308 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 191 (1913).
Flora, cviii. 28 (1915).—*Veg.*
Nihon-zyûyô-mokuchiku-zuhyô (Tabl. Japan. Trees & Bamb. Forest Bur.), fig. 20 (1916).
Gartenschönheit, i. 197 a (1920).—*Veg.*
—**aurea** Beissn.
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 123 (1913).—*Hab.*
—**femina** Hort.
Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 14 (1906).—*Hab.*
—**Pfitzeriana** Spaeth
Beissner, Handb. Nadelholz. Ed. 2, p. 606 (1909).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 185 (1913).—*Hab.*
Journ. New York Bot. Gard. xvi. t. 155 (1915).—*Hab.*
—**procumbens** Endl.
*Useful Pl. Jap. iii. t. 690 (1895).
—**Smithii** Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2505 (1838).
communis Linn.
*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 588 (1759).
*Regnault, Bot. iii. 66 (1774).
Buzhof, Hist. Règne Vég. xi. Dec. 6, t. 10 (1776).
*J. Miller, Illustr. Syst. Sex. Linn. t. 95 (1776).
*Zorn, Ic. Pl. Med. ii. t. 178 (1780).
*Joh. Kerner, Beschr. u. Abbild. Bäume u. Gestr. Württemberg, t. 7 (1783).
*Pallas, Fl. Ross. t. 54 (1788).
*Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Écon.), iii. t. 255 (1789).
Hoppe, Ect. Pl. Ratisb. t. 350 (1789).
*Reitter & Abel, Abbild. Holz.-Art. t. 100 (1790).
Gaertner, Fruct. ii. t. 91 (1791).—*Fr.*
*Woodville, Med. Bot. ii. t. 95 (1792); Ed. 3, i. t. 6 (1832).
*Fl. Dan. vii. t. 1119 (1794).
*Oskamp, Afb. Artseny-Gewass. iii. t. 220 (1796).
Lamarck, Ill. v. t. 829 (1797-1819).
*Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. i. t. 71, 108 (1800).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 15 (1801-19).
*Sowerby & Sm. Engl. Bot. xvi. t. 1100 (1803).
*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 286 (1804).
*Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. i. t. 47 (1807).
*Svensk Bot. v. t. 289 (1807).
G. F. Hoffmann, Hort. Mosq. fig. 1 t (1808).—*Fl.*
*Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 338 (1808).
Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 13 (1810).
*Hill, Family Herbal, t. 30 (1812); fide Ed.
*Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 719 (1812).
Thornton, Brit. Fl. iv. 100 (1812).
*Vigneux, Fl. Pitt. Envir. Paris, t. 61 (1812).
Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 307 (1816-29).
*Chaumeton, Fl. Méd. iv. t. 180 (1817).
*Bigelow, Amer. Med. Bot. iii. t. 44 (1820).
*Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart. ii. t. 206 (1820).
*Heger, Herb. Pharm. [t. 68] (1822-25).
*Mann, Deutschl. Arznei-Pfl. [t. 87] (1823-28).
*Krebs, Holzarten, t. 39, 141 (1826).
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 5 (1826).
*Nees, Pl. Offic. i. t. 86 (1828).
*Wagner, Pharm.-Med. Bot. i. t. 92 (1828).
Rafinesque, Med. Fl. ii. t. 56 (1830).
*Fl. Med. [Spratt], ii. 190 (1830).
*Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 170 (1833).
Nees, Gen. Pl., Monochlam. i. t. 12 (1835).
*Stephenson & Churchill, Med. Bot. New Ed. iii. t. 141 (1836).
*Zenker, Fl. Thüringen, iv. t. 470 (1836-55).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2491, 2492 (1838).

JUNIPERUS
communis

- Nov. Act. Acad. Nat. Cur. xix. i. t. 14 (1839).
[M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1482 (1840).
Meigen, Deutschl. Fl. iii. t. 115 (1842).—*Fl.*
Zuccarini in Abh. Akad. Wiss. München, iii. iii.
t. 1, fig. 19 (1843).—*Veg.*
*Baxter, Brit. Bot. Ed. 2, vi. t. 431 (1843).
Wilson in Phytologist, i. 625, 732 (1843).—*Fr.*
*Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1555 (1847).
*Lorek, Fl. Pruss. Ed. 3, t. 233, fig. 1227 (1848).
C. A. Johns, Forest Trees Brit. ii. 434 (1849);
Ed. 11, p. 419 (1919).
Lindley, Med. & Oecon. Bot. 68 (1849).
*Petermann, Deutschl. Fl. t. 82, fig. 644 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 535 (1849).
*Hartig, Forstl. Cult. t. 10 (1851).
*Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 509 (1852).
*Archer, Popular Econ. Bot. et Profitable Pl.
t. 19, fig. 101 (1853).
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 38-42 (1857).
*Berg & Schmidt, Darst. u. Beschr. Offiz. Ge-
wächse, i. t. 8 e (1858).
*Fiscali, Deutschl. Forstcult.-Pfl. t. 3, fig. 1-9
(1858).
Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1210
(1858-60).
Gartenfl. viii. t. 262, fig. 5, 19 (1859), errore
f. vulgaris.—*Fl.*
Schacht, Baum, 260 (1860).—*Fl.*
Schacht, Lehrb. Anat. Phys. Gewächse, ii. 421
(1860).—*Fr.*
Berg, Charakt. t. 17, fig. 158 (1861).
*Johnson & Sowerby, Useful Pl. Gr. Brit. t. 19,
fig. 221 (1861[62]).
*Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew.
t. 280 [1862-74].
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 438, t. 2 (1864).—
Veg.
Bentham, Handb. Brit. Fl. fig. 929 (1865).
*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 76 (1865).
Heer, Pfl. Pfahlbauten, tab. fig. 85 (1865).—*Fr.*
*Schubert, Naturg., Pflanzenreich, Ed. 2, t. 50,
fig. 5 [1865].
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 30
(1867-86).—*Fl.*
Gayflier, Herb. For. France, tab. (1868-73).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 537
(1868).
*Syme, Engl. Bot. viii. t. 1382 (1868).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 6,
fig. 169, t. 7, fig. 170 (1869).
*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 40 (1870).
*Mogridge, Fl. Mentone, t. 65 (1871).
*Pratt, Fl. Pl., Grasses, Sedges & Ferns Gr. Brit.
Ed. 3, v. t. 209 [1873].
*Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 255 (1875).
Willkomm, Forstl. Fl. Deutschl. & Oesterr. 197,
213 (1875).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupressinées), t. 1
(1876).
*Hogg & Johnson, Wild Fl. Gr. Brit. xi. t. 840
(1880).
*Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii
[t. 39] (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl.
Ed. 5, ii. t. v, 82 (1880).
Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 317
(1880-83).
*C. Hoffmann, Pflanzenatlas, t. 75, fig. 470 (1881).
Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 31 (1882).
Schilling, Grundr. Naturg. ii. Pflanzenr. Ausgb.
A. 219 (1882); Ausgb. B. 119 (1884).
Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 869 (1882).
Lauche, Deutsche Dendrol. Ed. 2, p. 58 (1883).
Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1357 (1884).
Johnson, Manual Med. Bot. N. Amer. 261 (1884).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 12 (1884).
*Baillon, Ic. Fl. Franç. iii. t. 259 [1885-94].
Garten-Zeit. Berlin, v. 141 (1886).—*Hab.*
*Thomé, Fl. Deutschl. i. t. 23 (1886).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 38 (1887).
Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 227
(1887).—*Fl.*
*Köhler, Med. Pfl. i [t. 102] (1887).
Dujard-Beaumez & Égasse, Pl. Méd. 312 (1889).

JUNIPERUS
communis

- *Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 34,
193, t. 10 (1889).
Pflanzenfam. ii. i. 101 (1889).
Potonié, Ill. Fl. Nord-u. Mittel-Deutschl. Ed. 4,
fig. 49 (1889).
G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. i. 8 (1890).
Paolucci, Fl. Marchig. t. 11 (1890).
Beissner, Handb. Nadelholzk. 134, 135 (1891);
Ed. 2, p. 620, 621 (1909).
Kerner, Pflanzenleben, ii. 436 (1891).
Schwarz, Forstl. Bot. 267 (1892).
*Leclerc du Sablon, Nos Fleurs, 94, t. 12 [1892].
Bot. Gaz. xviii. t. 33 (1893).
*Masclef, Atlas Pl. France, t. 396 (1893).
Newhall, Shrubs N.E. Amer. 231 (1893).
*Schimpfky, Uns. Heilpfl. i. t. 8 [1893-94].
Bois, Dict. Hort. 727 (1893-99).
Acloque, Fl. France, 584 (1894).
Baillon, Hist. Pl. xii. 8 (1894).
*Siélaïn, Atlas Poche Pl. Champs, Prair. & Bois,
t. 102 [1894].
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 11 (1895).
Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 702 (1895).
Karsten, Fl. Deutschl. i. 318 (1895).
Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 442 (1895).
*Kohl, Off. Ph. Pharm. Germ. t. 164 (1895).
*Step, Wayside & Woodl. Bloss. t. 102 (1895).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
i. 59 (1896); Ed. 2, i. 66 (1913).
Sargent, Silva N. Amer. x. t. 516 (1896).
Tubeuf, Nadelhölzer, 144 (1897).
S. B. Green, Forestry Minnesota, 167 (1898).
—*Hab.*
Lochman, Phot. Med. Pl. t. 5 (1898).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 186 (1898).—*Hab.*
Gradmann, Pflanzenl. Schwäb. Alb, Ed. 2, ii. 15
(1900).
Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, p. 298
(1900).
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 46 (1900).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. t. 497 (1901-05).
Charpentier, Timber, Ed. Angl. 76 (1902).
Mottet, Conif. & Taxac. 62 (1902).
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 54, p. 5
(1902).—*Veg.*
Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 187
(1902).
*Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis,
Atlas Heilpfl. t. 75 (1903).
*Losch, Kräuterb. t. 5 (1903).
Parkhurst, Trees, Shrubs, Vines N.E. United
States, 301, t. 10, fig. 59 (1903).—*Veg.*
Schröter, Pflanzenleib. Alp. 93 (1904).
Step, Wayside & Woodl. Trees, t. 57, p. 80
(1904).
Bot. Congr. Wien, i. Exk. t. 9, iii. Exk. 43 (1905).
—*Hab.*
Hare, Caspari & Rusby, Nat. Stand. Dispens.
839 (1905).—*Fl.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 87 (1905).
Blytt, Haandb. Norg. Fl. Ed. Dahl, 32 (1906).
Coste, Fl. France, iii. 282 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur.
i. Abt. i. 290, 292-95, 299-303 (1906).
Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 593 (1906).
Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, i. 49 (1906).
Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 64 (1906).
Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 46,
47 (1907).
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 5 (1907).
—*Hab.*
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 283 (1907).
Britton, N. Amer. Trees, 108 (1908).
Hayek, Fl. Steierm. i. 74 (1908).
Rec. Inst. Bot. Errera, vii. bis Annexe, fig. 91,
186, 187, 311, 379 (1908).—*Hab.*
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 177 (1908).
Beille, Bot. Pharm. ii. 15 (1909).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 79 (1909).
Groom, Trees & Life Hist. t. 166-68 (1909).
Merino, Fl. Galicia, iii. 433 (1909).
Apgar, Ornsm. Shrubs U.S. 335, fig. 607 (1910).
Bot. Congr. Bruxelles, i. t. 9, 16 (1910).—*Hab.*
*Dinand, Taschenb. Heilpfl. t. 38, fig. 2 (1910).

JUNIPERUS
communis

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 35 (1910).
Heukels, Fl. Nederl. i. 243, 244 (1910).
Tison in Mém. Soc. Linn. Normand. xxiv. t. 3
(1910).
Tschirch, Handb. Pharmakog. ii. 45, 46 (1910).
Blakeslee & Jarvis, New England Trees in
Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69),
379 (1911).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 35, 146. —*Veg.*
Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 406 (1911).
Wrigley, Stud. Trees & Fl. 111 [1911].—*Hab.*
Clements, Rosend. & Butters, Minnesota Trees
& Shrubs, 39 (1912).—*Hab.*
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi.
t. 348 (1912).—*Hab.*
Feucht, Wuerntemb. Pflanzenw. t. 68, 69, 128,
129 (1912).—*Hab.*
*Gehe, Arzneipfl.-Karten, Folge iii (1912).
*Guinier, Atlas Arbres & Arbustes, t. 12, 12 bis
(1912).
Keeler, Our Native Trees, 493 (1912).
*Strasburger, Text-Book Botany, Ed. Angl. 4,
p. 534 (1912).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 11 (1913).
*Gatin, Arbres, Arbustes & Arbriss. t. 10 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 19, 20, 94,
135, 182, 184 (1913).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 26, p. 2 (1913);
No. 207, t. 6, 7 (1915).
Warburg, Pflanzenwelt, i. 387 (1913).
Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, p. 245 [1913].
Hayren in Acta Soc. Faun. & Fl. Fenn. Helsing-
fors, xxxix. No. 1, t. 14 (1914).—*Hab.*
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 331 (1914).—*Fr.*
*Perrin & Boulger, Brit. Flower. Pl. i. t. 2, 4 [B],
fig. 1-6 (1914).
Rev. Gén. Bot. xxv. bis, t. 6, xxvi. t. 8 (1914).
—*Hab.*
Svenska Vet. Akad. Årsbok, 243 (1914).—*Hab.*
Dominion Exp. Farms, Ottawa, Bull. No. 23,
Ser. II. 31 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 55,
56 (1915).
*Bonnier, Name This Flower, t. 62 (1917).
Komarov, Sbor, Suschka i Razvod. Lekarst.
Rast. Ross. (Coll. Dry & Cult. Med. Pl. Russ.),
Ed. 3, t. 56 (1917).
Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept.
Int. Canada Forest Branch Bull. No. 61), 160,
226 (1917).—*Hab.*
Torreya, xvii. 100 (1917).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 922 (1918).
Bull. Ort. Bot. Napoli, v. 295, 297 (1918).—*Hab.*
Lindman, Svensk Fanerogamfl. 32, 33 (1918).
—*Fl.*
Fitch & Smith, Ill. Brit. Fl. Ed. rev. 4, Iss. 2,
fig. 937 (1919).
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 136, 137 (1919).
—*canadensis* Loud.
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2490
(1838).
—*depressa* Pursh
Jones & Rand in Bull. Vermont Agric. St. No.
145, p. 64 (1909).
Collins & Preston, Key to Trees, 2, 3 (1912).
Torreya, xiv. 193 (1914).—*Hab.*
L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1727 (1915).
—*Hab.*
—*fastigiata* Parl.
Mottet, Conif. & Taxac. 72 (1902).—*Hab.*
—*globosa* Linn.
Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 28
(1905).
Act. Hort. Tiflis, viii. t. 10 (1907).
—*hibernica* Gord.
Woods & Forests, i. 551 (1884).—*Hab.*
Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 212, iii. 517
[1884-88].
Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 623
(1909).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 122 (1913).
—*Hab.*
—*nana* Hort.
Eden Phillpotts, My Shrubs, 62 (1915).—*Hab.*

JUNIPERUS

communis montana Ait.

- Schröter, Pflanzenleb. Alp. 93 (1904).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 55 (1915).
 Amberg in Mitt. Naturf. Ges. Luzern, vii. fig. 17 (1917).—*Hab.*
 — **nana** Loud.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2489 (1838).
 *Deakin, Florigr. Brit. iii. fig. 1556 (1847).
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 2 (1864).—*Veg.*
 Warming in Meddel. Groenl. xii. 116 (1888).
 Schimper, Pflanzen-Geogr. 41 (1898).
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 848 (1900).—*Hab.*
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 93 (1904).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1. 299, 308 (1906).
 Appgar, Ornarn. Shrubs U.S. 338, fig. 614 (1910).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxvii. 31 (1912).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 182, 185 (1913).
 — **gymnosperma** Schröter
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 93 (1904).
 — **oblonga** Loud.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2490 (1838).
 — **ovata** Linn.
 Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 28 (1905).
 Act. Hort. Tiflis, viii. t. 10 (1907).
 — **pendula** Carr.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2490 (1838).
 Bernátsky in Pótfüz. a. Természett. Közl. (Journ. Nat. Sc.), xliii. 48 (1911).—*Hab.*
 — **subnana** Hayren
 Hayren in Acta Soc. Faun. & Fl. Fenn. Helsingfors, xxxix. No. 1, t. 14, 15 (1914).—*Hab.*
 — **suecica** Loud.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2489 (1838).
 Beissner, Handb. Nadelholz. 135 (1891); Ed. 2, p. 621 (1909).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxviii. 232, 235 (1913).—*Hab.*
 Act. Hort. Berg. vi. No. 1, t. 52 (1918).—*Hab.*
conferta Parl.
 Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 59 (1916).—*Hab.*
davurica Pall.
 *Pallas, Fl. Ross. t. 55 (1788).
 *Andrews, Bot. Rep. viii. t. 534 (1808).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2501 (1838).
 Fedtschenko & Fler, Fl. Sibir. ii. 80 (1909).
depressa Stev.
 Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 32 (1905).
 Act. Hort. Tiflis, viii. t. 11 (1907).
drupacea Labill.
 Labillardière, Ic. Pl. Syriae, ii. t. 8 (1791).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2495 (1838).
 Gard. Chron. 1854, p. 455; Ser. III. xix. 519 (1896).
 Rev. Hort. Ser. IV. iii. 165 (1854); 1904, p. 357, 358.
 Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, 1865, N. Ser. i. t. 3 (1866).—*Fr.*
 Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 30 (1882).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 212, iii. 518 [1884-88].
 Pflanzenfam. ii. 1. 101 (1889).—*Fr.*
 Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 173 (1900).
 Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 17 (1906).—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1908, p. 109; 1911, p. 34.
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 14 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 35, 121, 168, 182, 203 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 387 (1913).
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxix. 114 (1914).—*Hab.*

JUNIPERUS

drupacea

- Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forst. xii. 426 (1914).
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1916, t. 33.—*Hab.*
 Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 135 (1919).—*Fr.*
excelsa M. Bieb.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. fig. 2370, viii. t. 77 A (1838).
 *Forbes, Pinetum Woburnense, t. 64 (1839).
 Trautvetter, Imag. & Descr. Fl. Russ. t. 15 (1844).
 Moore & Ayres, Mag. Bot. i. 76 (1850).—*Hab.*
 Journ. Hort. xxviii. 743 (1862).—*Hab.*
 Henderson & Hume, Lahore to Yarkand, 52 (1873).—*Hab.*
 Brandis, Illustr. For. Fl. N.W. & Centr. India, t. 68 (1874).
 Gartenfl. xlv. 209 (1897).—*Hab.*
 Bull. Jard. Bot. Pétersb. v. 209 (1905).—*Hab.*
 Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 38 (1905).
 Act. Hort. Tiflis, viii. t. 14 (1907).
 Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 74 (1909).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 35.—*Fr.*
 Lipsky, Veg. Forest. Turkestan, t. 7 (1911).—*Hab.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 78, 191 (1913).
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 38 (1915).—*Hab.*
flaccida Schlecht.
 Trans. Acad. Sc. St. Louis, iii. 585 (1878).—*Fr.*
 Sargent, Silva N. Amer. x. t. 519 (1896).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 90 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 112 (1908).
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 15 (1913).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 207, t. 22-26 (1915).
foetida Spach
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 191 (1913).
foetidissima Willd.
 Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, 1865, N. Ser. i. t. 3 (1866).—*Fr.*
 Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 44 (1905).
 Act. Hort. Tiflis, viii. t. 17 (1907).
 Horticulture (Boston), xii. 107 (1910).—*Hab.*
 — **squarrosa** Medv.
 Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 44 (1905).
 Act. Hort. Tiflis, viii. t. 18 (1907).
formosana Hayata
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, t. 38 (1908).
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 17 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 38, 184 (1913).
 Kanehira, Formosan Trees, 600 (1917).
 — **concolor** Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formosan. vii. 39 (1918).—*Fr.*
Hartwissiana Stev.
 Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 6, fig. 163-67, 175 (1869).—*Fr.*
hemisphaerica Presl
 Antoine, Cupress.-Gatt. t. 42, 43 (1857).
Hochstetteri Ant.
 Antoine, Cupress.-Gatt. t. 33 (1857).
horizontalis Moench
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 55 (1915).
 Journ. New York Bot. Gard. xvi. t. 155 (1915).—*Hab.*
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, p. 67 (1916).
indica Bertol.
 Bertoloni in Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna, Ser. II. i. II. t. 1 (1862).
 Bertoloni, Misc. Bot. xxiii. t. 1 (1862).
isophyllos K. Koch
 Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 40 (1905).
 Act. Hort. Tiflis, viii. t. 15 (1907).
japonica Carr.
 Dai-Nihon Ju-moku Shi-ri-yaku (Jap. Trees Fig. & Expl.), t. 5 (1878).—*Veg.*
 — **aurea** Mast.
 Appgar, Ornarn. Shrubs U.S. 339, fig. 616 (1910).—*Veg.*
Knightii A. Nels.
 Bot. Gaz. xxv. 197 (1898).

JUNIPERUS

Knightii

- Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 18, 19 (1899); No. 54, p. 5 (1902).—*Veg.*
litoralis Maxim.
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 18 (1913).
Lobellii Guss.
 Antoine, Cupress.-Gatt. t. 6, 9 (1857).
lycia Linn.
 *Woodville, Med. Bot. iii. t. 206 (1793); Ed. 3, i. t. 7 (1832).
 *Viez, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 142 (1803).
 *Chaumeton, Fl. Méd. v. t. 253 (1818).
 *Fl. Med. [Spratt], ii. 190 (1830).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2502, 2503 (1838).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 511 (1852).
 Florist, 1855, p. 215.—*Hab.*
lycia Pall.
 *Pallas, Fl. Ross. t. 56 (1788).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 721 (1812).
macrocarpa Sibth. & Sm.
 *Tenore, Fl. Nap. Atlas, v. t. 247 (1811-38).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2494 (1838).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 537 (1849).
 Antoine, Cupress.-Gatt. t. 8, 9 (1857).
 *Réveil, Règne Vég. iv. t. 24 (1870).—*Fr.*
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 84 (1880).
 Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 193 (1889).—*Fr.*
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 12 (1895).
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 15 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 182 (1913).
 Trotter, Fl. Econ. della Libia, 63 (1915).
macropoda Boiss.
 Basu, Ind. Med. Pl. t. 924 (1918).
Mandiana Hort.
 Horticulture (Boston), xxx. 221 (1919).—*Hab.*
Marschalliana Ant.
 Antoine, Cupress.-Gatt. t. 30 (1857).
megalocarpa Sudw.
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 207, t. 17, 18 (1915).
mexicana Spreng.
 Trans. Acad. Sc. St. Louis, iii. 585 (1878).—*Fr.*
 Britton, N. Amer. Trees, 116 (1908).
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 19 (1913).
microphylla Ant.
 Antoine, Cupress.-Gatt. t. 31, 32 (1857).
monosperma Sarg.
 Sargent, Silva N. Amer. x. t. 522 (1896).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 92 (1905).
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. iv. t. 39 (1907).—*Hab.*
 Britton, N. Amer. Trees, 115 (1908).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 207, t. 11, 12 (1915).
morrisicola Hayata
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, p. 212 (1908).—*Fl.*
 Kanehira, Formosan Trees, 601 (1917).
nana Willd.
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 291 (1804).
 *Guimpel, Willd. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzart, ii. t. 207 (1820).
 *Sowerby & Sm. Engl. Bot. Suppl. ii. t. 2743 (1834). [M. E.] Jackson, Pict. Fl. fig. 1483 (1840).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 535 (1849).
 Antoine, Cupress.-Gatt. t. 42-45 (1857).
 Johnson & Sowerby, Brit. Wild Fl. fig. 1211 (1858-60).
 *Syme, Engl. Bot. viii. t. 1383 (1868).
 Berge, Pflanzenphysiogn. 168 (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 81 (1880).
 *Seboth & A. W. Bennett, Alpine Pl. iv. t. 80 (1880).
 *Hempel & Wilhelm, Bäume u. Strauch. i. 193, t. 10 (1889).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 60 (1896).
 *A. W. Bennett, Fl. Alps, ii. t. 120 (1897).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 15 (1897).
 Schröter, Pflanzenleb. Alp. 84 (1904).—*Hab.*

JUNIPERUS

nana

- *L. & C. Schröter, Col. Vade-Mecum Alp. Fl. Ed. 16 & 17, t. 3 (1904).
Bot. Kongr. Wien, III. Exk. t. 47 (1905).—*Hab.*
Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 32 (1905).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1905, t. 12.—*Hab.*
Coste, Fl. France, iii. 282 (1906).
*Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. t. 129 (1906).
*Miyoshi & Makino, Pocket-Atlas, Alp. Pl. Jap. i. t. 21, fig. 120 (1906).
*Senn, Alpen-Flora, ii. t. 129 (1906).
Act. Hort. Tiflis, viii. t. 11 (1907).
*Oehninger, Alpenfl. t. 24, fig. 4 (1908).
Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 617 (1909).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, xi. t. 48 (1909).—*Hab.*
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 79 (1909).
Graebner, Pflanzenw. Deutschl. 43 (1909).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. iii. 394 (1912).—*Hab.*
*Hegi & Dunz, Alp. Fl. t. 1 (1913).
Peterson, How to Know Wild Fr. 250 (1914).
Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 36 (1914).
Naturwiss. Zeitschr. Land- & Forst. xii. 304, 305 (1914).

nipponica Maxim.

- *Useful Pl. Jap. ii. t. 572 (1895) in ic.; *f. chinensis* in textu, p. 142.
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 20 (1913).

oblonga Ant.

- Antoine, Cupress.-Gatt. t. 34, 35 (1857).

occidentalis Hook.

- *Rep. Expl. & Surv. Railr. Mississippi, 1854-55, vi. iii. t. 10 (1857).
Trans. Acad. Sc. St. Louis, iii. 585 (1878).—*Fr.*
Calif. Board Forest. Rep. No. 3, 1889-90, p. 188 (1890).
Lemmon, Handb. W. Amer. Cone-Bearers, Ed. 3, p. 80 (1895).
Sargent, Silva N. Amer. x. t. 521 (1896).
Bull. New York Bot. Gard. vi. t. c (1901).—*Hab.*
Eastwood, Handb. Trees California (Occ. Papers Calif. Acad. Sc. ix), t. 2 (1905).
Rogers, Tree Book, 111 (1905).—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. 91 (1905).
Britton, N. Amer. Trees, 114 (1908).
Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 182, 183 (1908).
Jepson, Trees California, fig. 4 (1909).—*Hab.*
Jepson, Silva California (Mem. Univ. Calif. ii), t. 52 (1910).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 21 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 184, 190 (1913).
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 207, t. 8 (1915).
Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 55 (1915).

—**conjugens** Engelm.

- Trans. Acad. Sc. St. Louis, iii. 585 (1878).—*Fr.*

Oxycedrus Linn.

- Bordiga, Storia Pianta Forast. iii. t. 50 (1793).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 15 (1801-19).
*F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträucher. Oesterr. iii. t. 289 (1804).
G. F. Hoffmann, Hort. Mosq. fig. 1 (1808).
Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 13 (1810).
Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 6 (1826).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2494 (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 537 (1849).
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 11-15 (1857).
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 438, t. 2 (1864).—*Veg.*
Parlatore in Ann. Mus. Fis. Stor. Nat. Firenze, 1865, N. Ser. i. t. 1 (1866).—*Fl.*
Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 30 (1867-86).—*Fl.*
Gayffier, Herb. For. France, tab. (1868-73).
F. Hamilton, Bot. Bible, t. 21 (1871).—*Hab.*

JUNIPERUS

Oxycedrus

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupressinées), t. 3 (1876).
Berge, Pflanzenphysiogn. 66 (1880).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 83 (1880).
Laguna, Fl. For. Españ. t. 11 (1884).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 38 (1887).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträucher. i. 32, 33 193 (1889).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 12 (1895).
Tubeuf, Nadelhölzer, 146 (1897).
*Köhler, Med. Pfl. iii [t. 251] (1898).
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 100 (1902).
Bot. Kongr. Wien, I. Exk. t. 7 (1905).—*Hab.*
Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 34 (1905).
Coste, Fl. France, iii. 282 (1906).
*Strasburger, Rambles Riviera, 245 (1906).
Act. Hort. Tiflis, viii. t. 12 (1907).
Velenovsky, Verh. Morphol. Pfl. iii. 749 (1910).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 35.—*Fr.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 8 (1912).—*Hab.*
Rikli & Schröter in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lvii. t. 15 (1912).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 22 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 182, 189 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, i. 670 (1914).
Queralt in Bol. Soc. Aragona Cienc. Nat. xvii. 73 (1918).—*Hab.*
Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 138, 139 (1919).
—**macrocarpa** Pokorny
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. t. 2 (1864).—*Veg.*
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 65 (1871).
Coutinho, Curso Silvicult. 170 (1886).
pachyphloea Torr.
Trans. Acad. Sc. St. Louis, iii. 585 (1878).—*Fr.*
Sargent, Silva N. Amer. x. t. 520 (1896).
Sargent, Man. Trees N. Amer. 90 (1905).
Plant World, ix. 87 (1906).—*Hab.*
Britton, N. Amer. Trees, 113 (1908).
Jardin, xxvi. 69 (1912).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 23 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 184 (1913).
Oesterr. Gart.-Zeit. ix. 113 (1914).—*Hab.*
U.S. Dep. Agric. Bull. No. 207, t. 19-21 (1915).
—**ericoides** Barbier
Rev. Hort. 1914, p. 343.
pendula Ant.
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 46 (1857).
phoenicea Linn.
Bordiga, Storia Pianta Forast. iii. t. 51 (1793).
*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 17 (1801-19).
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2502, viii. t. 77 B (1838).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 536 (1849).
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 536, *ram. infim.* (1849) in ic.; *f. phoenicea lycia* in textu, p. 6.
Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 437, t. 2 (1864).—*Veg.*
Gayffier, Herb. For. France, tab. (1868-73).
Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 7, fig. 174 (1869).—*Fr.*
*Moggridge, Fl. Mentone, t. 65 (1871).
*Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupressinées), t. 4 (1876).
*Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 85 (1880).
*Laguna, Fl. For. Españ. t. 14 (1884).
Coutinho, Curso Silvicult. ii. 38 (1887).
Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträucher. i. 194 (1889).
Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 12 (1895).
Rochebrune in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, xii. 455 (1899).—*Fr.*
*Penzig, Fl. Litt. Méditerr. t. 103 (1902).
Bot. Kongr. Wien, I. Exk. t. 5 (1905).—*Hab.*
Coste, Fl. France, iii. 282 (1906).
Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. i. 318, 319 (1906).
Pitard & Proust, Iles Canar. t. 18 (1908).—*Hab.*
Beille, Bot. Pharm. ii. 16 (1909).
Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 36.—*Fr.*

JUNIPERUS

phoenicea

- Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1911, p. 286, 287. —*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. x. t. 7, 18 (1912). —*Hab.*
Rikli, Lebensb. Veget. Mittelmeerl. Atlant. Inseln, t. 19 (1912).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 11 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 184 (1913).
Agric. Colon., Ital. viii. t. 72 (1914).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs, i. 673 (1914).
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxiv. 331 (1914).—*Fr.*
Trotter, Fl. Econ. della Libia, 64 (1915).
Garden, lxxxi. 457 (1917).
—**lobellii** Guss.
Gussone, Pl. Rar. t. 62 (1826).
—**lycia** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 536 (1849) in textu, p. 6; *f. phoenicea* in ic.
phoenicea Pall.
*Pallas, Fl. Ross. t. 57 (1788).
Pinchottii Sudw.
Britton, N. Amer. Trees, 110 (1908).
plochyderma Torr.
Sitgreaves, Rep. Exped. Zuni & Colorado Rivers, p. 12, t. 16 (1853).—*Hab.*
polycarpus K. Koch
Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 42 (1905).
Act. Hort. Tiflis, viii. t. 16 (1907).
procera Hochst.
Engler, Pflanzenw. Ost-Afr. Teil C, t. 3 (1895).
Volkens, Kilimandscharo, 200 (1897).
Goetze & Engler, Vegetationsansicht. Deutsch-ostaf. t. 55, 56 (1902).—*Hab.*
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. t. 4 (1908); ix. i. 1, t. 17 (1910).—*Hab.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. vii. t. 25 (1909). —*Hab.*
Fiori, Boschi e Pianta Legn. Eritrea, 37, 77, 83, 92 (1909-12).
Agric. Colon., Ital. iv. 173, 286 (1910).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 24 (1913).
Francé, Leben Pflanze, vi. 470 (1913).—*Hab.*
Warburg, Pflanzenwelt, i. t. 22 (1913).—*Hab.*
procumbens Siebold
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 127 (1870).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 25 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 184, 186 (1913).
prostrata Pers.
Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 54, p. 5 (1902).—*Veg.*
pseudo-Sabina Fisch. & Mey.
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 82 (1909).
Paulsen, Stud. Veg. Pamir (Second Dan. Pamir Exped.), 7 (1920).—*Hab.*
recurva Buch.-Ham. ex D. Don
J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2504 (1838).
Griffith, Ic. Pl. Asiat. t. 373 (1854).
Gard. Chron. xix. 468 (1883).
Garden, xxxvi. 215 (1889).—*Hab.*
Veitch, Man. Conif. Ed. 2, p. 186, 187 (1900).
Annesley, Rare Plants, 54 (1903).—*Hab.*
Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 74 (1909).
Appar, Ornament. Shrubs U.S. 335, fig. 608 (1910).
Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland, vi. t. 349 (1912).—*Hab.*
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 184 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, i. 674 (1914).—*Hab.*
Basu, Ind. Med. Pl. t. 923 (1918).
—**squamata** Parl.
Appar, Ornament. Shrubs U.S. 338, fig. 613 (1910).
Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 264, 265 (1911).—*Hab.*
rigida Sieb. & Zucc.
Antoine, Cupress.-Gatt. t. 37 (1857).
Siebold & Zucc. Fl. Jap. t. 125 (1870).
*Useful Pl. Jap. ii. t. 571 (1895).
*Shirasawa, Ic. Ess. Forest. Jap. i. t. 12 (1900).
Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 78 (1909).
Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 11 (1913).
Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 182 (1913).
Bean, Trees & Shrubs, i. 675 (1914).

JUNIPERUS

rigida

Wilson, Conif. & Taxads Jap. t. 58 (1916).—*Hab.*

rufescens Link

Antoine, Cupress.-Gatt. t. 23-26 (1857).

Sabina Linn.

- *Kniphof, Herb. Viv. i. t. 587 (1759).
 *Oelhafen, Abbild. Wilden Bäume, i. t. 26 (1773).
 *Regnault, Bot. iii. 65 (1774).
 Buchoz, Hist. Régne Vég. x. Dec. 9, t. 4 (1775).
 *Bergius, Mat. Med. ii. 813, t. 525 (1778).
 *Joh. Kerner, Besch. u. Abbild. Bäume u. Gest. Württemberg, t. 3, fig. 1 (1783).
 *Pallas, Fl. Ross. t. 56 (1788).
 *Zorn, Ic. Pl. Med. vi. t. 525 (1790).
 *Woodville, Med. Bot. ii. t. 94 (1792); Ed. 3, i. t. 5 (1832).
 *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pf. (Fig. Pl. Econ.), vi. t. 572 (1793).
 *Oskamp, Afb. Artsen- u. Gewäss. iii. t. 221 (1796).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. ii. t. 172 a, 172 b (1803).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 288 (1804).
 *Roques, Pl. Usuell. Indig. & Exot. ii. t. 29 (1808).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 338 (1808).
 Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 13 (1810).
 *Plenck, Ic. Pl. Med. viii. t. 720 (1812).
 *Chaumeton, Fl. Méd. vi. t. 305 (1818).
 *Guimpel, Wildl. & Hayne, Abbild. Deutsch. Holzpfl. ii. t. 205 (1820).
 *Roques, Phytogr. Médic. ii. t. 179 (1821); Nouv. Ed. Atlas, t. 149 (1835).
 *Heger, Herb. Pharm. [t. 124] (1822-25).
 *Mann, Deutschl. Arznei-Pfl. [t. 88] (1823-28).
 *Krebs, Holzarten, t. 40 (1826).
 *Heger, Giftpl. 36 (1827).
 *Nees, Pl. Offic. i. t. 87 (1828).
 *Wagner, Pharm.-Med. ii. t. 197 (1829).
 *Fl. Med. [Spratt], ii. 190 (1830).
 *Delle Chiaje, Fl. Med. ii. tab. (1832).
 *Schlechtendal & Guimpel, Abb. Pharm. Boruss. Gew. ii. t. 169 (1833).
 *Brandt & Ratzeb. Deutschl. Phanerog. Giftgew. t. 47 (1838).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2500 (1838).
 *Monthly Flora (New York), i. 29 (1846).
 *Strong, American Fl. i. 21 (1848).
 Lindley, Med. & Econ. Bot. 68 (1849).
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 536 (1849).
 *Berge & Riecke, Giftgewächse, t. 2 (1850).
 *Burnett, Pl. Util. iv. t. 114 b (1850).
 *Cassone, Fl. Med.-Farm. vi. t. 513 (1852).
 *E. Hamilton, Fl. Homoeopath. ii. t. 53 (1853).
 *Artus, Atlas Pharm. Deutschl. Aufg. Offic. Gew. t. 291 [1862-74].
 *Argentina, Album Fl. Med.-Farm. iii. t. 275 (1864).
 Pokorny, Oesterr. Holzpfl. 437, t. 2 (1864).—*Veg.*
 Pasquale, Sulla Eterofilia, t. 6, fig. 6 (1867).—*Veg.*
 Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 30 (1867-86).—*Fl.*
 Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 6, fig. 168, t. 7, fig. 171-73 (1869).
 *Cusin, Herb. Fl. Franç. xx (Cupressinées), t. 5 (1876).
 *Bentley & Trim. Med. Pl. iv. t. 254 (1878).
 Trans. Acad. Sc. St. Louis, iii. 585 (1878).—*Fr.*
 *Lesacher & Mareschal, Nouv. Bot. Méd. iii [t. 33] (1880).
 *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, ii. t. 86 (1880).
 Karsten, Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. 317 (1880-83).
 Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 32 (1882).
 Wagner, Ill. Deutsche Fl. Ed. 2, p. 869 (1882).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1358 (1884).
 *Laguna, Fl. For. Españ. t. 13 (1884).
 Nicholson, Illustr. Dict. Gard. ii. 213 [1884-88].—*Hab.*
 *Köhler, Med. Pf. i [t. 103] (1887).
 Dujard-Beaumetz & Égasse, Pl. Méd. 617, 618 (1889).

JUNIPERUS

Sabina

- *Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 194, t. 10 (1889).
 Beissner, Handb. Nadelholz. 108, 109 (1891); Ed. 2, p. 586, 587 (1909).
 Kerner, Pflanzenleben, ii. 85 (1891).—*Fl.*
 *Schimpfky, Uns. Heilpfl. ii. t. 3 [1893-94].
 Acloque, Fl. France, 584 (1894).
 Baillon, Hist. Pl. xii. 9 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 12 (1895).
 Karsten, Fl. Deutschl. i. 318 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 87 (1895).—*Fl.*
 *Kohl, Off. Pfl. Pharm. Germ. t. 163 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 60 (1896).
 *Hartinger, Atlas Alpenfl. i. t. 16 (1897).
 Tubeuf, Nadelhölzer, 147 (1897).
 Coincy, Eclog. Pl. Hispan. v. t. 12 (1901).
 Pharm. Journ. Ser. IV. xii. 772 (1901).
 Warming, Handb. Syst. Bot. Ed. Möbius, 187 (1902).—*Fl.*
 *Losch, Kräuterb. t. 5 (1903).
 Medvedeff, Trees & Shrubs Caucasus, i. 36 (1905).
 Coste, Fl. France, iii. 283 (1906).
 Flahault, Nouv. Fl. Alpes & Pyrén. i. 129 (1906).
 Kirchner, Loew & Schröter, Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 1, 328-32 (1906).
 Lazaro, Comp. Fl. Españ. i. 594 (1906).
 Senn, Alpen-Flora, ii. 129 (1906).
 Suireishchikov, Ill. Fl. Mosc. Gov. i. 64 (1906).
 Act. Hort. Tiflis, viii. t. 13 (1907).
 Journ. Roy. Hort. Soc. London, xxxiii. 326, fig. 20 (1908).—*Hab.*
 Beille, Bot. Pharm. ii. 16 (1909).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Sibir. ii. 81 (1909).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 336, fig. 610 (1910).
 *Esser, Giftpfl. Deutschl. t. 8 (1910).
 Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 36 (1910).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 36.—*Fr.*
 Hosseus, Pflanzenw. Reichenhall, 34 (1911).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 331 (1911).
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 26 (1913).
 *Gatin, Arbres, Arbustes, & Arbriss. t. 11 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 106, 189, 191 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 387 (1913).
 Hayek, Pflanzend. Oesterr.-Ung. i. 13 (1914).
 Fedtschenko, Veg. Turkest. 37 (1915).—*Hab.*
 Komarow, Sbor, Suschka i Razvod. Lekarst. Rast. Ross. (Coll. Dry & Cult. Med. Pl. Russia), Ed. 3, t. 57 (1917).
 Neger, Nadelhölzer, Ed. 2, p. 140 (1919).—*Veg.*
 — **alpina** Loud.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2499 (1838).
 — **cupressifolia** Ait.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2499 (1838).
 Rev. Hort. 1905, p. 37.
 Beille, Bot. Pharm. ii. 16 (1909).
 — **horizontalis** Hort.
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 336, fig. 611 (1910).—*Veg.*
 — **prostrata** Loud.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2499 (1838).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 188 (1913).—*Hab.*
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 27 (1913).
 — **tamariscifolia** Ait.
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2499 (1838).
 Beille, Bot. Pharm. ii. 16 (1909).
 Apgar, Orn. Shrubs U.S. 336, fig. 612 (1910).—*Veg.*
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 73, 256 (1913).—*Hab.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1918, t. 29.—*Hab.*
sabinoides Nees
 Sargent, Silva N. Amer. x. t. 523 (1896).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 93 (1905).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 207, t. 13, 14 (1915).

JUNIPERUS

scopulorum Sarg.

- Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 40, t. 16, 17 (1899); No. 54, p. 5 (1902).—*Veg.*
 Sargent, Silva N. Amer. xiv. t. 739 (1902).
 Bull. Univ. Montana Biol. Ser. No. 5, p. 224 (1903).—*Hab.*
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 96 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 120 (1908).
 Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 179, 180 (1908).
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 28 (1913).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 47 (1914).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 55 (1915).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 207, t. 9, 10 (1915).
 Naturwiss. Zeitschr. Forst- u. Landw. xvii. 40 (1919).—*Hab.*
sempervirens Gubb
 Gubb, Fl. Algeria, t. 27 (1909).
sibirica Burgsd.
 Nelson in Bull. Wyoming Agric. St. No. 54, p. 5 (1902).—*Veg.*
 Longyear in Bull. Agric. St. Colorado, No. 130, t. 8 (1908).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, Ed. 2, i. 66 (1913).
 F. E. & E. S. Clements, Rocky Mt. Fl. t. 47 (1914).
sphaerica Lindl.
 Moore & Ayres, Mag. Bot. ii. 276 (1850).
 Paxt. Fl. Gard. i. 59 (1850-51).
 Lem. Jard. Fl. i. Misc. 3 (1851).
 Journ. Hort. xxvii. 420 (1862); Ser. III. xxxiii. 311 (1891).
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 516 (1907).—*Hab.*
sphaerocarpa Ant.
 Antoine, Cupress.-Gatt. t. 10, 11 (1857).
squamata Buch.-Ham.
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 29 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 184, 191 (1913).
sueta Auct.?
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 290 (1804).
taxifolia Hook. & Arn.
 Journ. Coll. Sc. Tokyo, xxv. Art. 19, p. 210 (1908).
 Journ. Linn. Soc., Bot. xxxix. t. 7 (1909).
 Wilson, Veg. West. China (Publ. Arn. Arb. No. 2), 266 (1911).—*Hab.*
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 30 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 184 (1913).
tenella Ant.
 Antoine, Cupress.-Gatt. t. 27, 29 (1857).
tetragona Schlecht.
 Trans. Acad. Sc. St. Louis, iii. 585 (1878).—*Fr.*
 Karsten & Schenck, Veg.-Bild. v. t. 51 (1907).—*Hab.*
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 31 (1913).
thurifera Linn.
 Durand, Voy. Senegal, Atlas, t. 37 (1802).
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2503 (1838).
 Veitch, Man. Conif. 271 (1881); Ed. 2, p. 192 (1900).
 *Laguna, Fl. For. Españ. t. 13 (1884).
 Coincy, Eclog. Pl. Hispan. v. t. 12 (1901).
 Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 15 (1906).—*Hab.*
 Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 35.—*Fr.*
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 11 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelhölzer, 184 (1913).
 — **gallica** Coincy
 Coincy, Eclog. Pl. Hispan. v. t. 13 (1901).
 Coste, Fl. France, iii. 283 (1906).
utahensis Lemm.
 Sargent, Silva N. Amer. x. t. 518 (1896).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 89 (1905).
 Britton, N. Amer. Trees, 111 (1908).
 Sudworth, Forest Trees Pac. Slope, 186 (1908).
 Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 55 (1915).
 U.S. Dep. Agric. Bull. No. 207, t. 15, 16 (1915).
virginiana Linn.
 Wangenheim, Beytr. Forstwissenschaft. t. 2, fig. 5 (1787).

JUNIPERUS

virginiana

- *Joh. Kerner, Abbild. Oek. Pfl. (Fig. Pl. Econ.), vii. t. 631 (1794).
 *Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, vi. t. 16 (1801-19).
 *F. J. Schultz, Abbild. Bäume, Staud. Sträuch. Oesterr. iii. t. 287 (1804).
 *Schkuhr, Bot. Handb. Ed. 2, t. 338 (1808).
 Targioni-Tozzetti in Ann. Mus. Firenze, ii. t. 13 (1810).
 *Michaux f., Arb. Amer. Sept. iii. t. 5, p. 42 (1813).
 *Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. vii. t. 591 (1817).
 *Michaux f., N. Amer. Sylva, ii. t. 155 (1819).
 *Bigelow, Amer. Med. Bot. iii. t. 45 (1820).
 Richard, Comm. Bot. Conif. & Cycad. t. 6 (1826).
 *Fritzsche in Mém. Acad. Sc. Pétersb. Div. Sav. iii. t. 3, fig. 6, 7 (1837).—*Fl.*
 J. C. Loudon, Arbor. & Frutic. Brit. iv. 2496, viii. t. 77 B (1838).
 *Audubon, Birds Amer. iv. t. 246 (1842).
 Gard. Chron. vii. 405, 407 (1877).
 Trans. Acad. Sc. St. Louis, iii. 585 (1878).—*Fr.*
 Hochstetter, Conifer. Mitt. Europa, fig. 33 (1882).
 Journ. of Bot. xxi. 260 (1883).
 Baillon, Traité Bot. Méd. Phan. ii. 1359 (1884).
 Rep. Commissioner Agric. Washington, 1884, p. 128, t. 7.
 *Millsbaugh, American Med. Pl. t. 166 (1887).
 Hager, Handb. Pharm. Prax. Ed. Nov. ii. 836 (1887).—*Veg.*
 Hempel & Wilhelm, Bäume u. Sträuch. i. 194 (1889).
 Beissner, Handb. Nadelholzk. 123 (1891); Ed. 2, p. 591 (1909).—*Hab.*
 Baillon, Hist. Pl. xii. 9 (1894).
 Newhall, Trees N.E. Amer. 183 (1894).
 Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 12 (1895).
 Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. ii. 125 (1895).
 Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada, i. 60 (1896); Ed. 2, i. 66 (1913).
 Sargent, Silva N. Amer. x. t. 524 (1896).
 Gard. & Forest, x. 145 (1897).—*Hab.*
 Tubeuf, Nadelholzk., 148, 149 (1897).
 S. B. Green, Forestry Minnesota, 165 (1898).
 Lochman, Phot. Med. Pl. t. 6 (1898).
 Clark in Bull. Vermont Agric. St. No. 73, p. 46 (1899).
 Jackson in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. v. 117 (1899).—*Veg.*
 L. H. Bailey, Cycl. Amer. Hort. 850 (1900); Stand. Cycl. Hort. 1729 (1915).—*Veg.*
 *Lounsbury, Guide to the Trees, Ed. 2, t. 164, p. 299 (1900).—*Hab.*
 Tollemache, Brit. Trees, 85 (1901).—*Hab.*
 U.S. Dep. Agric. Bur. Forest. Bull. No. 31, p. 30, 36, t. 1 (1901).
 Dame & Brooks, Trees of New Engl. t. 13 (1902).
 *Josef v. Oesterreich & Marg. v. Thurn und Taxis, Atlas Heilpfl. t. 76 (1903).
 Garcia in Bull. New Mexico Agric. St. No. 47, p. 39 (1903).—*Hab.*
 Pammel in Bull. Iowa Agric. St. No. 70, p. 491 (1903).—*Fr.*
 Natal Agric. Journ. vii. 543 (1904).—*Hab.*
 Rogers, Tree Book, 110 (1905).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. 94 (1905).
 Sim, Tree Planting Natal, fig. 30 (1905).—*Hab.*
 Pardé, Arbor. Nat. Barres, t. 3, 16 (1906).—*Hab.*
 Agric. Gaz. N. S. Wales, xviii. 518 (1907).—*Hab.*
 Hough, Handb. Trees N. States & Canada, 44, 45 (1907).
 Hansen in Bull. S. Dakota Agric. St. No. 102, t. 12, 25 (1907).
 Britton, N. Amer. Trees, 117, 118 (1908).
 Emerson & Weed, Our Trees, How to Know Them, 52 (1908).
 Bull. New York Bot. Gard. vii. t. 133 (1909).—*Hab.*
 Clinton-Baker, Ill. Conif. ii. 74 (1909).
 Pammel, Man. Poison. Pl. 331 (1911).
 Blakeslee & Jarvis, New England Trees in Winter (Storrs Agric. Exp. St. Bull. No. 69), 381 (1911).
 Bull. Soc. Dendr. France, 1911, p. 36, 146.

JUNIPERUS

virginiana

- Engler & Drude, Veget. Erde, xiii. 417, t. 4 (1911).—*Hab.*
 Harshberger in Proc. Amer. Phil. Soc. 1. t. 21 (1911).—*Hab.*
 Collins & Preston, Key to Trees, 2-4 (1912).
 Keeler, Our Native Trees, 495, 497 (1912).
 Blakeslee & Jarvis, Trees in Winter, 247 [1913].
 Carter, About Trees, Shrubs & Clim. Pl. S. Africa, 40 [1913].—*Hab.*
 Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1913, p. 85-87; 1917, t. 39.—*Hab.*
 Otis, Michigan Trees (Ann Arbor, Mich.), 32 (1913).
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzk., 191 (1913).
 Warburg, Pflanzenwelt, i. 387 (1913).
 Levinson, Stud. Trees, 20, 21 (1914).
 Peterson, How to Know Wild Fr. 253 (1914).
 Torreya, xiv. 193 (1914).—*Hab.*
 *Mathews, Field Book Amer. Trees & Shrubs, 52, 55 (1915).
 Merck's Rep. (Pract. Journ. Pharm.), xxiv. 7 (1915).
 Burns & Otis, Trees of Vermont (Bull. Vermont Agric. Exp. St., No. 194), p. 52 (1916).
 Morton & Lewis, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada Forest. Branch Bull. No. 61), 160, 211 (1917).
 Macdonald in Bull. Iowa Agric. St. No. 170, p. 13 (1917).—*Hab.*
 Illic, Pennsylvania Trees (Pennsylv. Dept. For. Bull. No. 11), fig. 69, t. 4, 27 (1919).
 — *cinerascens* Hort.
 *Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xxxi (1892-98).
 — *glauca* Carr.
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzk., 188 (1913).—*Hab.*
 — *globosa* Beissn.
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzk., 71 (1913).—*Hab.*
 — *nana tabuliformis* Hort.
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzk., 187 (1913).—*Hab.*
 — *pendula* Carr.
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzk., 58 (1913).—*Hab.*
 — *plumosa argentea* Hort.
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzk., 71 (1913).—*Hab.*
 — *pyramidalis* Carr.
 Silva Tarouca, Freiland-Nadelholzk., 104 (1913).—*Hab.*
 Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xxxii. 322 (1917).—*Hab.*
 — *tripartita* Beissn.
 Beissner, Handb. Nadelholzk. Ed. 2, p. 595 (1909).—*Hab.*
vulgaris Gars.
 Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, i. t. 88 (1767).
 — *reflexa* Hort.
 *Mouillefert, Traité Arbres & Arbriss. Atlas, t. xxxi (1892-98).
Wallichiana Hook. f.
 Clinton-Baker, Ill. Conif. iii. 32 (1913).
Willkommii Ant.
 Antoine, Cupress.-Gatt. t. 7, 9 (1857).
Wittmanniana Stev.
 Antoine, Cupress.-Gatt. t. 36 (1857).
 !Mém. Acad. Sc. Pétersb. Ser. VII. xiii. No. 6, t. 6, fig. 159-62, t. 7, fig. 195 (1869).—*Fl.*

JUNO

Tratt.: Iris

persica

- *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 84, 84 a (1821).

scorpioides

- *Trattinick, Ausw. Gartenpfl. i. t. 83 (1821).

JURINEA

Cass.—Vide Derderia, Dolomiaea, Jurinella, Outreya, Stechmannia

Antonowii

- Act. Hort. Petrop. xi. t. 3 (1889).

bipinnata

- Adamović in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxiv. t. 5, fig. 9-12 (1904).

JURINEA

Bocconii

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 78 (1867-86).—*Fl.*

- *Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 374 (1874).

- Lojacono-Pojero, Fl. Sic. ii. t. 21 (1902).

coronopifolia

- Levier, Trav. Cauc. 259 (1894).

- Act. Hort. Petrop. xvi. t. 28 (1900).

cyanoides

- J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 15 (1749); fide Ledebour, Comm. 67.

- *Dietrich, Fl. Boruss. xi. t. 774 (1843).

- *Petermann, Deutschl. Fl. t. 51, fig. 398 (1849).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 808 (1852).

- Garcke, Ill. Fl. Deutschl. 341 (1895).

- Fedtschenko & Fler. Fl. Eur. Russia, 1005 (1910).

depressa

- C. A. Mey. Tchichatcheff, Asie Mineure, Atlas, t. 33 (1860).

- Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenia, t. 12 (1912).

pinnatisecta

- Béguinot & Diratz, Contr. Fl. Armenia, t. 12 (1912).

Hartmannii

- Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. vi. 155 (1914).

humilis

- Coste, Fl. France, ii. 401 (1903).

- Merino, Fl. Galicia, ii. 424 (1906).

- Cadevall & Sallent, Fl. Catalunya, iii. 393 (1917).

Bocconii

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 440 (1904).

Kilaea

- Aznab. Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. Fasc. 9, t. 208 (1898).

kirghisorum

- Janischewsky in Trav. Soc. Nat. Univ. Kazan. xl. i. t. 1, 2 (1905).

- Act. Hort. Petrop. xxviii. t. 4, fig. 4 (1908).—*Hab.*

macrocephala

- Benth. Basu, Ind. Med. Pl. t. 552 (1918).

mesopotamica

- Hand.-Mazz. Ann. Nat. Hofm. Wien, xxvii. t. 17, 18 (1913).

mollis

- Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 808 (1852).

- Cesati, Passer. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. t. 78 (1867-86).—*Fl.*

- *Kerner, Pflanzenleben, i. 576 (1887).—*Hab.*

- *Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3152 (1888).

- *Kerner & Oliv. Nat. Hist. Pl. i. t. 6 (1894).—*Hab.*

- Fiori & Paol. Ic. Fl. Ital. 440 (1904).

moschata

- Vis. Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xv. t. 809 (1852).

Neumayerana

- Vis. Visiani, Fl. Dalmat. ii. t. 10 (1847) in ic.; *Amphoricarpus Neumayeri* in textu, p. 28.

pinnata

- DC. Boissier, Voy. Bot. Espagne, i. t. 113 a (1839-45).

Pollichii

- Koch. Schlechtendal, Lang. & Schenk, Fl. Deutschl. Ed. 5, xxx. t. 3153 (1888).

polycnolus

- DC. J. G. Gmelin, Fl. Sibir. ii. t. 16 (1749); fide Ledebour, Comm. 68.

pumila

- N. Alboff. Bull. Herb. Boiss. i. t. 9 (1893).

pyrenaica

- Gren. & Godr. Cusin, Herb. Fl. Franç. xiii (Composées), t. 375 (1874).

variabilis

- Aitch. & Hemsl. Trans. Linn. Soc. London, Ser. II. iii. t. 34 (1888).

JURINELLA

Jaub. & Spach: Jurinea

absinthifolia

- Jaub. & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 185 (1844-46).

Aucheri

- Jaub. & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 183 (1844-46).

chamaecynara

- Jaub. & Spach, Illustr. Pl. Or. ii. t. 184 (1844-46).

JUSSIAEA = Jussieuia

JUSSIEUA

Linn. affinis

- DC. Miquel, Stirp. Surinam (Nat. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarlem Ser. II. vii), t. 15 (1851).

- Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 34 (1875).

- Pflanzenfam. iii. vii. 207 (1893).—*Fr.*

JUSSIEUA

anastomosans DC.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 29 (1875).
Pflanzenfam. iii. vii. 207 (1893).—*Fl.*

angustifolia Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 280, fig. 3 (1797).

decurrens DC.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 31 (1875).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 480 (1897); Ed. 2, ii. 589 (1913).

densiflora M. Micheli

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 32 (1875).

diffusa Forsk.

Monde des Pl. ii. 165, 166 (1893).
Britton & Brown, Ill. Fl. N. States & Canada,
ii. 480 (1897); Ed. 2, ii. 589 (1913).

elegans Cambess.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 131 (1829).
Pflanzenfam. iii. vii. 207 (1893).—*Fr.*

erecta Linn.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 175, fig. 2 (1758);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 77.
Gaertner, Fruct. i. t. 31 (1788).—*Fr.*
*Abbot & Smith, Nat. Hist. Lepidopt. Insects
Georgia, i. t. 40 (1797).
Lamarck, Ill. ii. t. 280, fig. 2 (1797).
Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 141 (1827).

erecta Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 322 (1878–80); *I. suffruticosa*,
fide Merrill, Sp. Blanc. 293.

exaltata Roxb.

*Andrews, Bot. Rep. x. t. 621 (1810).

fissendocarpa Haines

Journ. & Proc. Asiat. Soc. Bengal, 1919, N. Ser.
xv. t. 9 (1920).

grandiflora Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.
t. 382 (1802).
Glück, Blatt- & Blütenmorphol. Stud. 30, 375,
476 (1919).

grandiflora Michx.

Dict. Sc. Nat., Planch. Bot. Dicot. t. 218 (1816–29).
*Bot. Mag. xlvii. t. 2122 (1820).
Martins in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier,
Sect. Sc. vi. t. 11 (1866).
Martins, Mém. Genre Jussiaea, t. 3 (1866).
*Cusin & Anserquer, Herb. Fl. Franç. ix (Ona-
gariées), t. 22 (1868).

Journ. Hort. lvii. 5 (1877); Ser. III. ix. 370 (1885).
Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. ii. 36 (1894–96).
Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.
iii. 467 (1911).—*Veg.*

natans Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.
iii. 463 (1911).—*Veg.*

terrestris Glück

Glück, Biol. u. Morph. Wasser- u. Sumpfgew.
iii. 466 (1911).—*Veg.*

hirsuta Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 144 (1827).

hirsuta Mill.

Descourtilz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, vi. t. 388
(1828).

Isnardia E. H. L. Krause

*Sturm, Fl. Deutschl. Ed. 2, ix. t. 44 (1901).

linifolia Vahl

Wawra, Bot. Ergebn. Reise Bras. t. 41 (1866).
Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 33 (1875).
Pflanzenfam. iii. vii. 207 (1893).
Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 117 (1908).
De Wildeman, Études Fl. Bangala & Ubangi, 28
(1911).
Bull. Soc. Bot. Belg. li. iii. t. 25 (1913).

longifolia DC.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 67 (1825).
*De Candolle, Pl. Rares Genève, t. 4 (1829).

macrocarpa H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 533 (1823).

maypurensis H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 531 (1823).

Micheli Huber

Bol. Mus. Para. iv. 599 (1905–06).

myrtifolia Cambess.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 132 (1829).

natans Humb. & Bonpl.

Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 3 (1805).

JUSSIEUA

natans

Pflanzenfam. iii. vii. 206 (1893).
Mönkemeyer, Sumpf- und Wasserpfl. 156 (1897).

nervosa Poir.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 30 (1875).
— **glaberrima** Mich.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 30 (1875).—*Fl.*

— **pubescens** Mich.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 30 (1875).

octonervia Lam.

Lamarck, Ill. ii. t. 280, fig. 1 (1797).
Pflanzenfam. iii. vii. 207 (1893).—*Fr.*

— **sessiliflora** Mich.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 35 (1875).

ovalifolia Sims

*Bot. Mag. lii. t. 2530 (1824).
*Schneizlein, Iconogr. iv. t. 265 (1857–65).
Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. 281 (1868).

palmitensis Cambess.

St.-Hilaire, Fl. Bras. Merid. ii. t. 133 (1829).

palustris Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 143 (1827).

peruviana Linn.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 174, fig. 2 (1758);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 77.
Pringsh. Jahrb. Bot. xx. t. 23 (1889).
Schimper, Pflanzen-Geogr. 83 (1898).
*Addisonia, iii. t. 118 (1918).
A. Arber, Water Pl. 190 (1920).—*Veg.*

pilosa H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 532 a, b (1823).

ramosa Jacq. f.

Reichenbach, Hort. Bot. t. 75 (1825).

repens Linn.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 51 (1679); fide Fl. Brit.
Ind. ii. 587.
Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.
t. 382 (1802).

*Hooker, Bot. Misc. iii. 300, Suppl. tab. 40 (1833).

*Mag. Bot. & Gard. i. t. 15 (1833).

Martins in Mém. Acad. Sc. Lett. Montpellier,
Sect. Sc. vi. t. 9, 10 (1866).

Martins, Mém. Genre Jussiaea, t. 1, 2, 4 (1866).

*Somoku Dzsetsu, Ed. 2, viii. t. 8 (1874).

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 34 (1875).—*Fl.*

Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. t. 25 (1891).

Pflanzenfam. iii. vii. 207 (1893).—*Fl.*

Coste, Fl. France, ii. 83 (1903).

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxxiv. t. 9–11 (1905).

— *Hab.*

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
58 (1906).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. ii. 394, 395
(1907).

Hansen, Goethes Metamorphose der Pflanzen,
t. 2, fig. 2 (1907).

Migula, Pflanzenbiologie, 181 (1909).

Somoku Dzsetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl.
Nippon), viii. t. 8 (1910).

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 680 (1911).

Neger, Biol. Pflanz. 350 (1913).—*Veg.*

— **grandiflora** Hort.

Lounsbury, Southern Wild Fl. & Trees, t. 115
(1901).

salicifolia H. B. K.

H. B. K. Nov. Gen. vi. t. 530 (1823).
Goebel, Pflanzenbiol. Schild. ii. 260 (1893).—*Veg.*

Goebel, Organogr. Pfl. 536 (1900); Ed. Angl. ii.
343 (1905).—*Veg.*

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxxxiv. t. 12 (1905).

sedoides Humb. & Bonpl.

Humboldt & Bonpl. Pl. Aeq. t. 3 (1805).

suffruticosa Linn.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 50 (1679); fide Fl. Brit.
Ind. ii. 587.

Rumphius, Herb. Amboin. vi. t. 21, fig. 1 (1750);
fide Merrill, Interpet. Rumph. Herb. Amboin.

Plumier, Pl. Amer. Ed. Burm. t. 175, fig. 1 (1758);
fide Urban, Fedde Repert. Beih. v. 77.

Blanco, Fl. Filip. t. 322 (1878–80), fide Merrill,
Sp. Blanc. 293; *f. erecta* in ic.

Gaertner, Fruct. i. t. 31 (1788).—*Fr.*

Pflanzenfam. iii. vii. 207 (1893).—*Fr.*

Grandidier, Hist. Madag. [Plantes], Atlas, t. 368
(1896).

JUSSIEUA

suffruticosa

*Bettfreund, Fl. Argentina, ii. t. 90 (1900).
F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland,
58 (1906).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 436 (1918).

tenella N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 34 (1768).

terminalis Vell.

Vellozo, Fl. Flum. iv. t. 142 (1827).

tomentosa Cambess.

Mart. Fl. Bras. xiii. ii. t. 28 (1875).
Pflanzenfam. iii. vii. 207 (1893).—*Fr.*

villosa Lam.

Bryan, Nat. Hist. Hawaii, t. 58, fig. 3 (1915).

virgata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. Ic. Ined. iv.
t. 381 (1802).

JUSTICIA Linn.—Vide *Adhatoda*, *Amphiscopia*,
Chiloglossa, *Dianthera* Linn., *Diplanthera* Schrank,
Gendarussa, *Hemichoriste*, *Leptostachya*, *Ortho-*
tactus, *Rhytiglossa*, *Rostellularia*, *Sarotheca*

acaulis Linn.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 127 (1798).

Adhatoda Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 590 (1759).

Lamarck, Ill. i. t. 12, fig. 1 (1791).—*Fl.*

*Mirbel, Hist. Nat. Pl. xv. t. 100 [1802–06].

*Bot. Mag. xxii. t. 861 (1805).

*Duhamel, Arbres & Arbustes, Ed. 2, iii. t. 46
(1806).

Arkiv Bot. Stockholm, iii. No. 7, p. 14 (1904).
—*Veg.*

Gubb, Fl. Algeria, t. 71 (1909).

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 44, t. 44 (1916).

anfractuosa Clarke

Journ. Linn. Soc., Bot. xxv. t. 28 (1889).

Anselliana T. Anders.

Pflanzenfam. iv. iii. B. 283 (1895).—*Fr.*

asperula Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xvii. t. 1681 (1830).

assurgens Linn.

Browne, Hist. Jamaica, Ed. 2, t. 2 (1789).

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 101 (1844) in ic.; *Solenos-*
chasma assurgens in textu.

Betonica Linn.

Rheede, Hort. Mal. ii. t. 21 (1679); fide Fl. Brit.
Ind. iv. 525.

Beyrichii Lindau

Pflanzenfam. iv. iii. B. 279 (1895).—*Fl.*

bicalyculata Vahl

Rheede, Hort. Mal. vi. t. 23 (1686); fide Hass-
karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 48.

bicolor Sims

*Bot. Mag. xxxv. t. 1423 (1811).

*Andrews, Bot. Rep. x. t. 643 (1811).

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 165 (1818).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. v. t. 319 (1821).

*Reichenbach, Mag. Aesth. Bot. (Ic. & Descr. Pl.
Cult.), t. 22 (1822).

*Ann. Blumisterei, iii. 250, [t. 21] (1827).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 2 (1828).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. ii. t. 129 (1829).

bolomboensis De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo
(Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), iii. t. 46 (1910).

bracteolata Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 205 (1786–93).

Bruneelii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo
(Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), iii. t. 44 (1910).

calcarata Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 113 (1831).

callitricha Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1921 (1833).

calycotricha Link

*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 53 (1820–28).

*Hooker, Exot. Fl. iii. t. 212 (1827).

*Bot. Mag. iv. t. 2816 (1828).

caracasana Jacq.

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 206 (1786–93).

carnea Lindl.

*Bot. Reg. xvii. t. 1397 (1831).

*Journ. Jard. 1834, p. 177.

*Bot. Mag. lxii. t. 3383 (1835).

JUSTICIA

carnaea

*Horticulteur Univ. vii. 68 (1846) in ic.; *f. velutina* in textu.

*Strong, American Fl. iv. 169 (1850).
Schacht in Abh. Senckenb. Nat. Ges. i. t. 7 (1854).—*Veg.*

*Schnizlein, Iconogr. ii. t. 150 (1854).—*Fl.*
*Rev. Hort. Belge, xix. 153 (1893).

carthaginensis Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 5 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 7 [1780].

carthaginensis Vahl

*Bot. Reg. x. t. 797 (1824).

chinensis N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 4 (1768).

ciliata Jacq.

*Jacquin, Hort. Vind. t. 104 (1772).

cleomoides Sp. Moore

Journ. of Bot. xviii. t. 214 (1880).

coccinea Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 3 (1775).

*Buzhoz, Herb. Col. Amér. [t. 41] (1783).

*J. E. Smith, Ic. Pict. Pl. Rar. t. 8 (1790-93).

*Schneevogt, Ic. Pl. Rar. t. 33 [1793-95].

*Bot. Mag. xii. t. 432 (1799).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. ii. t. 61 (1800).

*Allg. Deutsch. Gart. Mag. vi. t. 10 (1809).

*Lodd. Bot. Cab. x. t. 903 (1824).

*Paxt. Mag. i. 102 (1841).

coccinea Cav.

Cavanilles, Ic. ii. t. 199 (1793).

cristata Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. iii. t. 320 (1798).

*Mordant de Launay, Herb. Amat. ii. t. 138 (1817).

curviflora Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. ii. t. 112 (1831).

cydoniifolia Lindau

Pflanzenfam. iv. III. B. 279 (1895).—*Fl.*

debilis Vahl

Pflanzenfam. iv. III. B. 348 (1895).

dianthera Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 32 (1827).

Ecbolium Linn.

*Bot. Mag. xliii. t. 1847 (1816).

*Wight, Ic. Pl. Ind. Or. ii. t. 463 (1840-43).

elegans P. Beauv.

*P. Beauvois, Fl. Oware & Benin, i. t. 50 (1806).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 477 (1816).

*Géel, Sert. Bot. Cl. 2 (1828).

elegantula Sp. Moore

Ann. Bot. xxii. 202, 203 (1908).

Eustachiana Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 4 (1763).

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. iv. t. 18, fig. 1 (1775).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 5 [1780].

Eustachiana Vahl

*Bot. Reg. iv. t. 309 (1818).

*Bot. Mag. xli. t. 2076 (1819).

fastuosa Vahl

Vahl, Symbolae Bot. i. t. 1 (1790).

flavicomma Lindl.

*Bot. Reg. xii. t. 1027 (1826).

Garden, lvi. 194 (1900).

Journ. Hort. Ser. III. xl. 113 (1900); lxi. 277 (1910).

formosa Donn

*Jacquin, Ecl. Pl. ii. t. 102 (1844) in ic.; *Beloperrone formosa* in textu.

furcata Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 3 (1797).

gangetica Linn.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 4 (1768).

Gendarussa Blanco

*Blanco, Fl. Filip. t. 9 (1878-80); *Pseuderanthemum pulchellum*, fide Merrill, Sp. Blanc. 355.

Gendarussa Linn. f.

Rheede, Hort. Mal. ix. t. 42 (1689); fide Fl. Brit. Ind. iv. 532.

Rumphius, Herb. Amboin. iv. t. 28 (1743); fide Merrill, Interpret. Rumph. Herb. Amboin.

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 11 (1811-16).

*Bot. Reg. viii. t. 635 (1822).

*Lodd. Bot. Cab. xvi. t. 1595 (1829).

Baillon, Hist. Pl. x. 415 (1891).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 348 (1895).

JUSTICIA

Gendarussa

*Kloppenburgh-Versteegh, Pl. Atlas, t. 3 [1907].—*Veg.*

Basu, Ind. Med. Pl. t. 724 (1918).

geniculata Sims

*Bot. Mag. li. t. 2487 (1824).

geniculata Vell.

Vellozo, Fl. Flum. i. t. 31 (1827).

guttata Wall.

*Bot. Reg. xvi. t. 1334 (1830).

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 28 (1830).

heterocarpa T. Anders.

Pflanzenfam. iv. III. B. 348 (1895).—*Fl.*

Hookeriana T. Anders.

Beddome, Ic. Pl. Ind. Or. t. 268 (1874).

hygrophiloides F. Muell.

F. M. Bailey, Compr. Cat. Queensl. Pl. 376 (1909-13).

hyssopifolia Linn.

*Kniphof, Herb. Viv. i. t. 589 (1759).

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. iv. t. 18, fig. 3 (1775).

Medicus, Bot. Beob. iv. 385, fig. 39, 40 (1783).—*Fl.*

Pflanzenfam. iv. III. B. 348 (1895).

imbricata Vahl

Vahl, Ic. Pl. Amer. i. t. 1 (1798).

infundibuliformis Linn.

*Houttuyn, Handl. Pl. & Kruidk. iv. t. 18, fig. 2 (1775).

Laurentii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), iii. t. 45 (1910).

ligulata Lam.

Cavanilles, Ic. i. t. 71 (1791).

Lamarck, Ill. i. t. 12, fig. 2 (1791).

Lindenii Houlet

*Rev. Hort. 1870, p. 250.

lineolata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 13 (1798).

lithospermifolia Jacq.

*Jacquin, Hort. Schoenbr. i. t. 4 (1797).

livida Nees

Wight, Ic. Pl. Ind. Or. iv. t. 1546 (1850).

lolioides Sp. Moore

Journ. of Bot. xviii. t. 214 (1880).

longistaminea Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 10 (1798).

lucida Andr.

*Andrews, Bot. Rep. v. t. 313 (1803).

*Bot. Mag. xxvi. t. 1014 (1807).

Luschnathii Lindau

Pflanzenfam. iv. III. B. 348 (1895).

lutea Hort.

*Mordant de Launay, Herb. Amat. vi. t. 403 (1822).

*Drapiez, Herb. Amat. Fl. viii. t. 558 (1835).

maculata Lodd.

*Lodd. Bot. Cab. vii. t. 626 (1822).

madurensis N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 4 (1768).

martinicensis Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 2 (1763).

*Jacquin, Hort. Vind. iii. t. 22 (1776).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 6 [1780].

matamensis Lindau

Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 142 (1908).

montana Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 176 (1798).

montana Wall.

Talbot, For. Fl. Bombay, ii. 338 (1911).

mucronata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 10 (1798).

nana Ehrenb.

*Ehrenberg, Symb. Phys., Bot. t. 16 (1900).

nasuta Linn.

*Bot. Mag. x. t. 325 (1796).

Honigberger, Thirty-five Years East, ii. t. 13 (1852).

*Blanco, Fl. Filip. t. 10 (1878-80); *Rhinanthus nasuto*, fide Merrill, Sp. Blanc. 356.

nervosa Vahl

*Bot. Mag. xxxiii. t. 1358 (1811).

*Lodd. Bot. Cab. ii. t. 146 (1818).

nilgherrensis Wall.

Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 211 (1915).

nitida Jacq.

*Andrews, Bot. Rep. ix. t. 570 (1809).

JUSTICIA

nodosa Hook.

*Géel, Sert. Bot. Cl. 2 (1828).

*Bot. Mag. lvi. t. 2914 (1829).

*Reichenbach, Fl. Exot. iii. t. 147 (1835).

nutans N. L. Burm.

N. L. Burman, Fl. Ind. t. 5 (1768).

oblongata Link

*Link & Otto, Ic. Pl. Select. t. 54 (1820-28).

orchoides Linn. f.

*Ventenat, Jard. Malm. t. 51 (1803).

*Lodd. Bot. Cab. ix. t. 827 (1824).

palatifera Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 92 (1830).

palustris T. Anders.

Pflanzenfam. iv. III. B. 279, 348 (1895).

paniculata Vahl

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 34 (1811-16).

patentiflora Hemsl.

Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2792 (1905).

pectinata Linn.

Lamarck, Ill. i. t. 12, fig. 3 (1791).

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 153 (1798).

pectoralis Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 3 (1763).

Buzhoz, Hist. Règne Vég. xii. Dec. 9, t. 8 (1776).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 4 [1780].

*Bot. Reg. x. t. 796 (1824).

*Tussac, Fl. Antilles, iii. t. 2 (1824).

*Descourtiz, Fl. Pitt. & Méd. Antilles, iv. t. 281 (1827).

Pflanzenfam. iv. III. B. 350 (1895).

pedunculosa Michx.

*Bot. Mag. I. t. 2367 (1822).

periplocifolia Jacq.

*Jacquin, Collect. v. t. 7, fig. 2 (1796).

peruviana Cav.

Cavanilles, Ic. i. t. 28 (1791).

*Bot. Mag. xii. t. 430 (1799).

petiolaris E. Mey.

Wood, Natal Pl. iv. II. t. 347 (1904).

picta Linn.

*Bot. Reg. xv. t. 1227 (1829).

*Réveil, Règne Vég. xiv. t. 48 (1870).

*Blanco, Fl. Filip. t. 8 (1878-80); *Graptophyllum pictum*, fide Merrill, Sp. Blanc. 354.

—lurido-sanguinea Sims

*Bot. Mag. xli. t. 1870 (1816).

plumbaginifolia Jacq.

*Jacquin, Ecl. Pl. i. t. 12 (1811-16).

*Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 451 (1816).

polystachya Lam.

Vahl, Symbolae Bot. ii. t. 26 (1791).

procumbens Linn.

Rheede, Hort. Mal. x. t. 94 (1690); fide Hass-karl, Hort. Mal. Rheed. Clavis, 89.

Banks & Soland. Bot. Cook's Voy. ii. t. 233, 234 (1901).

F. M. Bailey, Weeds & Poison. Pl. Queensland, 135 (1906).

Somoku Dzusetsu, Ed. Makino (Iconogr. Pl. Nippon), i. t. 31 (1907).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxiv. t. 22, fig. 19 (1911).

Presid. Coll. Bot. Bull. Madras, No. 2, t. 2 (1914).

Basu, Ind. Med. Pl. t. 725 (1918).

pulchella Roxb.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 177 (1798).

pulcherrima Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 2 (1763).

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 259, fig. 1 [1780].

*Jacquin, Ic. Pl. Rar. ii. t. 204 (1786-93).

*Vietz, Ic. Pl. Med.-oec.-techn. Suppl. t. 52 (1822).

pulegioides E. Mey.

Wood, Natal Pl. iii. t. 216 (1900), errore *f. protracta*; vide Notes & Corrections, vol. vi.

purpurea Linn.

Gaertner, Fruct. i. t. 54 (1788).—*Fr.*

Pynaertii De Wild.

De Wildeman, Études Fl. Bas- et Moyen-Congo (Ann. Mus. Congo, Bot. Ser. V), iii. t. 46 (1910).

<

JUSTICIA**quadrifida**

- *Mordant de Launay, Herb. Amat. iv. t. 277 (1820).
- *Joh. Kerner, Hort. Sempervir. t. 821 (1830).
- *Drapiez, Herb. Amat. Fl. vi. t. 381 (1833).
- *Mag. Bot. & Gard. iii. t. 30 (1835).
- *Réveil, Règne Vég. xiv. t. 48 (1870).
- *Rev. Hort. 1872, p. 50.

racemosa Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 11 (1798).

reflexiflora Vahl

Wettstein, Handb. Syst. Bot. Ed. 2, p. 738 (1911).
—*Fr.*

repens Linn.

*Roxburgh, Pl. Coromandel, ii. t. 152 (1798).

retusa Vahl

*Lodd. Bot. Cab. viii. t. 724 (1823).

rigida Balf. f.

Balfour f., Bot. Socotra (Trans. Roy. Soc. Edinb. xxi), t. 72 (1888).

sanguinea Humb. & Bonpl.

Schachtin Abh. Senckenb. Nat. Ges. i. t. 7 (1854).
—*Veg.*

Schimperiana T. Anders.

Pflanzenfam. iv. iii. B. 348 (1895).
Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 1, p. 93 (1910).
—*Hab.*

JUSTICIA**scorpioides** Linn.

Houstoun, Reliq. t. 1 (1781).—*Fl.*

secunda Vahl

*Bot. Mag. xlv. t. 2060 (1819).
Britton, Fl. Bermuda, 355 (1918).

sericea Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 9 (1798).

sessilis Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 2 (1763).
*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 3 [1780].

sexangularis Cav.

Cavanilles, Ic. iii. t. 203 (1794).

simplex D. Don

Collett, Fl. Siml. 376 (1902).
Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-tops, ii. 212 (1915).

speciosa Roxb.

*Bot. Mag. liv. t. 2722 (1827).
*Lodd. Bot. Cab. xx. t. 1915 (1833).
*Maund, Botanist, ii. t. 74 (1838).
*Maund & Henslow, Bot. Souv. [t. 10, 1838-40].

spicata Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 9 (1798).

spinosa Jacq.

Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. t. 2 (1763).

JUSTICIA**spinosa**

*Jacquin, Sel. Stirp. Amer. Hist. Picta, t. 2 [1780].

subsessilis Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 129 (1875).

tenuiflora Ruiz & Pav.

Ruiz & Pavon, Fl. Peruv. & Chil. i. t. 12 (1798).

umbrosa Lindau

Pflanzenfam. iv. iii. B. 348 (1895).

uncinulata Oliv.

Trans. Linn. Soc. London, xxix. t. 129 (1875).

variegata Aubl.

Aublet, Hist. Pl. Guiane Franç. iii. t. 4 (1775).

velutina Brongn.

Horticulteur Univ. vii. 68 (1846) in textu; *ŷ. carnea* in ic.

ventricosa Wall.

*Bot. Mag. liv. t. 2766 (1827).

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 93 (1830).

venusta Wall.

*Wallich, Pl. Asiat. Rar. i. t. 66 (1830).

*Bot. Reg. xvi. t. 1380 (1831).

*Lodd. Bot. Cab. xviii. t. 1791 (1831).

virgularis Salisb.

*Salisbury, Parad. Londin. i. ii. t. 50 (1806).

vittata H. Hallier

Nov. Act. Acad. Nat. Cur. lxx. t. 13 (1897).

PRINTED IN GREAT BRITAIN AT THE UNIVERSITY PRESS, OXFORD
BY JOHN JOHNSON, PRINTER TO THE UNIVERSITY





NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY



1022848073

